

新商品



スローダウン装置

アイドリング時の騒音を抑え、
更に燃費も向上します！

高圧洗浄機 SER-1450

仮設材の洗浄に！！

コンクリートの剥離にも！！

超高压型で作業効率アップ！！

安心の国内製造

消耗品などの部分供給も安心

小型で軽量な超高压タイプ

軽量コンパクトなガソリンエンジンで

50MPa(510Kgf/cm²)を実現

多彩な安全装置を搭載

渴水停止装置をはじめ

循環水温度上昇停止装置を標準装備

渴水停止装置

空運転による高圧ポンプの焼付きを
未然に防止します！



大型4輪タイヤ

4輪仕様だから悪路の
移動も容易です！

水温センサー

循環水温が上昇した際、
エンジンを完全停止！
トラブルを未然に防ぎます！！

■型式：SER-1450

■ポンプ

| | |
|------------------------------|---------|
| 圧力Mpa (Kgf/cm ²) | 50(510) |
| 水量(L/min) | 15 |
| 回転数(min-1) | 1655 |

■エンジン

| | |
|------------|--------------------------|
| 名称 | 空冷4サイクルガソリンエンジン |
| 総排気量(cc) | 720 |
| 定格出力 | 14.2kw(19.3PS)/3600min-1 |
| 最大出力 | 17.2kw(25.4PS)/3600min-1 |
| 始動方式 | セルスタート式 |
| 使用燃料 | 無鉛レギュラーガソリン |
| 燃料タンク容量(L) | 12.8 |

| | |
|-----------------|-------------|
| 寸法 長さ×幅×高さ (mm) | 840×780×925 |
| 質量 (kg) | 157 |

※SER-1451は水道直結仕様になります。



ロックウールの除去



コンクリートの剥離

株式会社ワークス

〒340-0811

埼玉県八潮市二丁目1048-1

Rental Adviser
works co.,ltd

お気軽にお問い合わせください！！！



ご要望にお応えする
豊富な品揃えと迅速な対応。
ベストな安心・安全・効率化を
ご提案します。

解体用機械 01

掘削・整地・運搬 02

解体用アタッチメント 03

防塵用散水機 04

車両 05

荷役・揚重機械 06

コンプレッサー・エアツール 07

水中ポンプ・水処理機械 08

発電機・照明機器 09

高所作業車・作業足場 10

ハウス・事務所用品・トイレ 11

測量機器 12

電動工具・季節商品 13

保安機材 14

仮設材 15

販売品 16



総目次 CONTENTS (分類別)

総目次 CONTENTS (分類別) 2

01 解体用機械

| | |
|------------------------|----|
| バックホー (超大型機) | 6 |
| バックホー (3段ロング) | 8 |
| バックホー (ストレートロング) | 10 |
| バックホー (セパレートブーム) | 12 |
| バックホー (木造家屋解体機) | 13 |
| バックホー (ショートリーチ) | 14 |
| バックホー (超ミニ) | 16 |
| バックホー (ミニ後方小旋回) | 17 |
| バックホー (0.25~0.7) | 18 |
| バックホー (0.7~1.6) | 19 |

02 挖削・整地・運搬

| | |
|-----------------------|----|
| ホイールローダー..... | 21 |
| スキッドステアローダ..... | 22 |
| ブルドーザー..... | 23 |
| バックホー (クレーン仕様機) | 24 |
| パイプクラム..... | 25 |
| スライドアーム..... | 26 |
| キャリアダンプ..... | 27 |
| 碎石クラッシャー..... | 28 |
| ふるい機..... | 28 |

03 解体用アタッチメント

| | |
|----------------------------|----|
| アタッチメント (SRC用大割機) | 30 |
| アタッチメント (大割機) | 31 |
| ブレーカ (静音) | 32 |
| ブレーカ..... | 33 |
| 小割機/マグネット付小割機/リフティングマグネット | 34 |
| トロンメル | 34 |
| カッター..... | 35 |
| コアマン・リキヤ..... | 35 |
| アタッチメント (内装解体機) | 36 |
| 油圧フォークグローブ/スケルトンバケット | 36 |
| アタッチメント (その他) | 36 |
| ピン径/アーム幅..... | 37 |

04 防塵用散水機

| | |
|------------------------|----|
| ジェットシャワー..... | 40 |
| 散水アタッチメント (ZOさん) | 42 |
| 増設タンク..... | 43 |
| 高圧洗浄機..... | 43 |

ホース/ノズル/バンド/ニップル/竹の子/継ぎ手/アルミカムロック..... 44

05 車両

| | |
|-------------------|----|
| ライトバン..... | 46 |
| 軽トラック・軽ダンプ..... | 46 |
| 散水車..... | 47 |
| 平ボディトラック..... | 47 |
| ダンプ (2t・3t) | 48 |
| ダンプ (4t) | 49 |
| 3転ダンプ..... | 49 |
| クレーン付トラック..... | 50 |

06 荷役・揚重機械

| | |
|---------------------|----|
| クローラークレーン..... | 52 |
| カニクレーン..... | 61 |
| フォークリフト..... | 63 |
| ヒンジドフォーク..... | 65 |
| 回転フォーク..... | 65 |
| BOXパレット (車輪付) | 66 |
| ロールボックスパレット..... | 66 |
| パイプキャリー..... | 67 |
| ハンドパレット..... | 67 |
| ベビー荷リスト..... | 68 |
| マイティアーム..... | 68 |
| 電動チェーンブロック..... | 69 |
| ワイヤーモッコ..... | 69 |
| ベッセル..... | 69 |

07 コンプレッサー・エアツール

| | |
|------------------|----|
| エンジンコンプレッサー..... | 71 |
| モーターコンプレッサー..... | 71 |
| ピックハンマ..... | 72 |
| ライトピックハンマ..... | 72 |
| コンクリートブレーカ..... | 72 |
| ロックドリル..... | 72 |
| エアーカッター..... | 72 |
| ケレンハンマ..... | 72 |
| シャンクスタイル..... | 73 |

08 水中ポンプ・水処理機械

| | |
|--|----|
| ポンプ据付配管図/ポンプ性能曲線と損失揚程曲線/ケーブルの選定方法..... | 75 |
| 普通揚程/オートポンプ..... | 76 |

| | |
|--------------------|----|
| 残水ポンプ／残水処理ポンプ／高揚程 | 77 |
| 超高揚程／水中サンドポンプ | 78 |
| エンジンポンプ／水中ポンプ関連販売品 | 79 |
| ローリータンク | 80 |
| 水タンク／ノッチタンク | 80 |

09 発電機・照明機器

| | |
|----------|----|
| 発電機の選定 | 82 |
| 小型発電機 | 83 |
| エンジン発電機 | 83 |
| ミニウェルダー | 84 |
| ウェルダー | 84 |
| 投光器 | 85 |
| フローレンライト | 85 |

10 高所作業車・作業足場

| | |
|-------------------|----|
| テーブルタイプZ型クローラ | 87 |
| テーブルタイプクローラ | 88 |
| ブームリフト（直伸タイプクローラ） | 89 |
| ブームリフト（屈伸タイプクローラ） | 91 |
| スカイマスター | 92 |
| スーパーデッキ | 94 |
| ローリングタワー（鋼製） | 95 |
| アップスター | 96 |
| マキシムベース | 96 |
| オリオン500 | 97 |
| ステップキューブ | 97 |
| ダンペイウマ | 97 |

11 ハウス・事務所用品・トイレ

| | |
|------------------------------------|-----|
| ハウス（単体タイプ） | 99 |
| ハウス（物置） | 99 |
| ハウス（3連棟2階建） | 100 |
| ソーラーシステムハウス | 100 |
| デスク／チェア | 101 |
| テーブル／椅子／書庫 | 102 |
| カウンター・キャビネット／ロッカー／ホワイトボード | 103 |
| 傘立て／パーテーション／複合機／ファックス | 104 |
| 図面ファイル／電話機／テレビ／テレビディオ／ラジカセ | 105 |
| 冷蔵庫／洗濯機・乾燥機／掃除機／電子レンジ／ウォータークーラー | 106 |
| 電気ポット／扇風機／ガスコンロ／食器棚／流し台／ヘルハンガー／ゴミ箱 | 107 |
| 時計／消火器／ストーブ／エアコン | 108 |
| 仮設トイレ | 109 |
| トイレフェンス | 111 |

| | |
|-----------|-----|
| シャワールーム | 111 |
| シンク | 112 |
| ガードマンボックス | 112 |

12 測量機器

| | |
|----------------|-----|
| 円満工事 | 114 |
| 普通騒音計 | 118 |
| 振動レベル計 | 118 |
| レベルレコーダ | 118 |
| オートレベル | 118 |
| 酸素濃度計 | 118 |
| 特定小電力トランシーバー | 119 |
| 同時通話型特定小電力無線機 | 119 |
| R C レーダハンディサーチ | 119 |

13 電動工具・季節商品

| | |
|----------------|-----|
| 防雨・防塵型ドラム | 121 |
| セーバーソー | 121 |
| ディスクグラインダー | 121 |
| 充電式ドライバドリル | 121 |
| インパクトレンチ | 122 |
| 丸のこ | 122 |
| コードレス鉄筋カッター | 122 |
| ハンマドリル | 123 |
| 電動ハンマ | 123 |
| 乾湿両用クリーナー | 123 |
| フロアスクレーパー | 123 |
| 集塵機 | 124 |
| 送風機 | 124 |
| ダクト | 124 |
| 集塵用アタッチメント | 124 |
| チェーンソー | 125 |
| エンジン式刈払機 | 125 |
| エンジンカッター | 125 |
| コンクリートカッター | 125 |
| ハンドクラッシャー | 126 |
| ベビークラッシャー用ユニット | 126 |
| 油圧ハンドブレーカ | 126 |
| 油圧ハンドツール | 126 |
| スポットクーラー | 127 |
| 大型冷風機クールファン | 127 |
| 工場扇 | 128 |
| ミストファン | 128 |

14 保安機材

| | |
|----|-----|
| 親綱 | 130 |
|----|-----|

総目次 CONTENTS (分類別)

| | |
|----------------|-----|
| 親綱部材 | 130 |
| 親綱支柱 | 131 |
| 安全ブロック | 132 |
| カラーーン関連 | 132 |
| H C看板（一般道仕様） | 133 |
| 安全掲示板 | 133 |
| 高輝度看板（国道仕様） | 134 |
| 看板用ウエイト置き | 134 |
| 看板カバー | 134 |
| コードプロテクター | 135 |
| クッションンドラム | 135 |
| デルタクッション | 135 |
| 矢印板 | 135 |
| ガードフェンス | 135 |
| 扉フェンス | 135 |
| フェンス用ブロック | 136 |
| 目隠しシート | 136 |
| A型バリケード | 136 |
| A型バリケード用ウエイト | 136 |
| AJスタンド（プラスチック） | 136 |
| MAスタンド（メッキ） | 136 |
| 単管バリケード用ウエイト | 136 |
| ジャンボアイ | 137 |
| ソーラージャンボアイ | 137 |
| 回転灯 | 137 |
| LED回転灯 | 137 |
| 8連スーパーソケット | 137 |
| チューブライト | 137 |
| パトライト | 137 |
| ソーラー保安灯 | 137 |
| LED工事灯 | 138 |
| ジャバラ防護管 | 138 |
| 電線防護管 | 138 |
| フロシキシート | 138 |

15 仮設材

| | |
|----------|-----|
| 強力サポート | 140 |
| 四角支柱（柱材） | 140 |
| 防音パネル | 141 |
| 防音シート | 141 |
| ゲート | 142 |
| 単管パイプ | 143 |
| 角パイプ | 143 |
| クランプ | 143 |
| ベース | 143 |
| 伸縮ブラケット | 143 |
| 壁つなぎ | 143 |

| | |
|-----------|-----|
| 自在ステップ | 143 |
| 足場チェーン | 143 |
| ターンバックル | 143 |
| エンドキャップ | 143 |
| クランプカバー | 143 |
| 打ち込みミサイル | 143 |
| 打ち込み座金 | 143 |
| 鳥居型枠 | 144 |
| 簡易型枠 | 144 |
| 梯子型枠 | 144 |
| モンキータラップ | 144 |
| 布板 | 144 |
| タラップボード | 144 |
| 筋かい | 144 |
| エンドストッパー | 144 |
| 養生枠 | 144 |
| 養生枠用クランプ | 144 |
| 先行手すり | 144 |
| プラシキ | 145 |
| ゴムマット | 145 |
| 敷鉄板 | 145 |
| 山ゴムマット | 145 |
| 歩行者マット | 145 |
| ロードマット | 145 |
| 防炎メッシュシート | 146 |
| ラッセルネット | 146 |
| 安全ネット | 147 |
| 垂直養生ネット | 147 |

16 販売品

| | |
|-----------|-----|
| ブルーシート | 149 |
| ホワイトシート | 149 |
| 防炎シート | 149 |
| シートロール | 149 |
| フレコンバッグ | 149 |
| アスベスト廃棄用袋 | 150 |
| がら袋 | 150 |
| 分別がら袋 | 150 |
| 土のう袋 | 150 |
| ワイヤーロープ関連 | 150 |

| | |
|------------------|-----|
| 商品名 INDEX (50音順) | 151 |
| 広告 | 153 |

01

解体用機械



超大型機 6

3段ロング 8

ストレートロング 10

セパレートブーム 12

木造家屋解体機 13

ショートリーチ 14

超ミニ 16

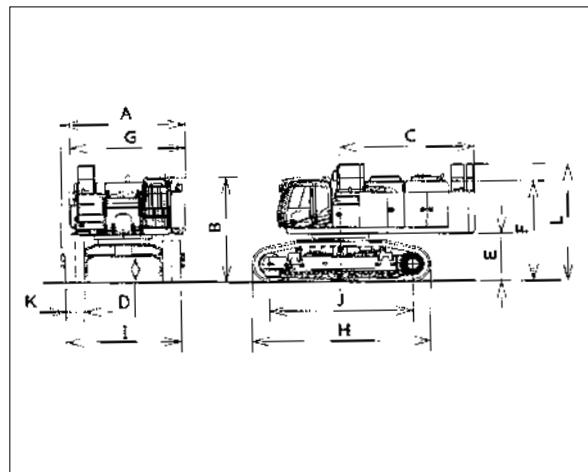
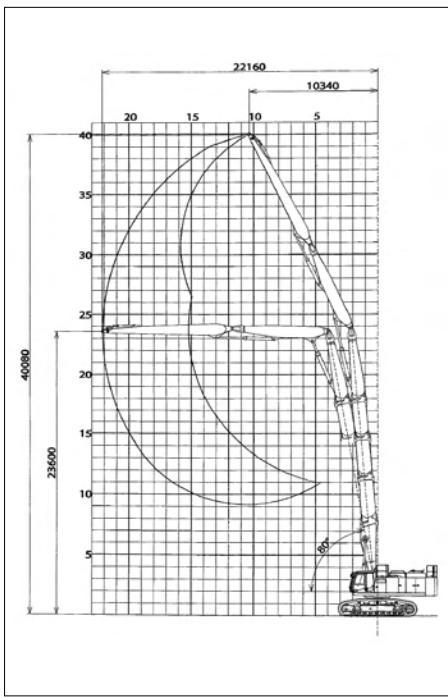
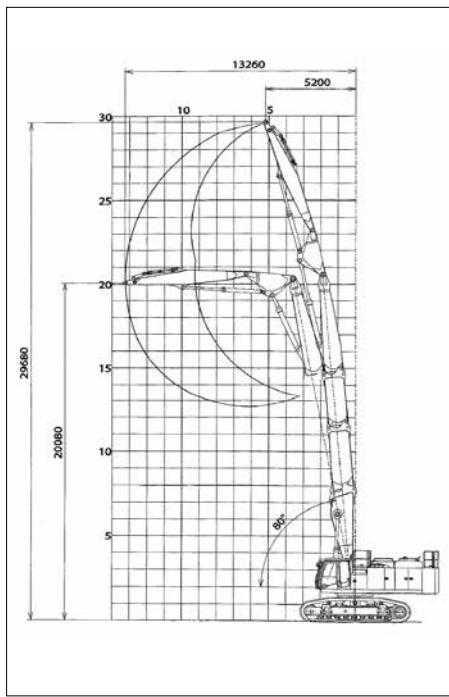
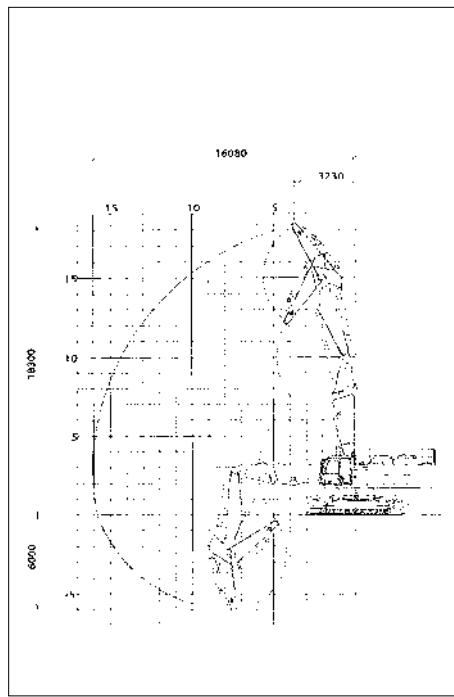
ミニ 後方小旋回 (6t未満) 17

0.25m³/0.45m³/0.7m³ 18

0.7m³/1.2m³/1.6m³ 19

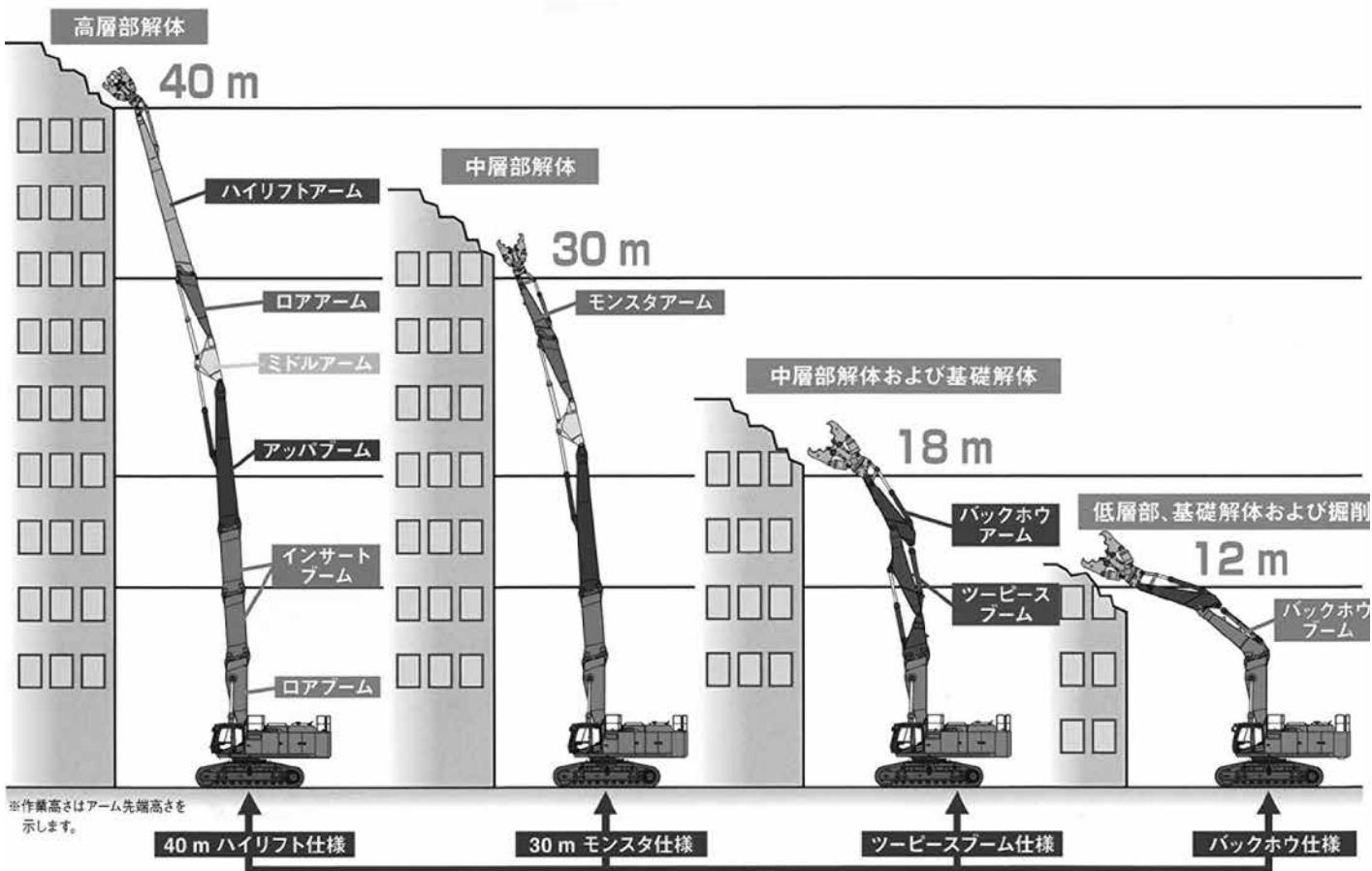
超大型機

超高層部から低層部解体、共通のフロント組替えにより
1台の機械で作業高さと破碎力など選択。

■ZX1000K**■寸法図****■3段40Mハイリフト仕様****■作業範囲****■3段30Mモンスタ仕様****■作業範囲****■ツーピースブーム仕様****■作業範囲**

超大型機

安全性・分解、組立性・輸送性を進化させたマルチ解体仕様機。

マルチブームシステム

作業ニーズに対応する 4つの仕様機を1台で。

| | 40m ハイリフト仕様 | 30m モンスタ仕様 | ツーピース ブーム仕様 | バックホウ仕様 |
|----------------|----------------|---------------|-------------------------|-------------------------|
| 取付け圧碎機 最大質量 | 2,400kg | 5,000kg | 7,500kg (作業条件により異なる) | 7,500kg (作業条件により異なる) |
| 運転質量 | 105,700kg | 103,200kg | 104,400kg | 92,600kg |
| 接地圧 | 141 (1.44) | 141 (1.44) | 142 (1.45) | 141 (1.45) |

■仕様

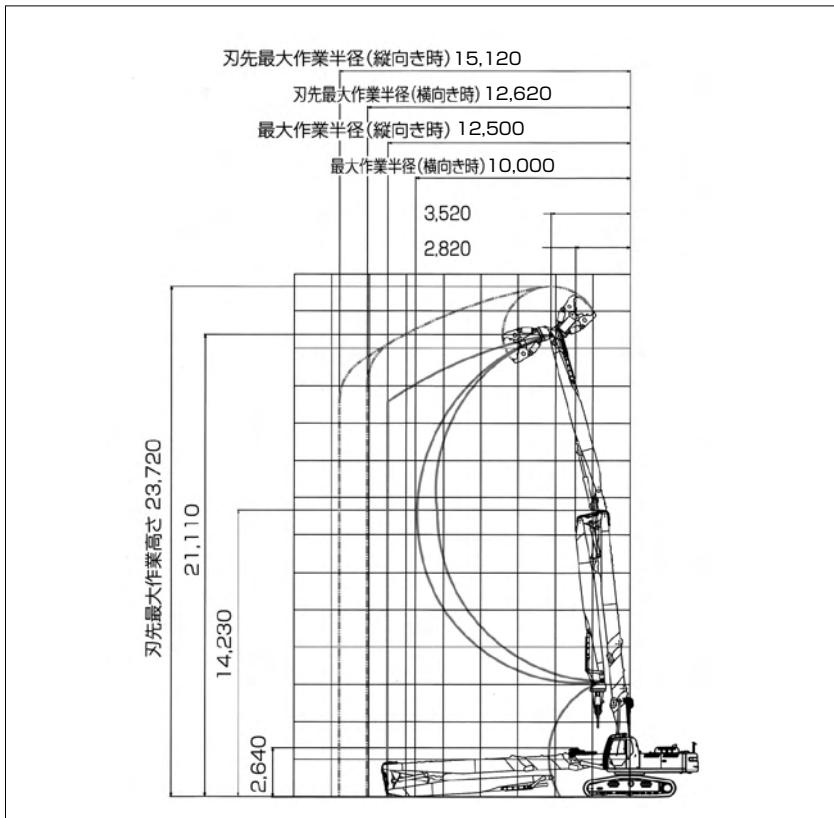
| | | | | | |
|-----------------|----|-------|-------------|----|-------|
| A 全幅 (バックミラー除く) | mm | 4,430 | G 旋回体全幅 | mm | 4,120 |
| B キャブ高さ | mm | 3,780 | H クローラ全長 | mm | 6,360 |
| C 本体後端半径 | mm | 4,820 | I クローラ全幅 | mm | 4,100 |
| D 最低地上高 | mm | 740 | J タンブラー中心距離 | mm | 5,110 |
| E 旋回体下端高さ | mm | 1,680 | K 標準シュー幅 | mm | 650 |
| F エンジンカバー高さ | mm | 3,610 | L 最高地上高さ | mm | 4,200 |

3段ロング

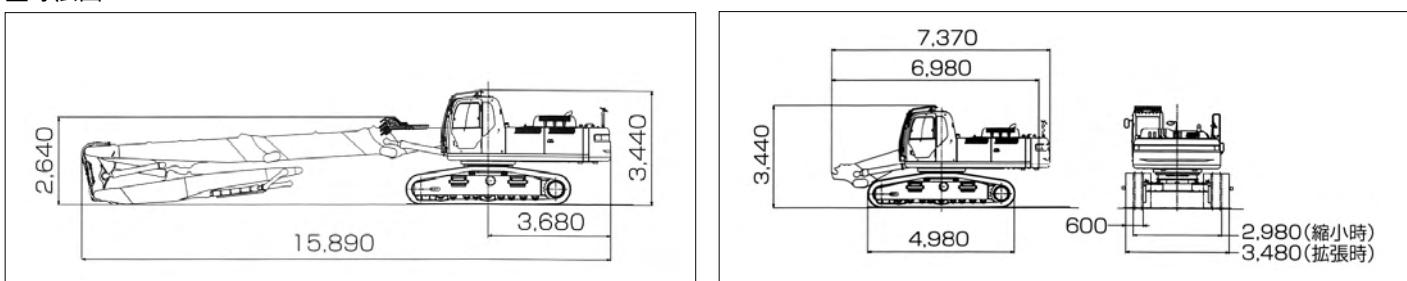
大きなパワーと安定性を高め、優れた省エネ性で作業効率を大幅にアップ。



■作業範囲図



■寸法図



■仕様

| 機種名 | | ビル解体専用機 SK400DLC | | |
|-------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------|------------|
| 本体質量(本体+メインブーム) | | 36,300 | | |
| アタッチメント仕様 | | 超ロングアタッチメント | | セパレートブーム |
| | | 6.1mアーム仕様 | 8.7mアーム仕様 | 基本ジブシリンダ |
| アタッチメント質量(先端アタッチメントを除く) | kg | 7,220 | 8,060 | 5,910 |
| 運転質量 | kg | 46,200 | 47,000 | 46,000 |
| 圧碎機制限質量 | kg | 2,600 | | 4,000 |
| クローラ全幅 | mm | 拡張時3,480/縮小時2,980 | | |
| 旋回速度 | min ⁻¹ [rpm] | 5.5[5.5] | | 10.0[10.0] |
| 走行速度 | km/h | 5.6/3.3 | | |
| 登坂能力 | % (度) | 70 (35) | | |
| 接地圧 | kPa [kgf/cm ²] | 86[0.88] | 88[0.90] | 86[0.88] |
| エンジン | 型式 | 日野JO8E-TM | | |
| | 定格出力 kW/min ⁻¹ [PS/rpm] | 197/2,100[265/2,100] | | |
| 燃料タンク容量 | l | 580 | | |
| 油圧ポンプ設定圧 | MPa [kgf/cm ²] | 31.4[320] | | |
| 油圧作動油(全量/タンク内油量) | l | 377/280 | | |

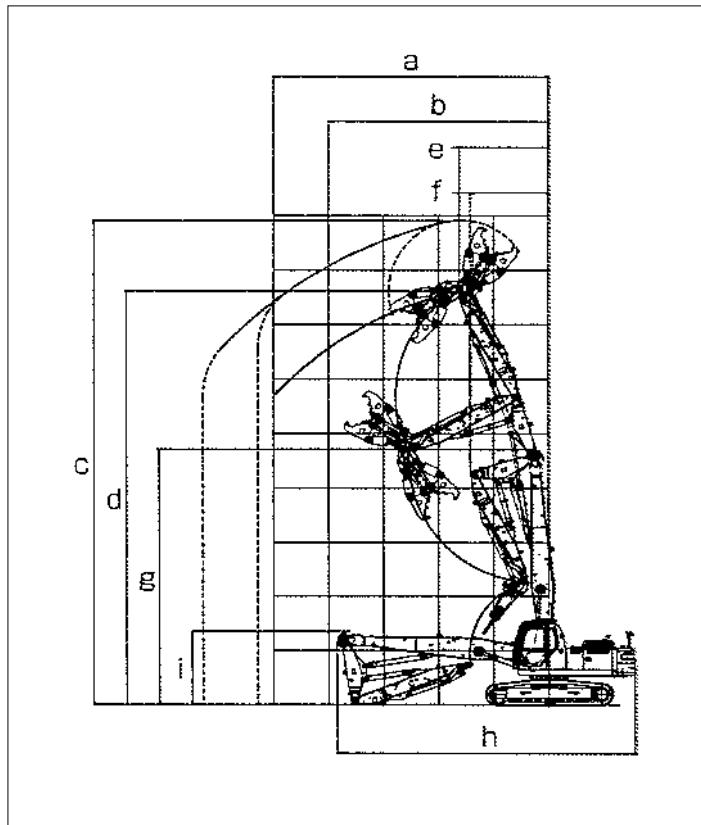
3段ロング

安全作業に欠かせない機能と装備をさらに充実化。
上方視界が広い基本解体キャブを搭載。

■SK250 / ■SK350 / ■SK480



■作業範囲図



■仕様

| メーカー | コベルコ | コベルコ | コベルコ |
|--|-----------|------------|-----------|
| 本体型式 | SK250LCD | SK350DLC-8 | SK480DLC |
| 運転質量 kg | 28,700 | 41,530 | 54,900 |
| 最大作業半径(アッパ縦向き) a mm | 10,000 | 12,500 | 15,500 |
| 最大作業半径(アッパ横向き) b mm | 8,000 | 10,000 | 13,000 |
| 刃先最大作業高さ c mm | 17,560 | 23,070 | 27,375 |
| 最大作業高さ(アーム先) d mm | 14,980 | 20,490 | 24,880 |
| 最大作業高さ時半径 e mm | 3,250 | 3,620 | 4,520 |
| 最小旋回半径 f mm | 2,840 | 3,420 | 3,800 |
| 最小旋回半径時高さ g mm | 9,240 | 12,990 | 17,490 |
| 全長 h mm | 10,910 | 14,240 | 19,150 |
| 全高 i mm | 3,260 | 3,350 | 3,360 |
| 全幅 mm | 3,200 | 3,200 | 3,350 |
| 旋回速度 min ⁻¹ {rpm} | 11.0 | 5.5 | 4 |
| 走行速度 km/h | 5.3/3.6 | 5.7/3.3 | 5.6/3.5 |
| 登坂能力 % (度) | 35 | 35 | 35 |
| 接地圧 kPa {kgf/cm ² } | 59 | 78 | 96 |
| エンジン定格出力 kW/min ⁻¹ {PS/rpm} | 131/2,100 | 197/2,100 | 243/1,850 |
| 燃料タンク容量 ℥ | 460 | 580 | 650 |
| 油圧ポンプ設定圧 MPa {kgf/cm ² } | 34.3 | 31.4 | 29.4 |
| 油圧作動油(全量/タンク内油量) ℥ | 280/170 | 377/280 | 660/405 |
| 圧碎機制限質量 kg | 2,600 | 2,600 | 2,600 |

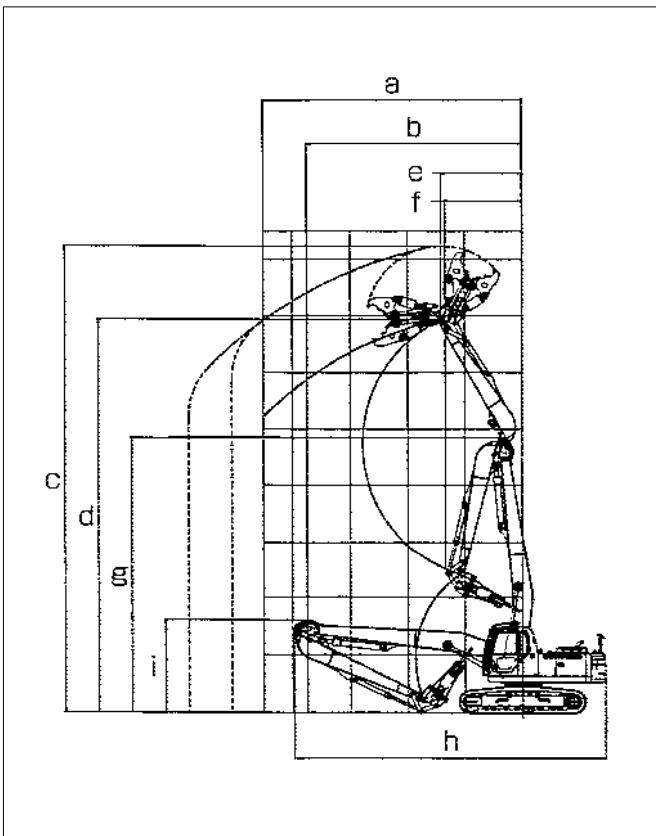
ストレートロング

商業地や住宅密集地に多い中高層建築物解体に最適。

■ZX225USR / ■SK210



■作業範囲図



■仕様

| メーカー | 日立建機 | コベルコ |
|--|-----------|-----------|
| 本体型式 | ZX225USR | SK210DLC |
| 運転質量 kg | 27,200 | 28,200 |
| 最大作業半径(アーム縦向き) a mm | 7,380 | 9,000 |
| 最大作業半径(アーム横向き) b mm | — | 7,500 |
| 刃先最大作業高さ c mm | 16,380 | 16,460 |
| 最大作業高さ(アーム先) d mm | 13,800 | 13,880 |
| 最大作業高さ時半径 e mm | 3,050 | 2,830 |
| 最小旋回半径 f mm | 2,100 | 2,680 |
| 最小旋回半径時高さ g mm | 9,830 | 9,700 |
| 全長 h mm | 10,500 | 10,870 |
| 全高 i mm | 3,080 | 3,200 |
| 全幅 mm | 2,990 | 2,990 |
| 旋回速度 min ⁻¹ [rpm] | 13.3 | 12.5 |
| 走行速度 km/h | 5.5/3.5 | 6.0/3.6 |
| 接地圧 kPa [kgf/cm ²] | 56 | 52 |
| エンジン定格出力 kW/min ⁻¹ [PS/rpm] | 122/2,000 | 114/2,000 |
| 燃料タンク容量 l | 320 | 370 |
| 油圧作動油(全量/タンク内油量) l | 164/123 | 230/146 |
| 圧碎機制限質量 kg | 2,400 | 2,600 |

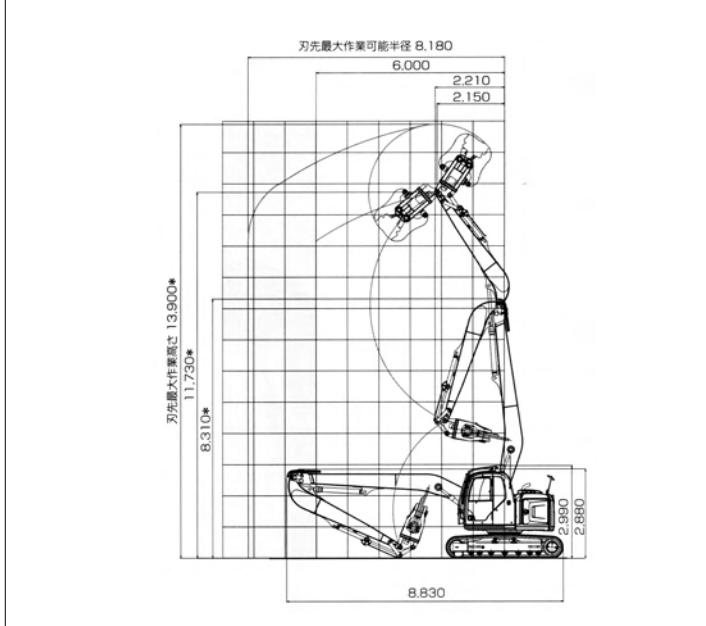
ストレートロング

小さなスペースでも、高さをいかした解体作業を実現。

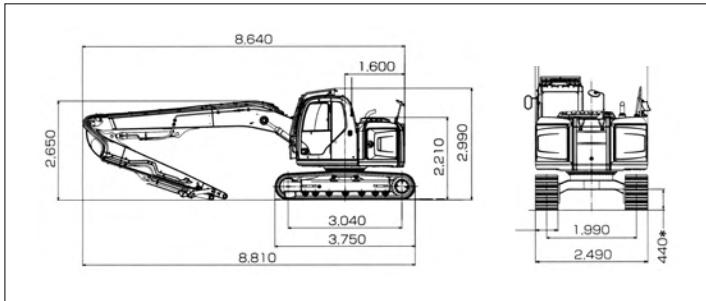
SK135SR



■作業範囲図



■寸法図



ビルの屋上での解体作業も可能。

大型解体機では難しかった老朽ビルにおける屋上解体も可能。

地上から届かない塔屋や給水設備などの解体作業も効率的に進められます。

超ロングアタッチメント仕様機は吊り上げ用ブラケットを装備しています。

■仕様

| 本体型式 | | SK135SRLC-2 |
|----------|----------------------------|--|
| 運転質量 | kg | 16,500 (破碎機質量1,450kgを含む) |
| 破碎機制限質量 | kg | 1,450 |
| 旋回速度 | min ⁻¹ [rpm] | 7.6[7.6] |
| 走行速度 | km/h | 5.6/3.4 |
| 登坂能力 | % (度) | 70 (35) |
| 接地圧 | kPa [kgf/cm ²] | 49[0.5] |
| エンジン | 型式 | 三菱D04FR-KDP2TAAC |
| | 定格出力 | kW/min ⁻¹ [PS/rpm] 69.2/2,000[92.8/2,000] |
| 燃料タンク容量 | ℓ | 200 |
| 油圧ポンプ | 形式 | 可変容量アキシャルピストン2+ギヤ1 |
| | 設定圧 | MPa [kgf/cm ²] 34.3[350] |
| 旋回モーター形式 | | アキシャルピストンモーター(1個) |
| 走行モーター形式 | | アキシャルピストン2速モーター(2個) |
| 油圧作動油 | ℓ | 全量140 (タンク内油量98.5) |

適合アタッチメントと注意事項

●ニブラー（破碎機）

最大質量は1,460kg(ニブラーKR750R相当)です。この質量を超えた破碎機の使用は、安定悪化による転倒やブーム、アームの破損の原因となります。

●フォーク

油圧回転機能付フォーク(RFG-40H相当)のみ使用可能です。機械式フォークは使用できません。偏心した部材を掴んだ場合のねじれにより、アームが破損する恐れがあります。

●ブレーカー

最大質量は1,000kg(13tクラス用)です。本機はブーム、アームが長いため、破壊対象物が壊れた時の反動を標準機よりも大きく受けます。作業範囲は上図のニブラー装着時と同様です。

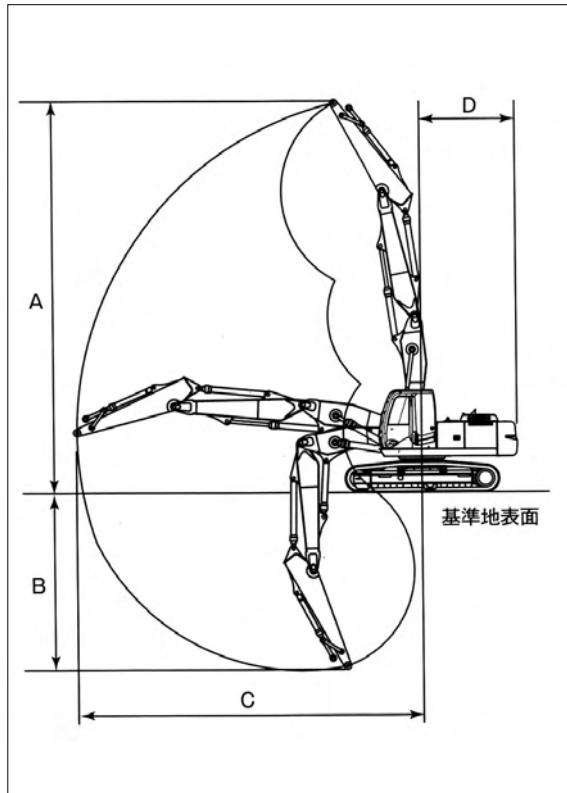
セパレートブーム

商業地や住宅密集地に多い低層建造物の解体に最適。

■SK210 / SK350 / ■PC450



■作業範囲



■仕様

| メーカー | コベルコ | コベルコ | コマツ |
|--|-----------|-----------|-------------|
| 本体型式 | SK210DLC | SK350 | PC450 |
| 運転質量 kg | 25,720 | 37,900 | 54,820 |
| 刃先最大作業半径 mm | 11,890 | 14,710 | 16,280 |
| 最大作業半径 C mm | 9,310 | 11,850 | 13,240 |
| 刃先最大作業高さ mm | 13,250 | 16,420 | 18,280 |
| 最大作業高さ(アーム先) A mm | 10,660 | 13,560 | 15,140 |
| 最大作業高さ時半径 mm | 3,210 | 3,470 | 3,392 |
| 刃先最大作業深さ mm | 8,090 | 9,620 | 10,050 |
| 最大作業深さ B mm | 5,500 | 6,770 | 6,917 |
| 最小旋回半径 D mm | 2,620 | 2,460 | 2,755 |
| 最小旋回半径時高さ mm | 8,970 | 11,630 | 13,054 |
| 格納姿勢時全長 mm | 10,210 | 13,190 | 14,540 |
| 全高 mm | 3,240 | 3,330 | 4,160 |
| 全幅 mm | 2,990 | 3,200 | 3,145/3,490 |
| 旋回速度 min ⁻¹ [rpm] | 12.5 | 10.0 | 9.1 |
| 走行速度 km/h | 6.0/3.6 | 5.6/3.3 | 5.5/3.0 |
| 登坂能力 % (度) | 70 (35) | 70 (35) | 70 (35) |
| 接地圧 kPa [kgf/cm ²] | 53 | 78 | 83 |
| エンジン定格出力 kW/min ⁻¹ [PS/rpm] | 114/2.000 | 197/2.100 | 257/1.900 |
| 燃料タンク容量 ℥ | 370 | 580 | 650 |
| 油圧ポンプ設定圧 MPa [kgf/cm ²] | 34.3 | 31.4 | 34.8 |
| 油圧作動油(全量/タンク内油量) ℥ | 230/146 | 377/280 | 472/248 |
| 圧碎機制限質量 kg | 2,600 | 4,000 | 5,700 |

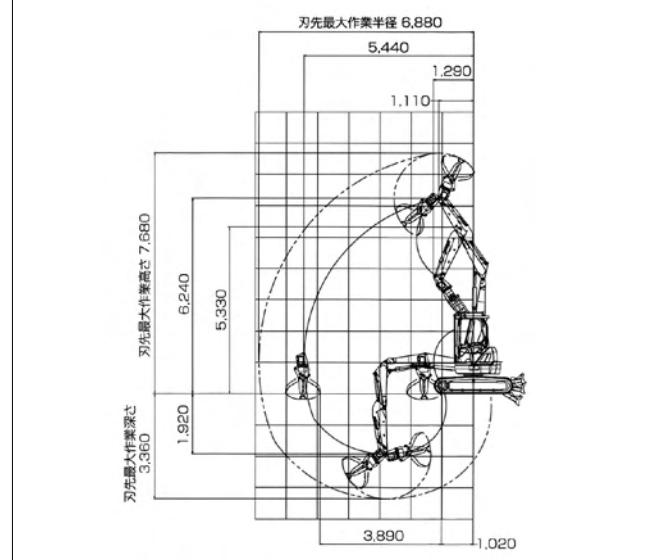
木造家屋解体機

超小旋回ミニショベルをベースにした木造家屋解体のスペシャリスト。

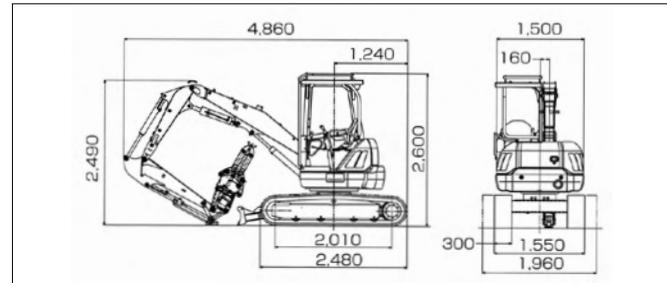
SK30UR



■作業範囲図



■寸法図



■仕様

| 本体型式 | | SK30UR-5 | |
|--|----------|----------------------|--|
| アタッチメント型式 | セパレートブーム | 超ロングアタッチメント | |
| 運転質量※ kg | 4,370 | 4,300 | |
| 接地圧 kPa [kgf/cm ²] | | 33[0.33] | |
| 旋回速度 min ⁻¹ [rpm] | | 9.0[9.0] | |
| 走行速度 km/h | | 43.5/2.0 | |
| 登坂能力 % (度) | | 58 (30) | |
| エンジン型式 | | ヤンマー3-3TNV82A | |
| エンジン定格出力 kW/min ⁻¹ [PS/rpm] | | 16.8/2,300[23/2,300] | |
| 燃料タンク容量 ℥ | | 34 | |
| 油圧作動油 (全量/タンク内油量) ℥ | 43/32 | 53/32 | |
| クローラ幅 mm | | 1,550/1,960 | |

単位は国際単位系のSI単位表示で[]内は従来表示です。

※運転質量は油圧旋回式グラップルの質量 (210kg) を含んでいます。

選べる2仕様

セパレートブームと 2つ折れ超ロングアタッチメント

1 優れた狭所作業性を実現した セパレートブーム仕様。

足元作業時、前方張り出し

2,600mm

取り扱いやすいセパレートブームを装備。ふところの深さが得られ、解体対象となる古家に接近して作業ができるので効率的。また、輸送もしやすい4.86mの輸送時全長です。

2 驚きの作業高さを実現した 2つ折れ超ロングアタッチメント仕様。

8,670mm

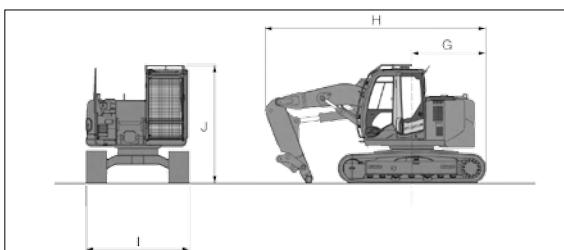
ストレートタイプの長尺ブームと長尺アームで構成された2つ折れ超ロングアタッチメントを装備。7トンクラスのセパレートブーム仕様機と同等の最大作業高さを実現しました。

ショートリーチ

1クラス上のアタッチメントが装着可能で階上解体、基礎解体に性能をフルに発揮！



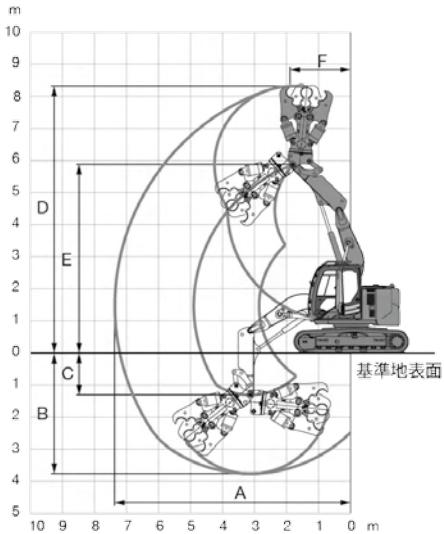
寸法図



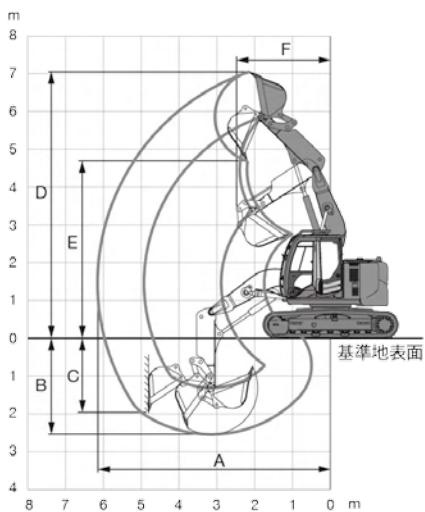
作業範囲

ZX135USR

圧碎機仕様



バケット仕様



仕様

| メーカー | 加藤 | 日立建機 | 日立建機 |
|----------------------------|--------------|----------|-------------|
| 型式 | HD513MRⅢ | ZX135USR | ZX225USR |
| バケット容量・新JIS m ³ | 0.50 | 0.65 | 1.4 |
| 機械質量 kg | 13,200 | 15,300 | 26,540 |
| 燃料タンク容量(軽油) ℥ | 210 | 220 | 320 |
| 作業範囲 mm | 最大掘削半径 A | 6,640 | 7,370/6,140 |
| | 最大掘削深さ B | 3,630 | 3,750/2,530 |
| | 最大垂直掘削深さ C | 3,080 | 1,950 |
| | 最大掘削高さ D | 7,700 | 8,320/7,050 |
| | 最大ダンプ高さ E | 6,330 | 5,880 |
| | フロント最小旋回半径 F | 2,430 | 1,890/2,480 |
| | 後端旋回半径 G | 1,700 | 1,530 |
| 機体寸法 mm | 全長 H | 5,790 | 5,330 |
| | 全幅 I | 2,490 | 2,500 |
| | 全高 J | 2,760 | 2,870 |

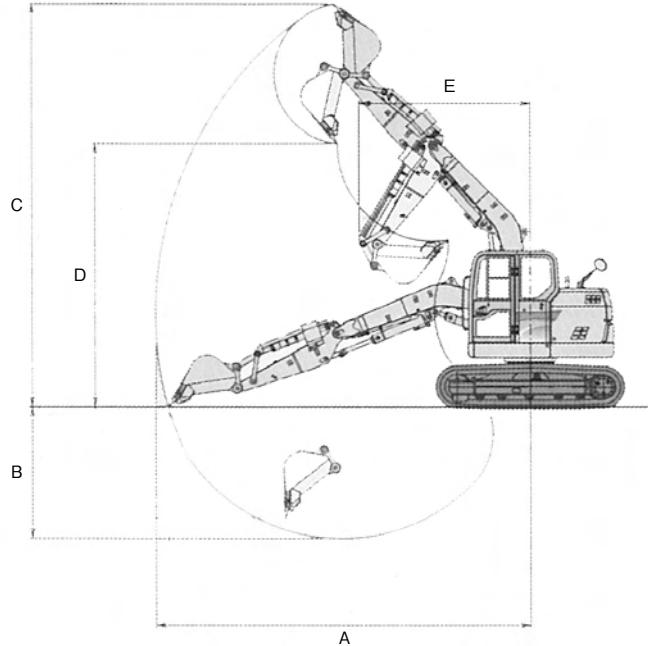
ショートリーチ

高さ、広さに制限のある作業空間で活躍。スピードと大作業量を確保。

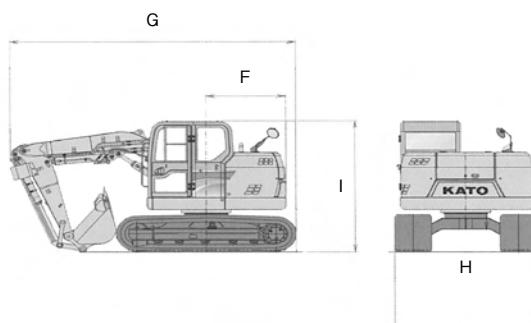
■ZX35U / ■HD308



■作業範囲



■寸法図



■仕様

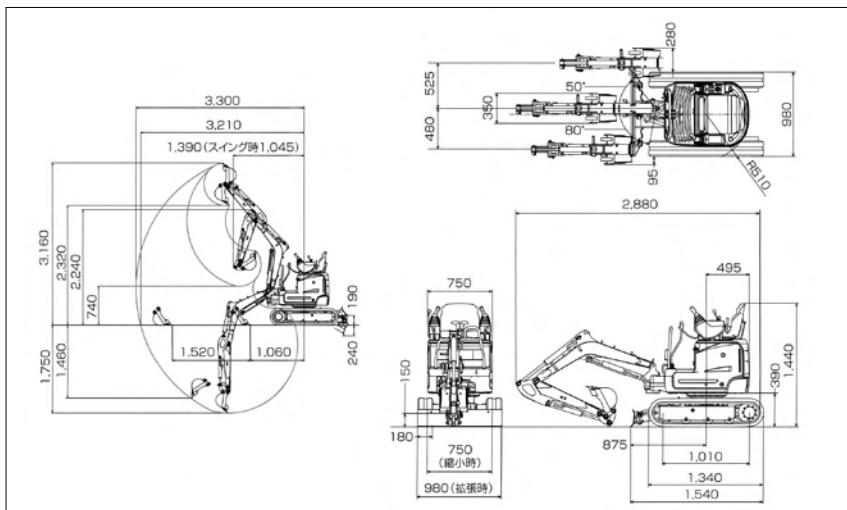
| メーカー | 日立建機 | 日立建機 | 加藤 |
|-------------|----------------------------|------------|---------|
| 型式 | ZX35U | ZX75US | HD308 |
| バケット容量・新JIS | m ³ | 0.11 | 0.42 |
| 機械質量 | kg | 3,620 | 7,700 |
| 標準シュー幅 | mm | 400 | 600 |
| 接地圧 | kPa [kgf/cm ²] | 25 | 25 |
| 走行速度(高/低) | km/h | 4.4/2.9 | 5.0/3.1 |
| 燃料タンク容量(軽油) | ℓ | 40 | 135 |
| 作業範囲 mm | 最大掘削半径 | A 4,830 | 5,900 |
| | 最大掘削深さ | B 1,530 | 2,120 |
| | 最大掘削高さ | C 4,970 | 6,660 |
| | 最大ダンプ高さ | D 3,570 | 4,450 |
| | フロント最小旋回半径 | E 1,960 | 2,420 |
| | 後端旋回半径 | F 870 | 1,290 |
| 機体寸法 mm | 全長 | G 4,050 | 4,870 |
| | 全幅 | H 1,650 | 2,420 |
| | 全高 | I 2,540 | 2,480 |

超ミニ

共用配管機、各種アタッチメント装着可能。クローラ幅伸縮機構で狭所進入可能。



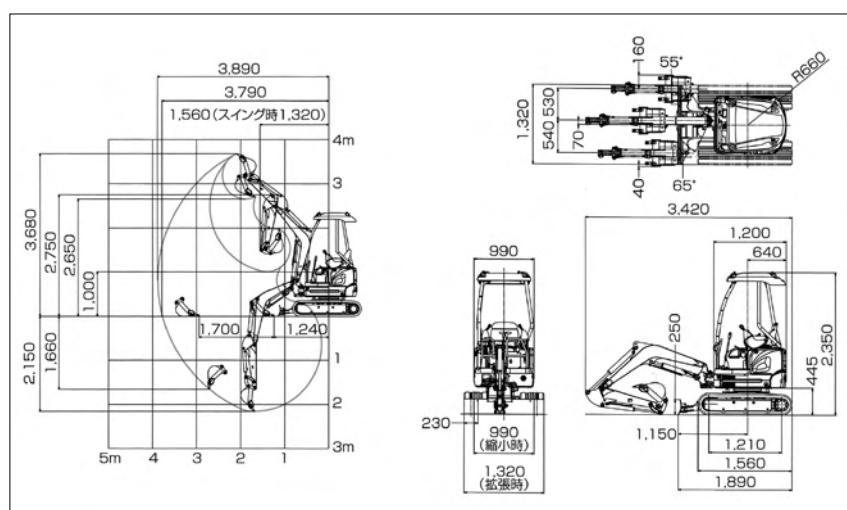
寸法図



SK17SR



寸法図



仕様

| メーカー | コベルコ | コベルコ | コベルコ |
|-----------------------------------|---------------|------------|------------|
| 型式 | SK10SR | SK15SR | SK17SR |
| バケット容量・新JIS m ³ | 0.020/0.02 | 0.044/0.04 | 0.044/0.04 |
| 機械質量 kg | 990 | 1,620 | 1,620 |
| バケット幅 mm | 350 | 450 | 450 |
| 標準シュー幅 mm | 180 | 230 | 230 |
| 接地圧 kPa [kgf/cm ²] | 26 | 27 | 27 |
| 走行速度(高/低) km/h | 3.7/2.0 | 4.0/2.0 | 4.0/2.0 |
| 燃料タンク容量(軽油) l | 10 | 22 | 22 |
| 作動油量(全量/タンク内量) l | 14.2/9.8 | 15/9 | 15/9 |
| 作業範囲 mm | 最大掘削半径 | 3,300 | 3,890 |
| | 最大掘削深さ | 1,750 | 2,150 |
| | 最大垂直掘削深さ | 1,460 | 1,660 |
| | 最大掘削高さ | 3,160 | 3,680 |
| | 最大ダンプ高さ | 2,320 | 2,750 |
| | フロント最小旋回半径 | 1,390 | 1,560 |
| | フロントスイング時旋回半径 | 1,045 | 1,320 |
| 機体寸法 mm | 全長 | 2,880 | 3,420 |
| | 全幅 | 980/750 | 1,320/990 |
| | 全高 | 1,440 | 2,350 |

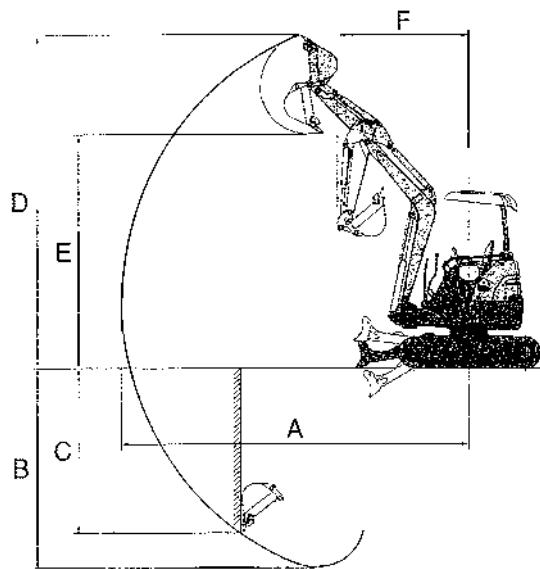
ミニ 後方小旋回 (6t 未満)

ひろびろ快適な運転席、点検しやすい機器レイアウト。
屈強な高剛性アタッチメント。

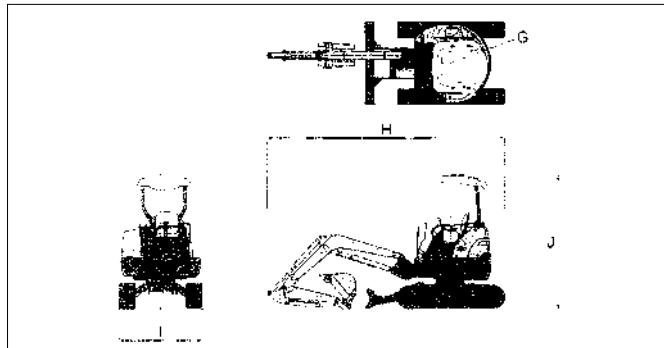
■SK20SR / ■ZX40u



■作業範囲図



■外形図



■仕様

| メーカー | コベルコ | コベルコ | コベルコ | コベルコ | 日立建機 | コベルコ | |
|---------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| 型式 | SK20SR | SK28SR | SK30SR | SK35SR | ZAXIS40U | SK45SR | |
| バケット容量・新JIS/旧JIS m ³ | 0.066/0.06 | 0.08/0.06 | 0.09/0.08 | 0.11/0.10 | 0.14/0.13 | 0.14/0.13 | |
| 機械質量 kg | 2,280 | 2,875 | 3,320 | 3,700 | 4,440 | 4,580 | |
| バケット幅 mm | 450 | 500 | 500 | 600 | 600 | 600 | |
| 標準シュー幅 mm | 250 | 300 | 300 | 300 | 400 | 400 | |
| 接地圧 kPa (kgf/cm ²) | 18 | 25.7 | 31 | 33 | 26 | 27 | |
| 走行速度(高/低) km/h | 4.1/2.3 | 3.7/2.0 | 4.4/2.5 | 4.4/2.5 | 4.2/2.5 | 3.7/2.1 | |
| 燃料タンク容量(軽油) ℥ | 28 | 42 | 38 | 38 | 70 | 75 | |
| 作動油量(全量/タンク内量) ℥ | 25/20 | 41.1/20.4 | 48/38 | 48/38 | 56/42 | 57.7/27.9 | |
| 作業範囲 mm | 最大掘削半径 A | 4,190 | 4,840 | 4,930 | 5,240 | 5,760 | 5,850 |
| | 最大掘削深さ B | 2,300 | 2,590 | 2,810 | 3,080 | 3,320 | 3,440 |
| | 最大垂直掘削深さ C | 1,790 | 2,270 | 2,160 | 2,390 | 2,550 | 2,820 |
| | 最大掘削高さ D | 3,960 | 4,480 | 4,770 | 4,980 | 5,590 | 5,660 |
| | 最大ダンプ高さ E | 2,720 | 3,090 | 3,360 | 3,580 | 3,910 | 4,080 |
| | フロント最小旋回半径 F | 1,800 | 1,900 | 1,920 | 2,040 | 1,750 | 1,850 |
| | 後端旋回半径 G | 700 | 775 | 775 | 850 | 1,080 | 1,170 |
| 機体寸法 mm | 全長 H | 3,820 | 4,510 | 4,470 | 4,710 | 5,350 | 5,280 |
| | 全幅 I | 1,400 | 1,550 | 1,550 | 1,700 | 1,960 | 1,960 |
| | 全高 J | 2,460 | 2,510 | 2,570 | 2,570 | 2,530 | 2,530 |

0.25m³/0.45m³/0.7m³

下部走行体の強化で、足周りの耐久性を向上。
重作業や悪環境での作業ニーズを拡大。

■後方小旋回型

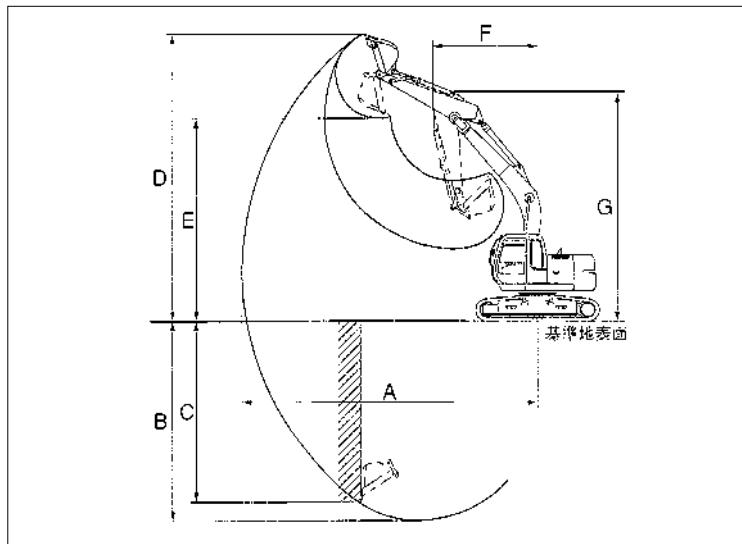
■ZX135USR



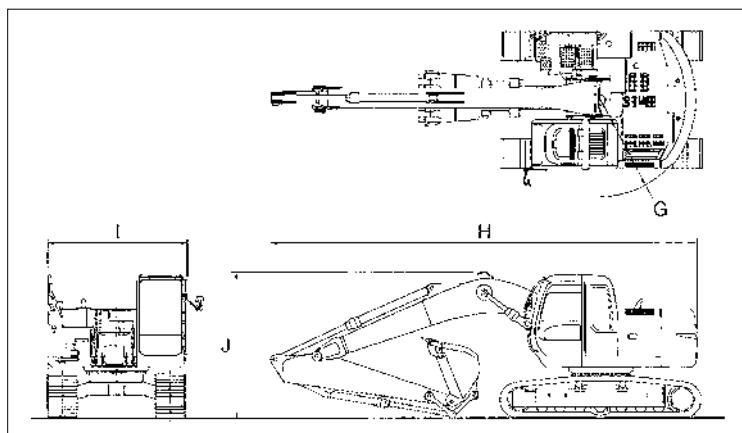
■SK235SR



■作業範囲図



■外形図



■仕様

| メーカー | 日立建機 | コベルコ | KATO | 日立建機 | コベルコ | コベルコ |
|------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|
| 型式 | ZX75US | SK75SR | HD308US-6 | ZX135USK | SK135SR | SK235SR |
| バケット容量・新JIS/旧JIS | m ³ 0.28/0.25 | 0.28/0.25 | 0.12/0.34 | 0.50/0.45 | 0.5/0.45 | 0.8/0.7 |
| 機械質量 | kg 7,200 | 7,440 | 7,300 | 13,400 | 13,900 | 24,300 |
| バケット幅 | mm 750 | 750 | 770 | 1,010 | 1,000 | 1,160 |
| 標準シュー幅 | mm 450 | 450 | 450 | 500 | 500 | 600 |
| 接地圧 | kPa [kgf/cm ²] 31 | 35 | 32 | 42 | 43 | 53 |
| 走行速度(高/低) | km/h 5.0/3.1 | 5.3/2.6 | 5.0/3.2 | 5.5/3.3 | 5.6/3.4 | 5.5/3.4 |
| 燃料タンク容量(軽油) | ℓ 135 | 120 | 120 | 220 | 200 | 330 |
| 作動油量(全量/タンク内量) | ℓ 100/56 | 90/72 | 98 | 120/62 | 140/98 | 230 |
| 作業範囲 mm | 最大掘削半径 A | 6,430 | 6,480 | 6,470 | 8,380 | 8,340 |
| | 最大掘削深さ B | 4,110 | 4,160 | 4,120 | 5,530 | 5,520 |
| | 最大垂直掘削深さ C | 3,670 | 3,870 | 3,620 | 5,010 | 4,890 |
| | 最大掘削高さ D | 7,210 | 7,410 | 7,430 | 9,240 | 9,190 |
| | 最大ダンプ高さ E | 5,120 | 5,330 | 5,320 | 6,780 | 6,740 |
| | フロント最小旋回半径 F | 1,810 | 1,710 | 1,630 | 2,100 | 2,000 |
| | 後端旋回半径 G | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,480 | 1,490 |
| 機体寸法 mm | 全長 H | 5,870 | 5,750 | 5,820 | 7,360 | 7,410 |
| | 全幅 I | 2,320 | 2,300 | 2,300 | 2,500 | 2,490 |
| | 全高 J | 2,690 | 2,550 | 2,600 | 2,780 | 2,820 |

0.7m³/1.2m³/1.6m³

多彩な作業に対応できるベースマシン。

■解体仕様機

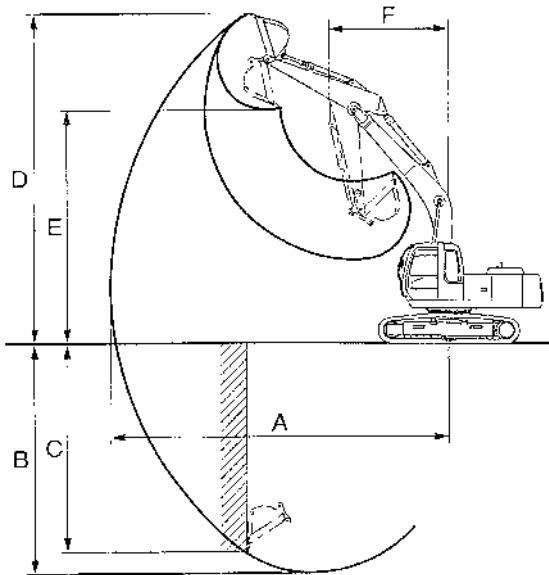
■ZX450



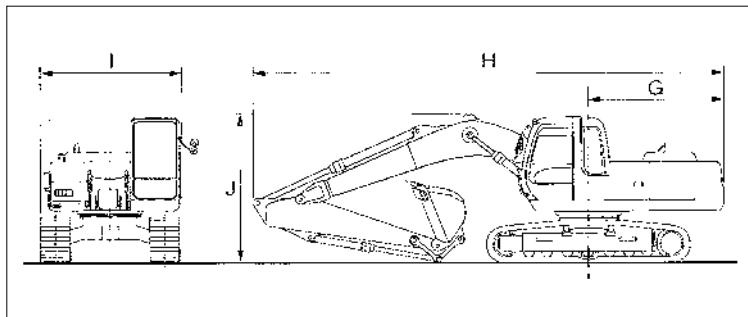
■SK330



■作業範囲図



■外形図



■仕様

| メーカー | 日立建機 | コベルコ | 日立建機 | コベルコ | 日立建機 |
|------------------------------------|-----------------|---------|-----------|---------|---------|
| 型式 | ZX210LCK | SK200 | ZX350L-CK | SK330 | ZX450-H |
| バケット容量・新JIS/旧JIS m ³ | 0.8/0.7 | 0.8/0.7 | 1.4/1.2 | 1.4/1.2 | 1.9/1.7 |
| 機械質量 kg | 21,900 | 19,700 | 35,000 | 33,800 | 45,700 |
| バケット幅 mm | 1,140 | 1,160 | 1,410 | 1,420 | 1,540 |
| 標準シュー幅 mm | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| 接地圧 kPa [kgf/cm ²] | 49 | 44 | 66 | 68 | 85 |
| 走行速度(高/低) km/h | 5.5/3.5 | 6.0/3.6 | 5.0/3.2 | 5.6/3.3 | 5.5/3.4 |
| 燃料タンク容量(軽油) ℓ | 400 | 370 | 630 | 580 | 725 |
| 作動油量(全量/タンク内量) ℓ | 200/135 | 230/146 | 298/180 | 353/280 | 560/330 |
| 作業範囲 mm | 最大掘削半径 A | 9,920 | 9,900 | 11,100 | 11,260 |
| | 最大掘削深さ B | 6,670 | 6,700 | 7,380 | 7,560 |
| | 最大垂直掘削深さ C | 6,100 | 6,100 | 6,420 | 6,610 |
| | 最大掘削高さ D | 10,050 | 9,720 | 10,360 | 10,580 |
| | 最大ダンプ高さ E | 7,180 | 6,910 | 7,240 | 7,370 |
| | フロント最小旋回半径 F | 3,180 | 3,540 | 4,460 | 4,370 |
| 機体寸法 mm | 後端旋回半径 G | 2,750 | 2,750 | 3,390 | 3,500 |
| | 全長 H | 9,520 | 9,450 | 11,000 | 11,200 |
| | 全幅 I | 2,990 | 2,800 | 3,190 | 3,200 |
| | 全高 J | 3,010 | 3,030 | 3,270 | 3,420 |

掘削・整地・運搬



ホイールローダー 21

スキッドステアローダ 22

ブルドーザー 23

クレーン仕様機 24

パイプクラム 25

スライドアーム(上下型・ボックス型) 26

キャリアダンプ 27

碎石クラッシャー/ふるい機 28

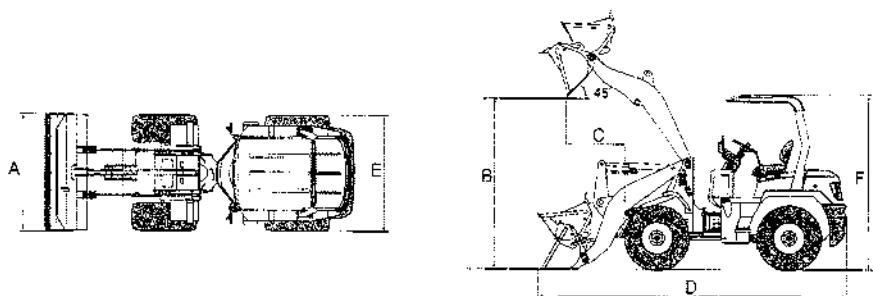
ホイールローダー

快適な操作性と居住性、ハイレベルな安全性を追求。
また容易なメンテナンス性。環境面への配慮も考慮。

■ ZW20 / ■ ZW30



■ 外形図



■ 仕様

※ノーパンク仕様あり。

| 型式 | | ZW20 | ZW20L | ZW30 | ZW30L |
|---------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| バケット容量 | m ³ | 0.3 | 0.36 | 0.4 | 0.46 |
| 定格積載質量(常用荷重) | kgf | 500 | 580 | 700 | 740 |
| 最高速度 前進 | km/h | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 最高速度 後進 | km/h | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 最大掘起力(バケット) | kN | 20.6 | 20.6 | 29.3 | 29.3 |
| | kgf | 2,100 | 2,100 | 2,990 | 2,990 |
| 定格出力 | kW/min ⁻¹ | 15.8/2,500 | 15.8/2,500 | 22.2/2,200 | 22.2/2,200 |
| | PS/min ⁻¹ | 22/2,500 | 22/2,500 | 30/2,200 | 30/2,200 |
| 燃料タンク容量 | ℓ | 33 | 40 | 45 | 40 |
| 寸 法 mm | バケット幅 | A | 1,350 | 1,405 | 1,570 |
| | ダンピングクリアランス | B | 1,850 | 1,800 | 2,155 |
| | ダンピングリーチ | C | 570 | 620 | 775 |
| | 全長(バケット地上) | D | 3,440 | 3,880 | 4,140 |
| | 全幅(車体) | E | 1,335 | 1,385 | 1,505 |
| | 全高 キャノピ/キャブ | F | 2,350/2,395 | 1,985/1,985 | 2,415/2,480 |
| 運転質量 キャノピ/キャブ | kg | 1,945/2,015 | 1,985/2,165 | 2,785/3,035 | 2,645/2,825 |

ホイールローダーの運転資格について

| 区分 | 適用機種 | 資格 | 公道運転資格 |
|----------|-----------|-----------------------------|--------|
| 機体重量3t未満 | ZW20～ZW50 | 車両系建設機械(整地・運搬・積込み用) 特別教育 | 小型特殊免許 |
| 機体重量3t以上 | LX50-7以上 | 車両系建設機械(整地・運搬・積込み用) 技能講習 | 大型特殊免許 |

●公道を走行する場合は、道路交通法による免許が必要です。

(全高2.8m以下で、幅1.7m以上、かつ長さ4.7m以下の車両は小型特殊免許、それ以上の車両は大型特殊免許が必要です。)

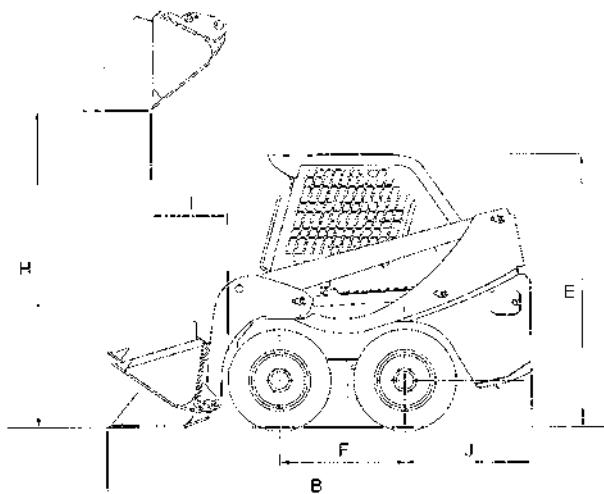
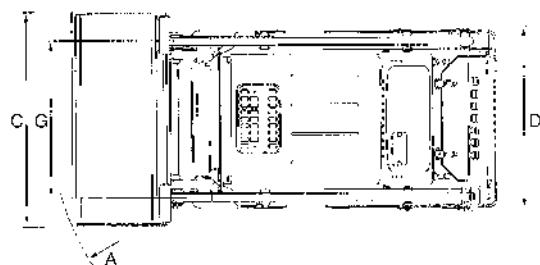
スキッドステアローダ

高効率をきわめたパワフルな作業性能。
先進のエレクトロニクス技術&高耐久デザイン。

■703 / ■704 / ■705 / ■706



寸法図



仕様

| 型式 | | 703 | 704 | 705 | 706 |
|-----------------|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| バケット容量 | m ³ | 0.14 | 0.17 | 0.22 | 0.28 |
| 最大荷重 | kg | 350 | 420 | 560 | 650 |
| 常用荷重 | kg | 270 | 320 | 430 | 500 |
| ブーム上昇時間(負荷) | 秒 | 5.0 | 5.0 | 4.5 | 4.5 |
| バケット前傾時間 | 秒 | 2.6 | 2.6 | 2.3 | 2.3 |
| 走行速度(前進・後進とも) | km/h | 0~9.0 | 0~9.0 | 0~11.0 | 0~11.0 |
| 最大けん引力(負荷) | kN (kgf) | 9.8 (1000) | 10.8 (1100) | 15.7 (1600) | 17.7 (1800) |
| 最小旋回半径(バケット最外部) | mm A | 1,665 | 1,685 | 2,050 | 2,090 |
| 寸 法 mm | 全長(バケット地上) B | 2,515 | 2,515 | 2,830 | 2,830 |
| | 全幅(バケット) C | 900 | 1,050 | 1,230 | 1,420 |
| | 全幅(車体) D | 895 | 1,040 | 1,180 | 1,270 |
| | 全高(バケット地上) E | 1,770 | 1,770 | 1,830 | 1,830 |
| | ホイールベース F | 720 | 720 | 830 | 830 |
| | トレッド(前・後輪) G | 740 | 825 | 965 | 1,030 |
| | 最低地上高 | 155 | 155 | 170 | 170 |
| | ダイビングクリアランス H | 1,815 | 1,815 | 2,130 | 2,130 |
| | ダイビングリーチ I | 470 | 470 | 480 | 480 |
| | リヤーオーバハンゲ J | 720 | 720 | 840 | 840 |
| 重量 | kg | 1,070 | 1,120 | 1,680 | 1,750 |
| 燃料タンク容量 | l | 20 | 20 | 32 | 32 |

※本カタログに記載されている仕様は、代表的な機種です。詳しい仕様についてはお問い合わせ下さい。

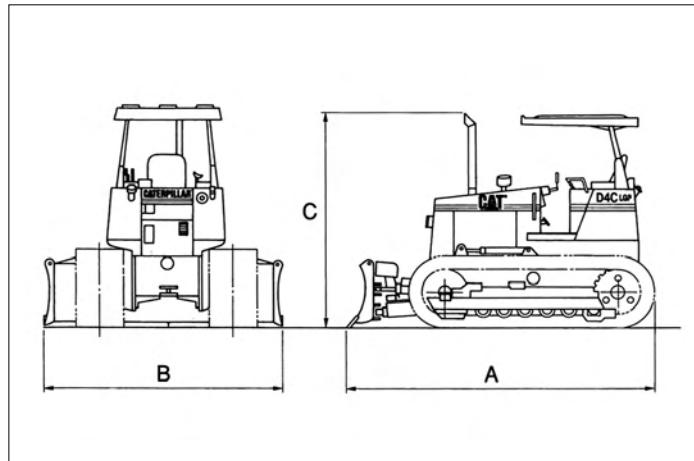
ブルドーザー

優れたメンテナンス性により保守コストを低減。

D3G / D5H / D6H



■外観図



■仕様

| メーカー | | 新キャタピラー三菱 | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------|------------|-------------|------------|----------|-----------------------|--------|--------------|--------------|
| 機種名 | | BD2J II | D3G | | D3K-LGP | D5N | | D6H | D6N (PS) |
| 型式 | ダイレクトパワーシフト 乾地 | ハイドロスタティック | | ハイドロスタティック | | ダイレクトドライブパワーシフト 湿地 | 湿地 | パワーシフト 湿地 | パワーシフト 湿地 |
| | | 3,780 | 7,750 | 7,350 | 8,550 | 13,200 | 11,900 | 20,500 | 16,550 |
| 運転質量 定格出力 | kg kW/min ⁻¹ PS/rpm | 29.4/2,300 | 57/2,200 | | 55/- | 86/2,000 | | 135/- | 108/2,400 |
| | | 40/2,300 | 75/2,200 | | 75/- | 117/2,000 | | 183/- | 147/2,400 |
| 最大牽引力 | kN kgf | — | — | | — | — | | — | — |
| | — | — | — | | — | — | | — | — |
| 接地圧 | kPa kgf/cm ² | 35.3 | 29.0 | 43.1 | 31 | 32 | 48 | 30 | 30 |
| | 0.36 | 0.3 | 0.44 | 0.32 | 0.33 | 0.49 | 0.31 | 0.31 | 0.31 |
| 走行速度 | 1速 前進/後進 km/h | 2.8/3.3 | 2.3/2.8 | | 9.0/10.0 | 3.2/3.9 | | 3.8/4.8 | 3.5/4.4 |
| | 2速 前進/後進 km/h | 4.1/4.8 | 4.2/5.1 | | 9.0/10.0 | 5.7/6.9 | | 6.5/8.3 | 6.1/7.7 |
| | 3速 前進/後進 km/h | 7.9/9.4 | 0~9.0/0~9.7 | | 9.0/10.0 | 9.2/11.8 | | 11.3/14.3 | 10.4/13.1 |
| | 4速 前進/後進 km/h | — | — | | 9.0/10.0 | — | | — | — |
| ブレード幅 | mm | 2,230 | 3,105 | 2,460 | 3,150 | 3,360 | 3,075 | 3,995 | 3,850 |
| シュー幅 | mm | 300 | 635 | 405 | 635 | 770 | 560 | 1,000 | 865 |
| A. 全長 | mm | 3,355 | 4,020 | 4,020 | 4,235 | 4,975 | 4,555 | 5,570 | 5,465 |
| B. 全幅 | mm | 2,230 | 3,105 | 2,460 | 3,150 | 3,36, | 3,075 | 3,995 | 3,860 |
| C. 全高 | mm | 2,345 | 2,795 | 2,765 | 2,790 | 3,060 | 2,980 | 3,220 | 3,120 |

| メーカー | | 新キャタピラー三菱 | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------|----------------|------------------------|--|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| 機種名 | | D6R-LGP | D21P-8 | | D31PX-21 | D31PX-22 | D65PX-12E | D65PX-16 |
| 型式 | パワーシフト 乾地 | パワーシフト | ハイドロシフト | | ハイドロスタティック | ハイドロスタティック | トルクフロー+HSS | トルクフロー+HSS |
| | | 21,700 | 4,320 | | 7,610 | 8,140 | 20,250 | 20,940 |
| 運転質量 定格出力 | kg kW/min ⁻¹ PS/rpm | 149/- 203/- | 29.4/2,450 40/2,450 | | 56/2,000 56/2,000 | 58/2,200 58/2,200 | 140/1,950 140/1,950 | 153/1,950 153/1,950 |
| | | — | 43.9 4,480 | | 87.9 8,960 | — — | — — | — — |
| 最大牽引力 | kN kgf | 33 | 24.6 | | 28.4 | 30.4 | 31 | 33 |
| | | 0.33 | 0.25 | | 0.29 | 0.31 | 0.32 | 0.34 |
| 走行速度 | 1速 前進/後進 km/h | 3.8/4.8 | 2.6/3.3 | | 4.3/4.3 | 3.4/4.1 | 3.9/5.0 | 3.6/4.4 |
| | 2速 前進/後進 km/h | 5.2/6.6 | 4.4/5.6 | | 6.5/6.5 | 5.6/6.5 | 6.8/8.6 | 5.5/6.6 |
| | 3速 前進/後進 km/h | 8.5/10.9 | — | | 8.5/8.5 | 8.5/8.5 | 10.6/13.4 | 11.2/13.4 |
| | 4速 前進/後進 km/h | — | — | | — | — | — | — |
| ブレード幅 | mm | 4,065 | 2,560 | | 2,875 | 2,875 | 3,970 | 3,970 |
| シュー幅 | mm | 1,000 | 510 | | 600 | 600 | 950 | 940 |
| A. 全長 | mm | 5,725 | 3,350 | | 3,975 | 4,410 | 5,550 | 5,700 |
| B. 全幅 | mm | 4,065 | 2,560 | | 2,875 | 2,875 | 3,970 | 3,970 |
| C. 全高 | mm | 3,245 | 3,475 | | 2,720 | 2,800 | 3,090 | 3,190 |

クレーン仕様機

スタンダードタイプのショベルはP18~P19をご覧下さい。

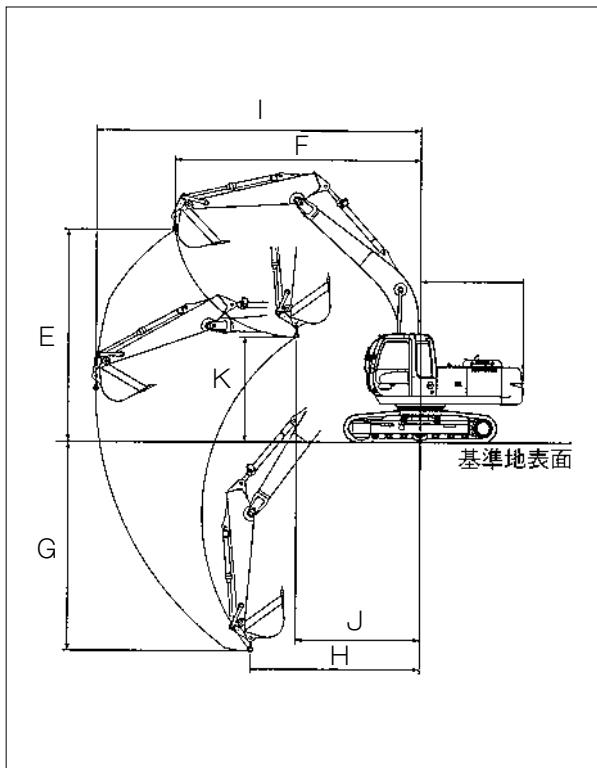
「つる」「掘る」一台二役の「移動式クレーン仕様機」。

「クレーン等安全規則」「移動式クレーン構造規格」に合致した小型移動式クレーン。

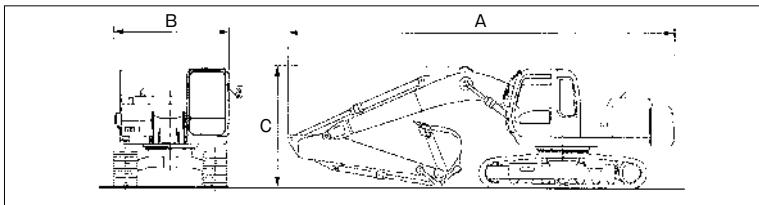
■SK200-8 / ■SK135SR



■作業範囲図



■外形図



■仕様

| メーカー | | コベルコ | | | | | |
|-------------|------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 型式 | | SK70SR-1ES | SK135SR-1ES | SK200-8 | SK225SR | | |
| バケット容量・新JIS | m ³ | 0.28 | 0.5 | 0.8 | 0.8 | | |
| バケット幅 | mm | 750 | 1000 | 1160 | 1160 | | |
| クローラ種別 | | ゴムパット | ゴムパット | 鉄 | 鉄 | | |
| クレーン 能力 | 吊り 上げ 能力 | 最大 最小作業半径時 最大作業半径時 | t×m t×m t×m | 1.8×2.0 1.8×1.37 0.5×5.43 | 2.9×3.5 2.9×1.87 1.1×7.3 | 2.9×6.0 2.9×2.82 1.7×8.6 | 2.9×5.0 2.9×2.5 1.7×8.5 |
| | E. | 最大吊り高さ | mm | 3,830 | 5,110 | 6,350 | 6,310 |
| | F. | 同上時作業半径 | mm | 2,540 | 4,520 | 6,070 | 4,670 |
| | G. | 最大吊り深さ | mm | 3,600 | 4,970 | 5,900 | 5,820 |
| | H. | 同上時作業半径 | mm | 2,450 | 3,470 | 3,970 | 3,980 |
| | I. | 最大作業半径 | mm | 5,430 | 7,290 | 8,660 | 8,500 |
| | J. | 最小作業半径 | mm | 1,370 | 1,870 | 2,820 | 2,500 |
| | K. | 同上時吊り高さ | mm | 2,800 | 2,650 | 3,240 | 3,870 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 掘削 能力 | 最大掘削半径 | | mm | 6,310 | 8,340 | 9,900 | 9,710 |
| | 最大掘削深さ | | mm | 4,100 | 5,520 | 6,700 | 6,590 |
| | 最大掘削高さ | | mm | 7,180 | 8,630 | 9,600 | 10,570 |
| | 最大ダンプ高さ | | mm | 5,120 | 6,200 | 6,790 | 7,700 |
| | 最小旋回半径 | | mm | 1,750 | 2,380 | 3,560 | 2,290 |
| 機体 寸法 | A. 全長 | | mm | 5,780 | 7,360 | 9,450 | 8,860 |
| | B. 全幅 | | mm | 2,320 | 2,490 | 2,800 | 3,000 |
| | C. 全高 | | mm | 2,600 | 2,740 | 2,930 | 3,130 |
| | クローラ幅 | | mm | 450 | 500 | 600 | 600 |
| 接地圧 | kPa/kg/cm ² | 32[0.32] | | 42[0.43] | 44[0.45] | 50[0.51] | |
| 走行速度 | km/h | 5.5/3.1 | | 6.0/3.5 | 6.0/3.6 | 6.0/3.6 | |
| 燃料種別 | ℓ | 軽油/85 | | 軽油/168 | 軽油/340 | 軽油/300 | |
| 機械質量 | kg | 7,170 | | 13,400 | 19,700 | 22,300 | |
| 低騒音型 | | 低 | | 超低 | 超低 | 超低 | |
| 排出ガス対策 | | 2次 | | 2次 | オフロード | オフロード | |
| 資格等(堀削作業) | | 技能講習 | | 技能講習 | 技能講習 | 技能講習 | |
| 資格等(クレーン作業) | | 技能講習 | | 技能講習 | 技能講習 | 技能講習 | |

パイプクラム

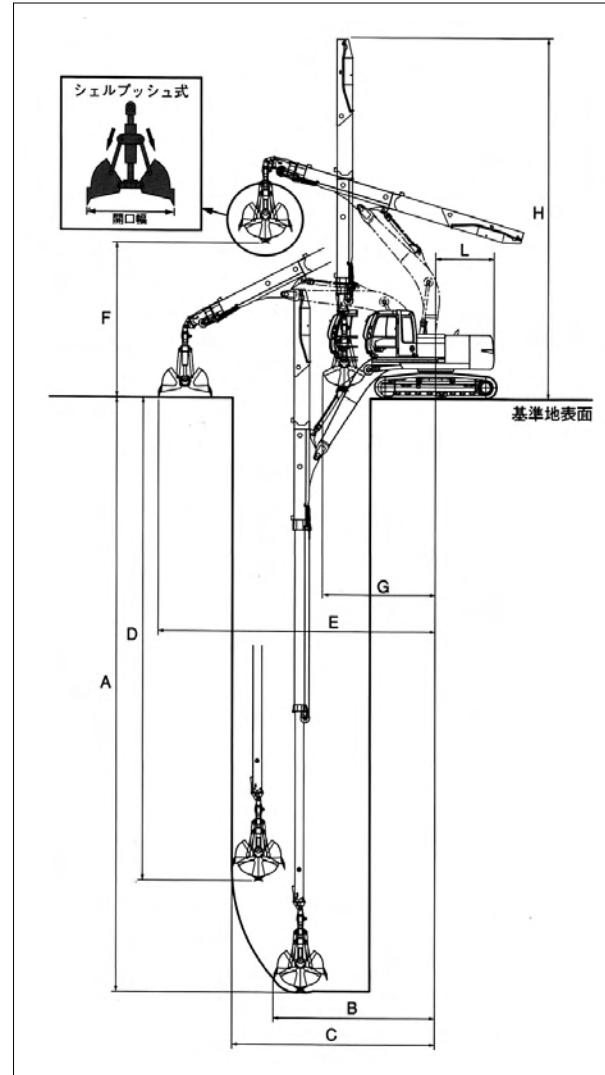
アームスライド部にガタつきの少ない、クロスサポート方式を採用。

作業スピード重視 ロープテレスコ式クラムシェル

- 新伸縮構造と新油圧回路の採用で、スピーディかつ滑らかなテレスコ伸縮動作を実現しました。
- スリムなアーム構造で、作業時のアーム損傷を軽減。テレスコ垂直時、バケット幅よりテレスコアームが突出しません。
- 無線式リモコンシステムも用意しています。厳しい作業環境下で離れた場所あるいは作業機の良く見える場所から操作できます。
- ワイヤロープの交換時間を大幅に延長しました。



■作業範囲図



■仕様

| 型式 | ZX225USRCLC-3 | ZX330LC-3 |
|-----------------------|---------------|------------|
| テレスコアーム形式 | S-TC200R-8 | S-TC300R-7 |
| 運転質量（スライドキャップ付き） kg | 29,200 | 42,800 |
| バケット容量 m ³ | 0.8 | 1.3 |
| バケット開口幅 mm | 2,080 | 2,320 |
| A 最大垂直掘削深さ mm | 21,150 | 25,000 |
| B 最大垂直掘削深さ時の半径 mm | 5,880 | 6,630 |
| C 最大垂直掘削半径 mm | 7,450 | 8,400 |
| D 最大垂直掘削半径時の深さ mm | 17,140 | 20,510 |
| E 最大作業半径 mm | 10,170 | 11,170 |
| F 最大ダンプ高さ mm | 6,050 | 5,570 |
| G 最小旋回半径 mm | 3,880 | 5,300 |
| H 最小旋回半径時の高さ mm | 13,040 | 15,660 |

スライドアーム（上下型・ボックス型）

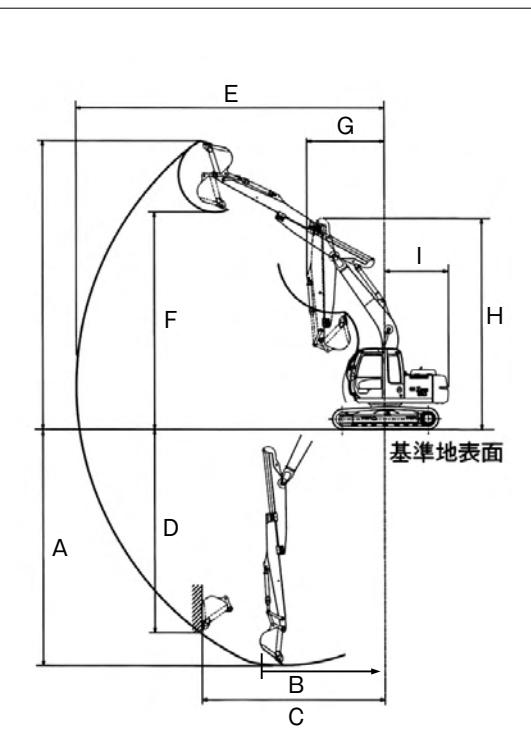
アームスライド部にガタつきの少ない、
クロスサポート方式を採用。

- 標準アームに比べ、
ワイドな作業範囲を実現。
- 機械の大きさに制限を
受ける狭い現場、上下水道、
法面作業や河川の浚渫など、
幅広い作業に威力発揮。
- ペダルによる、
スムーズなアームスライド
操作が可能です。

ZAXIS 135US上下型



■作業範囲図



■仕様

| 型式 | | ZX75US-A | | ZX135US | |
|------------|----------------|----------|-------|---------|--------|
| タイプ | スライドアーム形式 | 上下型 | ボックス型 | 上下型 | ボックス型 |
| アームスライド量 | mm | SA60-6 | BSA75 | SA120-6 | BSA120 |
| 運転質量 | kg | 1,770 | 1,800 | 2,000 | 2,000 |
| バケット容量 | m³ | 8,000 | 8,000 | 14,700 | 14,600 |
| 作業範囲 | A 最大垂直掘削深さ | mm | 0.23 | 0.23 | 0.4 |
| | B 最大垂直掘削深さ時の半径 | mm | 8,630 | 8,490 | 10,360 |
| | C 最大垂直掘削半径 | mm | 1,770 | 1,800 | 2,000 |
| | D 最大垂直掘削半径時の深さ | mm | 6,580 | 6,510 | 7,840 |
| | E 最大作業半径 | mm | 5,460 | 5,140 | 6,780 |
| | F 最大ダンプ高さ | mm | 5,010 | 5,220 | 6,090 |
| | G 最小旋回半径 | mm | 8,480 | 8,190 | 10,650 |
| | H 最小旋回半径時の高さ | mm | 6,450 | 6,190 | 8,220 |
| | I 後端旋回半径 | mm | 2,260 | 6,480 | 7,360 |
| 輸送時全長 | mm | 6,260 | 6,840 | 7,360 | 7,530 |
| 輸送時全高 | mm | 1,240 | 1,240 | 1,510 | 1,510 |
| 増量カウンタウェイト | kg | 6,510 | 6,840 | 7,880 | 8,090 |
| | | 2,680 | 2,760 | 2,920 | 2,850 |
| | | 500 | 500 | 800 | 800 |

| 型式 | | ZX200-3 | | ZX225USR-3 | |
|------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|
| タイプ | スライドアーム形式 | 上下型 | 上下型 | ボックス型 | |
| アームスライド量 | mm | SA200-7 | SA200-7 | BSA200-7 | |
| 運転質量 | kg | 2,300 | 2,300 | 2,300 | |
| バケット容量 | m³ | 21,500 (21,000) | 23,100 (23,600) | 23,100 (23,600) | |
| 作業範囲 | A 最大垂直掘削深さ | mm | 0.51 | 0.51 | 0.51 |
| | B 最大垂直掘削深さ時の半径 | mm | 12,260 | 12,260 | 12,250 |
| | C 最大垂直掘削半径 | mm | 9,390 | 9,390 | 9,340 |
| | D 最大垂直掘削半径時の深さ | mm | 7,940 | 7,940 | 8,400 |
| | E 最大作業半径 | mm | 7,200 | 7,200 | 6,450 |
| | F 最大ダンプ高さ | mm | 10,850 | 10,850 | 10,960 |
| | G 最小旋回半径 | mm | 8,050 | 8,050 | 8,130 |
| | H 最小旋回半径時の高さ | mm | 3,390 | 3,390 | 3,390 |
| | I 後端旋回半径 | mm | 8,490 | 8,490 | 8,490 |
| 輸送時全長 | mm | 2,740 | 1,990 | 1,990 | |
| 輸送時全高 | mm | 10,190 | 9,540 (9,670) | 9,780 | |
| 増量カウンタウェイト | kg | 2,970 | 3,030 | 3,000 | |
| | | 1,000 | 250 | 250 | |

キャリアダンプ

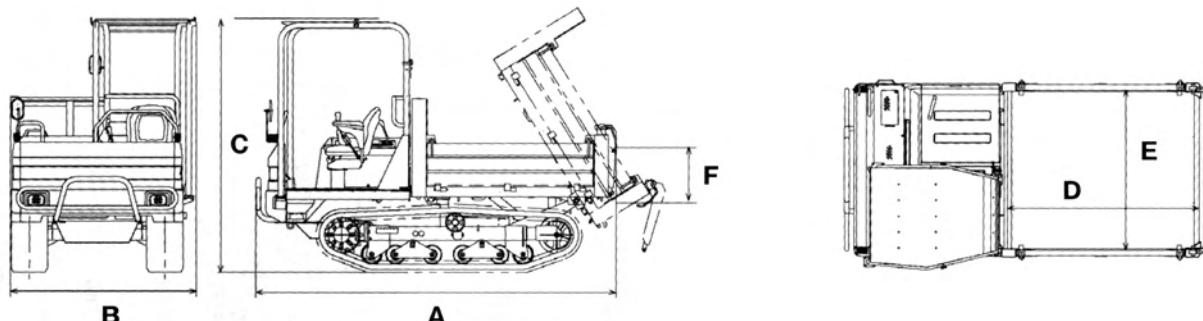
■C30R-2



更に、360度旋回で
高い作業効率を実現。



■寸法図



■仕様

| メーカー | ヤンマー | ヤンマー | モロオカ | 日立建機 | | |
|-------------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 型式 | C12R-A | C30R-2 | MST-600 | EG40R-C | EG70R-3 | EG110R |
| 最大積載荷重 (kg) | 990 | 2,500 | 3,300 | 4,000 | 6,500 | 11,000 |
| 全体寸法 (mm) | 全長 A | 2,570 | 3,200 | 3,790 | 4,100 | 5,650 |
| | 全幅 B | 950 | 1,650 | 1,950 | 2,210 | 3,000 |
| | 全高 C | 1,350 | 2,255 | 2,270 | 2,430 | 3,000 |
| 荷台寸法 (mm) | 全長 D | 1,470 | 1,685 | 2,600 | 2,130 | 3,400 |
| | 全幅 E | 830 | 1,410 | 1,950 | 2,075 | 2,200 |
| | 全高 F | 320 | 370 | 350 | — | — |
| 荷台容量 (m³) | 平積 | 0.40 | 0.88 | 1.3 | 1.55 | 2.2 |
| 燃料種別 (L) | 軽油/14.5 | 軽油/40 | 軽油/68 | 軽油/100 | 軽油/165 | 軽油/300 |
| 運転質量 (kg) | 880 | 2,290 | 4,110 | 6,200 | 11,500 | 16,100 |
| 資格等 (不整地) | 特別教育 | 技能講習 | 技能講習 | 技能講習 | 技能講習 | 技能講習 |

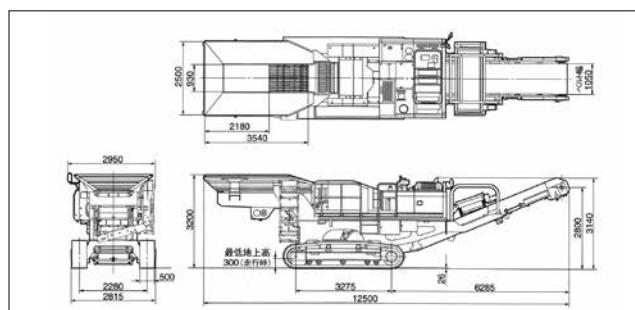
碎石クラッシャー

大容量ジョークラッシャーと、油圧式クラッシャー保護機構により、
処理能力が大幅にアップ。

■BR380JG



■寸法図



■仕様

| | | | |
|--------|----------------|----------------------|-------------|
| 運転質量 | kg | 33,000 | |
| 定格出力 | kW/rpm[PS/rpm] | 134/2,050[182/2,050] | |
| 寸 法 | 全長 | mm | 12,500 |
| | 全高 | mm | 3,200 |
| | 全幅/輸送時全幅 | mm | 2,950/2,800 |
| | シュー幅 | mm | 500 |
| | 携帯中心距離 | mm | 2,280 |
| | 接地長 | mm | 3,275 |
| エンジン | 名称 | コマツSAA6D102E-2 | |
| | 型式 | 直噴、ターボ、空冷アフタークーラー | |
| 駆動 | 走行駆動方式 | 油圧式 | |
| | クラッシャー駆動方式 | 油圧式 | |

| | | | |
|--------|----------------|-----------------------|------------------------------|
| クラッシャー | 供給口寸法 | mm | 1,065×500 |
| | 出口スキマ調整範囲(開き側) | mm | 50~150 |
| 寸 法 | 最大供給塊寸法 | コンクリートガラ mm 自然石 mm | 1,000×900×475 425×425×425 |
| | 最適供給塊寸法 | コンクリートガラ mm 自然石 mm | 475×325×325 325×325×325 |
| | 走行速度 | km/h | 3.0 |
| | 登板能力 | 度 | 25 |
| 容 量 | 燃料タンク | ℓ | 400 |
| | 作動油タンク(交換油量) | ℓ | 112 |

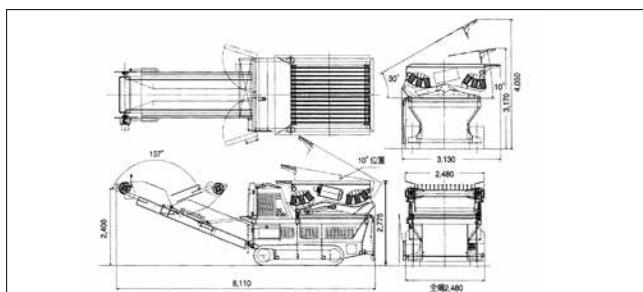
ふるい機

狭い現場でのガラ混じりの建設発生土を分別します。

■BM545S



■寸法図



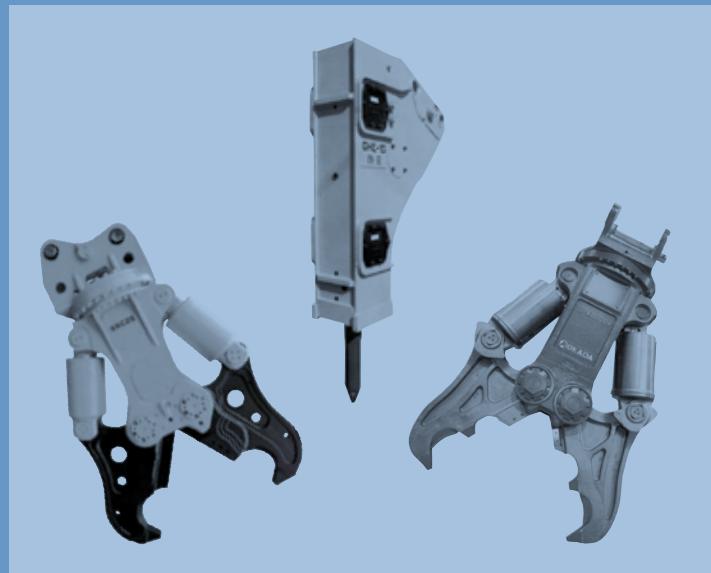
■仕様

| | | |
|--|--------|--------------------|
| | 0~40mm | 100mm~ 40~100mm |
| ① 振動グリズリで大型のガラを分別します。 傾斜角は0~30°の範囲で油圧セット可能なので効率の良い粗選別ができます。 ・上段80~120mmピッチのスリバーで大ガラを分別 ・下段40×40mm鋼製折網で分別 アンダー材は排出コンベアに供給します。 オーバー材は機械手前に排出します。 | | |
| ② 1.05m幅のコンベアが、2.4mの高さまでアンダー材を搬送・排出します。 | | |
| | | |

| | | |
|-------------|---------------------|-------------------|
| 型式 | スクリーン BM545S | |
| 運転質量 | kg | 9,800 |
| 作業能力 | t/h | 最大270 |
| 走行速度 | km/h | 1.9 |
| 排出方向(オーバー材) | | 3方向変更可能 |
| 排出ベルトコンベア | mm | 折り畳み式、ベルト幅1,050 |
| スクリーン網寸法 | | ズリバー80-120、網口40 |
| エンジン | 名称 | コマツS4D95LE-3 |
| | 型式 | 4サイクル水冷ターボチャージャー付 |
| | 定格出力 kW/rpm[PS/rpm] | 40.5/(55)/1,850 |
| 足廻り | クローラー | mm |
| | シュー幅 | mm |
| | 全幅 | mm |
| 主要寸法 | 作業時 | mm |
| | 運搬時 | mm |
| 全高 | 作業時 | mm |
| | 運搬時 | mm |
| スクリーン | 幅 | mm |
| | 長さ | mm |
| 付属品 | 走行ラジコン | |

03

解体用アタッチメント



SRC用大割機 30

大割機 31

静音ブレーカー 32

ブレーカー 33

小割機/マグネット付小割機/
リフティングマグネット/トロンメル 34

カッター/コアマン・リキヤ 35

内装解体機/油圧フォークグローブ/
スケルトンバケット 36

ピン径/アーム幅 37

SRC用大割機

鉄骨鉄筋コンクリート造解体や地中梁の切断等
様々な現場で大活躍。

■NPK/SRC



■SAKATO/SDS



■高千穂/MPC

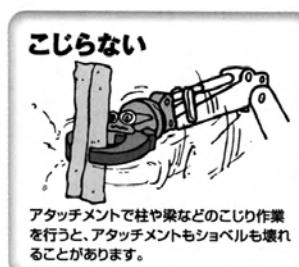


■仕様

| メーカー | 型式 | 最大開口幅 mm | カッター長 mm | 質量 kg | 全長/全幅 mm | 先端破碎力 kN | 最大使用圧力 MPa | 適合台車 t |
|--------|---------------|----------|----------|-------|-------------|----------|------------|--------|
| NPK | SRC25 | 1,025 | 500 | 2,450 | 2,522/1,172 | 960 | 32 | 19~21 |
| NPK | SRC38 | 1,300 | 560 | 3,805 | 2,869/2,053 | 1,250 | 32 | 29~38 |
| | SRC48 | 1,430 | 600 | 4,810 | 3,066/2,558 | 1,400 | 32 | 39~48 |
| SAKATO | SDS150 SRCアーム | 920 | 340 | 1,530 | 2,220/1,535 | 520 | 32 | 12~13 |
| | SDS250 SRCアーム | 1,050 | 500 | 2,450 | 2,705/1,999 | 824 | 32 | 20~23 |
| | SDS400 SRCアーム | 1,400 | 540 | 3,950 | 3,130/2,215 | 961 | 32 | 30~45 |
| | SDS500 SRCアーム | 1,500 | 630 | 5,200 | 3,650/2,520 | 1,059 | 32 | 45~50 |
| 高千穂 | MPC1100 | 1,060 | 450 | 2,600 | 2,250/1,350 | 793 | 31.4 | 20~30 |
| | MPC1500 | 1,500 | 500 | 4,830 | 2,950/1,750 | 1,372 | 31.4 | 30~ |

油圧圧碎機 使用時の注意

アタッチメントと油圧ショベルを能率よく安全にご使用いただくために下記の事項を必ず守って作業してください。

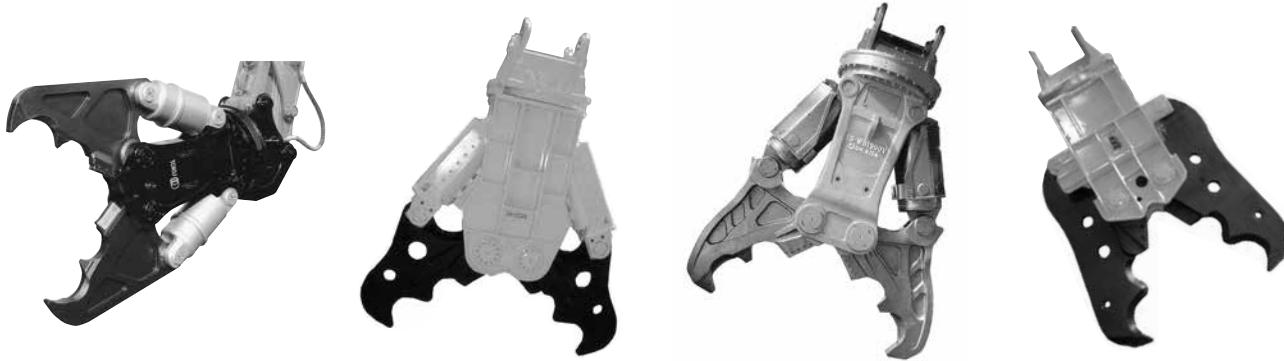


大割機

強力な破碎力と大きな開口幅で素早く圧碎。

■Wシリンダー 爪の開閉によるシリンダの張り出しが少なく
左右のバランスに優れ、機動性が一段と向上!

■シングルシリンダー



■仕様 Wシリンダー

| メーカー | 型式 | 最大開口幅 mm | カッター長 mm | 質量 kg | 全長/全幅 mm | 先端破碎力 kN | 最大使用圧力 MPa | 適合台車 t |
|--------|--------------|----------|----------|-------|-------------|----------|------------|--------|
| NPK | SV-7X | 700 | 130 | 745 | 1,780/1,094 | 450 | 28 | 6~9 |
| | SV-15X | 950 | 130 | 1,550 | 2,160/1,140 | 700 | 28(リリーフ圧) | 10~16 |
| | SV-24X | 1,100 | 180 | 2,400 | 2,436/1,670 | 1,100 | 28(リリーフ圧) | 19~28 |
| | SV-36X | 1,360 | 180 | 3,710 | 2,827/2,056 | 1,400 | 28(リリーフ圧) | 29~38 |
| | SV-47X | 1,600 | 180 | 4,620 | 2,950/2,375 | 1,600 | 28(リリーフ圧) | 39~48 |
| | SV-65XR | 2,000 | 180 | 6,625 | 3,363/2,645 | 2,140 | 28(リリーフ圧) | 60~70 |
| | SV-100XR | 2,200 | 250 | 9,300 | 4,083/3,063 | 2,660 | 28(リリーフ圧) | 80~100 |
| オカダ | TS-WB350 | 360 | 90 | 240 | 1,070/680 | 240 | 25 | 2.5~4 |
| | TS-WB500V | 500 | 90 | 440 | 1,390/835 | 330 | 25 | 4~5.5 |
| | TS-W620V | 620 | 120 | 650 | 1,610/1,120 | 350 | 28 | 6~9 |
| | TS-W950V | 950 | 150 | 1,400 | 2,050/1,395 | 605 | 30 | 12~20 |
| | TS-W1100V | 1,100 | 200 | 2,400 | 2,450/1,625 | 940 | 30 | 18~25 |
| | TS-WB1400V | 1,400 | 200 | 4,180 | 2,920/1,995 | 1,100 | 30 | 30~40 |
| | TS-W1600 | 1,600 | 200 | 5,200 | 3,170/2,295 | 1,300 | 30 | 40~48 |
| SAKATO | SDS150 RCアーム | 920 | 210 | 1,530 | 2,180/1,572 | 588 | 32 | 12~13 |
| | SDS250 RCアーム | 1,050 | 270 | 2,390 | 2,425/1,950 | 834 | 32 | 20~23 |
| | SDS400 RCアーム | 1,400 | 340 | 3,950 | 3,130/2,215 | 961 | 32 | 30~45 |
| | SDS500 RCアーム | 1,500 | 340 | 5,314 | 3,839/2,517 | 1,040 | 32 | 45 |
| タグチ | D-211A | 1,300 | 210 | 2,240 | 2,370/1,827 | 1,080 | 34.3 | 20~22 |

■仕様 シングルシリンダー

| メーカー | 型式 | 最大開口幅 mm | カッター長 mm | 質量 kg | 全長/全幅 mm | 先端破碎力 kN | 最大使用圧力 MPa | 適合台車 t |
|------|--------|----------|----------|-------|-------------|----------|------------|---------|
| NPK | X-1 | 260 | 46 | 130 | 842/560 | 240 | 21 | 1.3~2.0 |
| | X-3 | 360 | 90 | 270 | 1,080/680 | 320 | 21(リリーフ圧) | 2.5~4.0 |
| | X-4 | 460 | 100 | 350 | 1,289/787 | 330 | 21(リリーフ圧) | 3.5~5.5 |
| | X-7 | 550 | 130 | 650 | 1,497/954 | 470 | 25(リリーフ圧) | 6~9 |
| | S-16XC | 850 | 180 | 1,530 | 2,285/1,330 | 710 | 25(リリーフ圧) | 10~16 |
| | S-24XC | 1,120 | 180 | 2,400 | 2,660/1,700 | 1,000 | 25(リリーフ圧) | 19~21 |
| | S-42XC | 1,500 | 180 | 4,400 | 3,080/2,240 | 1,520 | 25(リリーフ圧) | 39~48 |

静音ブレーカ

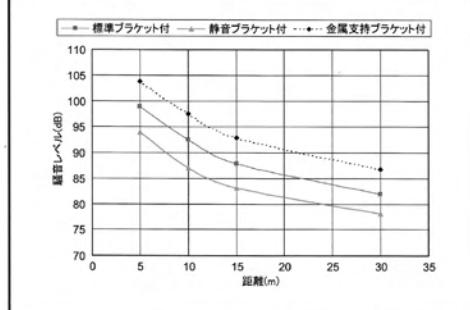
作業現場を選ばないブレーカ。特殊プレートでブレーカ内部の音を遮音。



音と振動を抑えたオペレーターに
やさしいこだわりの
油圧ブレーカ! (NETIS登録商品)

■ 静音ブレーカ GHEシリーズ(NPK)

■ GH-10 騒音レベル(dB)

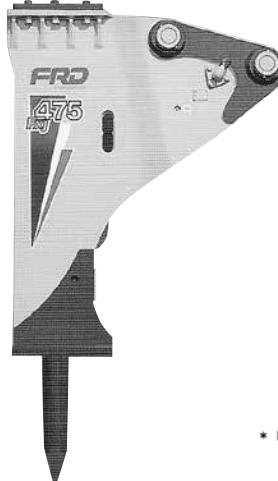


■仕様

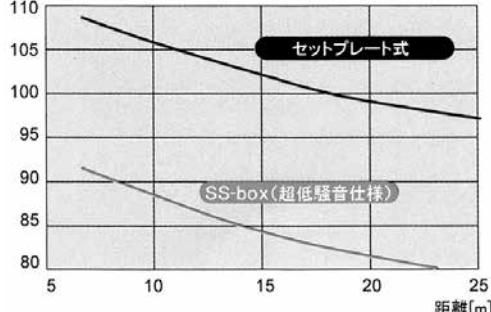
| 型式 | 総質量 (SS-box仕様) kg | 全長 (SS-box仕様) mm | 打撃数 b.p.m. | 所要油量 L/min | 作動圧力 MPa | ロッド径 mm | 適合台車 ton |
|---------|-------------------------|------------------------|---------------|---------------|-------------|------------|-------------|
| GHE06-2 | 110 | 1,075 | 480~1200 | 10~25 | 12~14 | 42 | 1.2~1.8 |
| GHE07-2 | 120 | 1,125 | 500~1200 | 15~35 | 10~12 | 47 | 1.5~2.7 |
| GHE01-2 | 180 | 1,270 | 550~1100 | 25~50 | 12~14 | 57 | 2.0~3.5 |
| GHE02-2 | 250 | 1,330 | 500~1200 | 25~60 | 15~17 | 66 | 3.0~5.5 |
| GHE03-2 | 370 | 1,500 | 500~1150 | 45~100 | 11~13 | 76 | 4.0~8.0 |
| GHE04-2 | 555 | 1,775 | 400~1000 | 50~120 | 13~15 | 86 | 6.0~9.0 |
| GHE6-2 | 1,060 | 1,950 | 450~800 | 90~150 | 15~17 | 106 | 10~16 |
| GHE-9 | 1,570 | 2,420 | 500~650 | 150~200 | 15~18 | 126 | 19~21 |
| GHE-10 | 1,810 | 2,600 | 430~550 | 165~210 | 15~17 | 136 | 19~21 |
| GHE-12 | 2,175 | 2,800 | 400~520 | 170~220 | 15~17 | 146 | 22~28 |
| GHE-15 | 2,700 | 3,010 | 350~450 | 200~250 | 15~17 | 156 | 29~38 |
| GHE-18 | 3,240 | 3,150 | 300~400 | 220~290 | 15~17 | 165 | 39~52 |

騒音環境負荷の低減に貢献する

低騒音ブレーカ (フルカワ)



■F22 騒音レベル [dB(A)]



* F22の騒音レベルは、機側15m地点の実測値で
セッテプレートタイプ : 103dB(A)
SS-box超低騒音仕様 : 84.1dB(A)

* 騒音レベルは当社の基準により測定したものです。本データ
は実測値であり、補償値ではありません。また、実際の作業
時とは異なります。

■仕様

| 型式 | 総質量 (SS-box仕様) kg | 全長 (SS-box仕様) mm | 打撃数 min ⁻¹ | 所要油量 L/min | 作動圧力 MPa | ロッド径 mm | 適合台車 ton |
|--------|-------------------------|------------------------|--------------------------|---------------|-------------|------------|-------------|
| Fx25 | 124 | 931 | 600~1500 | 18~32 | 10~14 | 45 | 1.5~2.5 |
| Fx35 | 165 | 1,061 | 600~1300 | 24~42 | 12~16 | 52 | 2.5~3.5 |
| Fx45 | 215 | 1,171 | 600~1100 | 30~56 | 12~16 | 60 | 3.5~4.5 |
| Fx55 | 300 | 1,267 | 500~1100 | 40~72 | 12~16 | 68 | 4.5~5.5 |
| Fc90 | 520 | 1,633 | 425~675 | 45~810 | 12~15 | 90 | 6.0~9.0 |
| Fc120 | 850 | 1,983 | 400~650 | 70~110 | 16~18 | 105 | 9.0~14 |
| F20 | 1,725 | 2,377 | 400~500 | 125~160 | 14.5~18 | 135 | 19~22 |
| F22 | 1,730 | 2,377 | 3,600~460 | 145~180 | 16~18 | 135 | 19~22 |
| F27 | 2,060 | 2,486 | 340~440 | 155~190 | 16~18 | 140 | 22~26 |
| F30 | 2,600 | 2,680 | 350~450 | 160~210 | 14.5~18 | 150 | 26~32 |
| F35 | 2,610 | 2,680 | 320~400 | 175~220 | 16~18 | 150 | 26~32 |
| F45 | 3,165 | 2,886 | 300~350 | 200~250 | 16~18 | 165 | 32~44 |
| Fxj175 | 1,030 | 2,080 | 450~600 | 100~160 | 16~18 | 120 | 12~20 |
| Fxj275 | 1,748 | 2,512 | 350~550 | 145~220 | 16~18 | 140 | 19~30 |
| Fxj475 | 3,520 | 2,953 | 250~350 | 200~300 | 16~18 | 170~150 | 35~55 |

ブレーカ

強力な打撃力&抜群の耐久性



■チゼルの形状

| 形 式 | 形 状 | 主な用途 |
|---------------------|-----|---------------------------------------|
| P C コアチゼル | | ●岩盤破砕 ●硬土床破砕 |
| P デモリション ポイント | | ●コンクリート破砕 ●岩盤破砕 ●硬土床破砕 ●道路工事 |
| E フラット エンド | | ●災害の二次破砕 ●ノロ等のくず |
| F X フラット | | ●みぞ掘り ●窓口等の切削 ●法面破砕 |

■仕様

| 型式 | 作動圧力 MPa | 油量 L/min | 打撃数 b.p.m. | 全長 (チゼル付) mm | ロッド径 mm | 総質量 (ブレケット、 チゼル付) kg | 適合ショベル tonクラス | |
|-------|-------------|-------------|---------------|--------------------|------------|-------------------------------|------------------|-------|
| E-106 | 10~12 | 15~20 | 900~1,200 | 832 | 41 | 47 | 0.7~1.0 | |
| GH-06 | 12~14 | 10~25 | 480~1,200 | 1,025 | 42 | 83 | 1.0~1.8 | |
| GH-07 | 10~12 | 15~35 | 500~1,200 | 1,065 | 47 | 94 | 1.3~2.7 | |
| GH-1 | 12~14 | 25~50 | 550~1,100 | 1,200 | 57 | 147 | 2.0~3.5 | |
| GH-2 | 15~17 | 25~60 | 500~1,200 | 1,290 | 66 | 190 | 3.0~5.5 | |
| GH-3 | 11~13 | 45~100 | 500~1,150 | 1,415 | 76 | 311 | 4.0~8.0 | |
| GH-4 | 13~15 | 50~120 | 400~1,000 | 1,680 | 86 | 472 | 6.0~9.0 | |
| GH-6 | 15~17 | 90~150 | 450~800 | 1,950 | 106 | 863 | 10~16 | |
| GH-9 | 15~18 | 150~200 | 500~650 | 2,341 | 126 | 1,410 | 1,500 | 19~21 |
| GH-10 | 15~17 | 165~210 | 430~550 | 2,521 | 136 | 1,560 | 1,685 | 19~21 |
| GH-12 | 15~17 | 170~220 | 400~520 | 2,736 | 146 | 1,970 | 2,110 | 22~28 |
| GH-15 | 15~17 | 200~250 | 350~450 | 2,933 | 156 | 2,385 | 2,615 | 29~38 |
| GH-18 | 15~17 | 220~290 | 300~400 | 3,064 | 185 | 2,865 | 3,105 | 39~48 |

油圧ブレーカ使用時のご注意

保管時・始業前に下記の事項を必ず行ってください。

下記の事項を必ず守って作業してください。

| | | | |
|--|--|--|---|
| 作動油の確認 ●始業前に、作動油が入っているか、汚れていないか確認してください。 ●作動油は600時間毎、オイルフィルターは100時間毎に交換してください。 | ストップバルブの確認 OFF → ON バルブは必ずONに合わせてください。 | 破碎物に 当てる ない ショベルもブレーカーも壊ることがあります。 | 連続して 押力を 加える チゼルが抜けると打撃できません。 |
| ボルト、ナット、 ホースの点検 ボルト、ナット、ホースがしっかりと取付けられていることを確認してください。 ※ボルトの締付けは交互対角・均等に行ってください。 | グリスアップをしてください ●作業中は2時間おきに、チゼル部に5~6回グリスアップしてください。 ●チゼルはしっかりと押しこみでから入れてください。 | 割れたら すぐに ストップする 空打ちが多すぎると各部が傷みます。 | こじりながら 打たない チゼルが折れることがあります。 |
| 保管時はタガネを下向きに 作業終了時は、雨水によるサビからピストン・シールを保護するため、タガネを下に向けて保管してください。 ブレーカー内部の雨水滞留は危険! | 暖機運転をしてください ブレーカー使用時の適正油温範囲は50~80°Cです。 ブレーカーを初めて使う時や、毎始業時には、10分程度垂直に、7割程度のエンジン回転数で、ならし運転を行ってください。 | 同じ場所を 1分間以上 打たない 油温が上昇してシールが痛むことがあります。 | ストロークエンドに して打たない ショベルが壊れることがあります。 |
| フロントキャップを 水や泥などに つけない ※水中使用時は改造が必要です。 ショベルもブレーカーも壊れることがあります。 | 物を吊って 作業しない クレーン作業は禁止されています。 | | |

小割機 / マグネット付小割機 / リフティングマグネット

■小割機

■仕様



| メーカー | 型式 | 最大開口幅 mm | カッター長 mm | 質量 kg | 全長/全幅 mm | 先端破碎力 kN | 最大使用圧力 MPa | 適合台車 t |
|------|---------|----------|----------|-------|-----------|----------|------------|--------|
| NPK | OSC-20V | 400 | 120 | 300 | 1,250/250 | 220 | 25 | 4 |
| | G-7 | 515 | 100/300 | 740 | 1,465/416 | 450 | 21 | 6~9 |
| | G-12J | 775 | 130 | 1,160 | 1,900/501 | 690 | 28(リリーフ圧) | 10~16 |
| | G-17J | 810 | 180 | 1,660 | 1,980/579 | 670 | 26(リリーフ圧) | 19~21 |
| | G-18J | 815 | 180 | 1,997 | 2,135/582 | 820 | 26(リリーフ圧) | 19~21 |
| | G-28 | 1,000 | 180 | 2,880 | 2,585/700 | 1,160 | 28(リリーフ圧) | 25~38 |
| | G-40 | 1,130 | 220 | 3,800 | 2,670/760 | 1,240 | 30(リリーフ圧) | 39~48 |

■マグネット付小割機

■仕様



| HYBRID COSMO | マグネット Φ | 設定圧力 kgf/cm ² | FB部 開口幅 mm | 先端部 開口幅 mm | 質量 kg | 適合ショベル tonクラス |
|--------------|---------|--------------------------|------------|------------|-------|---------------|
| 2000 | 850×700 | 320 | 600 | 800 | 2,000 | 20~23 |

■リフティングマグネット

■仕様



| メーカー | 型式 | 質量 kg | 全長 mm | 全高 mm | 全幅 mm | マグネット外径 mm | 吸着質量 kg | 取付 ショベルクラス tonクラス |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|------------|---------|-------------------|
| オカダ | HM-52T | 1,290 | 1,350 | 1,135 | 940 | 1,000 | 200 | 11~16 |
| | HM-82T | 1,940 | 1,650 | 1,240 | 1,010 | 1,150 | 300 | 18~25 |

トロンメル

土砂、ゴミの除去、分別などに最適。



- 筒型の網の回転により、中の混合物をスピーディに選別・ふるい分け
- 低騒音・低振動で都心部や住宅密集地に最適
- スクリーンの横も底も網だから、作業量が増大
- 正逆回転が可能だから、らくらく分別

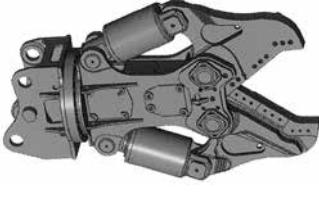
■仕様

| メーカー | 型式 | 編目サイズ mm | 作動圧力 Mpa | 油量 L/min | スクリーン回転数 r.p.m. | スクリーン容量 m ² | 全高/全幅 mm | 質量 kg |
|------|--------|----------|----------|----------|-----------------|------------------------|-------------|-------|
| NPK | RS-12 | 40~120 | 14 | 90 | ~40 | 0.5 | 1,555/1,040 | 1,100 |
| | RS-20B | | 14 | 90 | ~30 | 0.9 | 1,765/1,200 | 1,590 |
| オカダ | TMB-50 | 8.0~13 | 130 | 20~25 | | 1.19 | 1,620/1,420 | 1,100 |
| | TMB-50 | | 8.0~13 | 210 | 20~25 | 1.58 | 1,745/1,610 | 1,750 |

カッター

鉄筋の切断はもちろん、鉄骨解体、スクラップ作業に最適です。

油圧旋回式もあり、コラムや箱物でも穴をあけて切断可能。



■仕様 Wシリンダー

| メーカー | 型式 | 最大開口幅 mm | カッター長 mm | 質量 kg | 全長/全幅 mm | 切断力 kN | 最大使用圧力 MPa | 適合台車 t |
|--------|---------------|----------|----------|-------|-------------|-------------|------------|--------|
| NPK | K25 | 707 | 700 | 2,450 | 2,397/1,599 | 2,550 | 32 | 19~21 |
| SAKATO | SDS150 SLCアーム | 647 | 440+140 | 1,500 | 2,117/1,404 | 1,569 | 32 | 13~20 |
| | SDS250 SLCアーム | 700 | 600+200 | 2,430 | 2,433/1,810 | 2,970 | 32 | 20~23 |
| | SDS350 SLCアーム | 900 | 630+200 | 3,760 | 3,096/2,140 | 2,305 | 32 | 30~45 |
| | SDS500 SLCアーム | 910 | 720 | 5,000 | 3,280/2,350 | 2,599 | 32 | 45 |
| 高千穂 | FE450 | 451 | 470 | 1,420 | 2,036/1,060 | 704 (中央部) | 31.4 | 12~20 |
| | FE500 | 570 | 620 | 2,300 | 2,274/1,484 | 986 (中央部) | 31.4 | 20 |
| | FE1000 | 1,000 | 738 | 4,850 | 3,088/1,950 | 1,342 (中央部) | 31.4 | 45 |

■仕様 シングルシリンダー

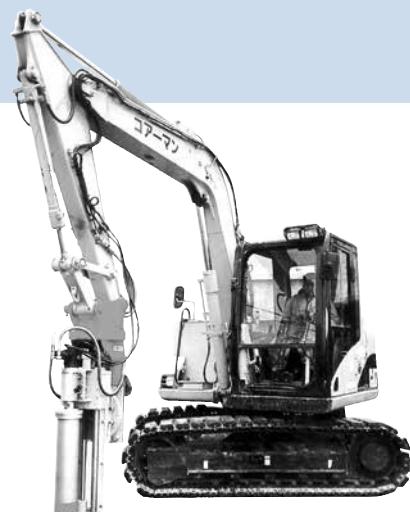
| メーカー | 型式 | 最大開口幅 mm | カッター長 mm | 質量 kg | 全長/全幅 mm | 切断力 kN | 最大使用圧力 MPa | 適合台車 t |
|------|-------|----------|----------|-------|-------------|--------|------------|---------|
| NPK | K-3J | 340 | 220 | 300 | 1,268/655 | 716 | 18 (リリーフ圧) | 2.5~4.0 |
| | K-4J | 400 | 260 | 370 | 1,385/745 | 785 | 18 (リリーフ圧) | 3.5~5.5 |
| | K-7J | 530 | 340 | 680 | 1,641/947 | 1,290 | 21 (リリーフ圧) | 6~9 |
| | K-13J | 530 | 440 | 1,380 | 2,070/1,022 | 2,500 | 25 (リリーフ圧) | 10~16 |
| | K-23J | 585 | 500 | 2,350 | 2,400/1,210 | 2,700 | 26 (リリーフ圧) | 19~21 |
| | Vc9 | 494 | 300 | 735 | 1,620/1,022 | 616 | 25 | 6~9 |
| | Vc15 | 660 | 340 | 1,200 | 1,985/1,215 | 1,050 | 32 | 10~16 |
| | Vc22 | 880 | 530 | 2,240 | 2,610/1,550 | 1,475 | 32 | 19~21 |

コアマン・リキヤ

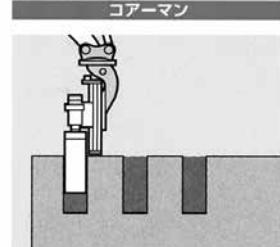
環境対策に、選ぶ現場が

増えている!!

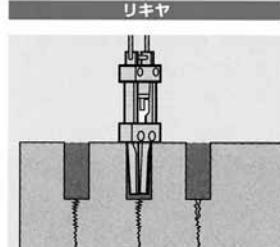
低騒音・低振動 [CRC解体工法]



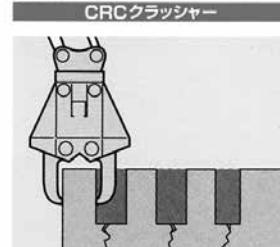
1. 静かに穴を開ける!



2. 静かに開き割る!



3. 静かに圧碎する!



内装解体機

ブースターで素早い開閉とハイパワーの破碎力を実現

■Neo Crusher(くだく&切る)



■仕様

| 型式 | 先端破碎力 kN | 最大/最小 開口幅 mm | 作業圧力 MPa | 油量 L/min | 質量 kg | 適合ショベル tonクラス |
|-----|-------------|--------------------|-------------|-------------|----------|------------------|
| X-1 | 240 | 260/0 | 21 | 20~30 | 113 | 1.3~1.8 |
| X-3 | 320 | 360/0 | 21 | 30~50 | 250 | 2.5~3.5 |

切断機能に、“つまむ”という機能が加わり、分別解体が可能

■Pinch Cutter(つまむ&切る)

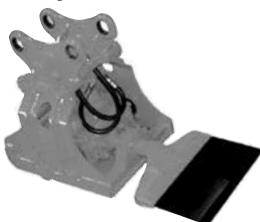


■仕様

| 型式 | 先端出力 kN | 最大/最小 開口幅 mm | 作業圧力 MPa | 油量 L/min | 質量 kg | 適合ショベル tonクラス |
|-----|------------|--------------------|-------------|-------------|----------|------------------|
| Z-1 | 55.7 | 304/0 | 21 | 20~30 | 110 | 1.3~1.8 |
| Z-2 | 70 | 355/0 | 21 | 40~60 | 195 | 2.0~2.7 |
| Z-3 | 120 | 420/0 | 27 | 50~70 | 280 | 3.0~3.5 |

ハイパワーでらくらくはがし作業が実現!

■Vip Scraper(はがす)



■仕様

| 型式 | 作業圧力 MPa | 油量 L/min | 振動数 Hz | 起振力 kN | 質量 kg | 全高 mm | 適合 ショベル tonクラス |
|------|-------------|-------------|-----------|-----------|----------|----------|----------------------|
| Y-2S | 14 | 30 | 33 | 5 | 134 | 535 | 1.3~1.8 |
| Y-2L | 14 | 40 | 33 | 5 | 137 | 547 | 2.0~3.0 |

通常のバックホーが、そのまま床材はがし機に早替り

■めくり隊



■仕様

| 型式 | 適合機 | 寸法mm | | | 質量 kg | 刃寸法mm 縦×横 |
|-------|---------|-------|-------|-------|----------|--------------|
| | | 全長(L) | 全幅(W) | 全高(H) | | |
| FM-10 | 1.0tクラス | 800 | 380 | 220 | 48 | 125×330 |

油圧フォークグローブ / スケルトンバケット / ピラニアバケット



1tクラス～20tまで
取り揃えています。



取り付けショベル
1tクラス～100t
クラスまで各種対応。
網目も各種
取り揃えています。



■ピラニアバケット仕様

| 型式 | 質量 kg | 全長 mm | バケット寸法mm | | | 開口幅 mm |
|-------|----------|----------|----------|-------|-------|-----------|
| | | | 全長(L) | 全幅(W) | 全高(H) | |
| PK-70 | 1,300 | 1,570 | 980 | 1,100 | 1,100 | 1,730 |

その他のアタッチメント

※解体用アタッチメントは全て対応できます。



■クラムシェルバケット



■ガリガリ君



■ゴールデンひまわり



■巾狭・標準・巾広バケット



■リッパーバケット



■クサカルゴン

ピン径 / アーム幅

旧JIS(新JIS) m³

| 0.02 (0.022) 1t | | コベルコ | | 日立 | | コマツ | | ヤンマー |
|--------------------|------|--------|----------|---------|--------|----------|--------|--------|
| | 機種 | SK09SR | SK10SR-2 | ZX10U-2 | ZX15UR | PC10UU-3 | PC10MR | VI010 |
| | ピン径 | 25 | 25 | 25 | 30 | 25 | 25 | 25 |
| | アーム幅 | 107 | 107 | 100 | 96 | 96 | 96 | 96 |
| | | キャタピラー | | クボタ | | クボタ | | |
| | 機種 | 008CR | 010CR | U-10-3 | U-15 | U-15-3 | U-17-3 | RX153S |
| | ピン径 | 25 | 25 | 25 | 25 | 30 | 30 | 30 |

| 0.04 (0.04~0.06) 1t~2t | | コベルコ | | | | 日立 | | |
|------------------------------|------|--------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| | 機種 | SK13SR | SK15SR-3 | SK17SR-3 | SK20SR-5 | ZX17U-2 | ZX20U | ZX27U-3 |
| | ピン径 | 30 | 30 | 30 | 35 | 30 | 35 | 35 |
| | アーム幅 | 105 | 105 | 105 | 122 | 118 | 140 | 140 |
| | | コマツ | | キャタピラー | | クボタ | | |
| | 機種 | PC20MR | PC20MR-3 | MM20CR | 301.5CR | 302CCR | U-20S-3 | U-25S |
| | ピン径 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |

| 0.08 (0.09~0.11) 2.5t~3.5t | | コベルコ | | | | 日立 | | コマツ | |
|----------------------------------|------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| | 機種 | SK25SR-3 | SK27SR-5 | SK30SR-5 | SK35SR-5 | ZX30U-3 | ZX-35U-3 | PC27MR-2 | PC30MR-3 |
| | ピン径 | 35 | 35 | 40 | 40 | 40 | 40 | 35 | 35 |
| | アーム幅 | 122 | 122 | 140 | 140 | 140 | 140 | 144 | 144 |
| | | キャタピラー | | クボタ | | ヤンマー | | | |
| | 機種 | 303CCR | 303.5CCR | 304CSR | U-30-5 | U-35-5 | Vio30-5 | Vio35-2 | |
| | ピン径 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 38 | 38 | |

| 0.14 (0.14~0.16) 4t~5t | | コベルコ | | | | 日立 | | コマツ | |
|------------------------------|------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|--------|--------|
| | 機種 | SK40SR-3 | SK45SR-2 | ZX40U-3 | ZX50U-3 | PC40MR-3 | PC55MR-3 | 304CCR | 305CCR |
| | ピン径 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| | アーム幅 | 150 | 150 | 160 | 160 | 168 | 168 | 155 | 155 |
| | | クボタ | | ヤンマー | | | | | |
| | 機種 | U-40-3S | U50-3S | Vio40-2 | Vio50-2 | | | | |
| | ピン径 | 45 | 45 | 45 | 45 | | | | |

| 0.25 (0.28) 6t~8t | | コベルコ | | | | 日立 | | コマツ | |
|----------------------|------|--------|----------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|
| | 機種 | SK60SR | SK70SR-2 | SK75SR | ZX70 | ZX75US-5 | ZX80LCK | PC75US-3 | PC78US-6 |
| | ピン径 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | アーム幅 | 180 | 180 | 180 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| | | キャタピラー | | 加藤 | | 住友 | | | |
| | 機種 | 307C | 307D | 308CCR | 308DCR | HD307 | HD308US | SH60 | SH75X3 |
| | ピン径 | 45 | 50 | 45 | 50 | 55 | 55 | 50 | 50 |

| 0.45 (0.5) 10t~13t | | コベルコ | | | | 日立 | | コマツ | |
|-----------------------|------|---------|------------|---------|----------|---------|-----------|-------|--------|
| | 機種 | SK115SR | SK135SDR-2 | ZX120 | ZX135US | PC120-6 | PC138US-3 | 311CU | 314DCR |
| | ピン径 | 60 | 65 | 65 | 65 | 60 | 60 | 65 | 65 |
| | アーム幅 | 216 | 250 | 254 | 254 | 260 | 260 | 220 | 220 |
| | | 加藤 | | 住友 | | | | | |
| | 機種 | HD512 | HD513MR | SH120-3 | SH135X-3 | | | | |
| | ピン径 | 65 | 65 | 65 | 65 | | | | |

| 0.7 (0.8) 20t~23t | | コベルコ | 日立 | コマツ | キャタピラー | 加藤 | 住友 |
|----------------------|-----|---------|-------|---------|--------|---------|---------|
| | 機種 | SK200-8 | ZX200 | PC200-8 | 320D | HD820-3 | SH200-5 |
| | ピン径 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |

| 1.2 (1.4) 30t | | コベルコ | 日立 | コマツ | キャタピラー | 加藤 | 住友 |
|------------------|-----|-------|-------|-------|----------|--------|-------|
| | 機種 | SK330 | ZX350 | PC350 | 330D | HD1430 | SH300 |
| | ピン径 | 90 | 100 | 90 | A100 L90 | 90 | 90 |

| 1.6 (1.9) 40t | | コベルコ | 日立 | コマツ | キャタピラー | 加藤 | 住友 |
|------------------|-----|-------|-------|-------|-----------|----------|-------|
| | 機種 | SK480 | ZX450 | PC450 | 345D | HD1880V2 | SH400 |
| | ピン径 | 100 | 110 | 100 | A110 L100 | 105 | 100 |

| 3.0 (3.4) 100t | | 日立 | | | | | |
|-------------------|-----|---------------|---------------|--------------------|--|--|--|
| | 機種 | ZX1000K (40M) | ZX1000K (30M) | ZX1000K (18Mツーピース) | | | |
| | ピン径 | 80 | 110 | 130 | | | |

MEMO

防塵用散水機



ジェットシャワー 40

散水アタッチメント 42

増設タンク/高圧洗浄機(エンジン・電動式) 43

ホース/ノズル/バンド/ニップル/竹の子/継ぎ手/アルミカムロック 44

ジェットシャワー

ジェットシャワーシリーズ

構造物解体現場やゴミ処理場の粉塵防止等、大量に水を必要とする工事現場等に多く使用されています。



大型現場

■一太郎

- 200V 20KVAの低騒音型発電機搭載
- すっきりとした外観
- 高圧、大流量ポンプ搭載
- 6m³の大容量水槽付
- 4tダンプで運搬可能
- 動力源・水槽・ポンプがセットの為、置いて水を溜めれば直に散水でき設置・移動が楽

■一体型

- 200V 15KVAの低騒音型発電機搭載
- 先駆け的存在 20年のロングセラー
- 動力源・水槽・ポンプがセットの為、置いて水を溜めれば直に散水でき設置・移動が楽

■花子

- 狭い現場から大型現場まで幅広くカバー
- コンパクト設計で現場の隙間に設置可能
- 動力源・水槽・ポンプがセットの為、置いて水を溜めれば直に散水でき設置・移動が楽
- 200V 13KVAの低騒音型発電機搭載
- 2tダンプで運搬可能

■仕様

| 名称 | 一太郎(意匠登録済) | 一体型 | 花子(意匠登録済) |
|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 型式 | JD6000 | JD5000 | JD2000 |
| 外形寸法 全長×全幅×全高 mm | 2,800×1,700×2,025 | 3,400×1,540×2,025 | 2,000×1,500×1,900 |
| タンク容量 ℓ | 6,000 | 5,000 | 2,000 |
| 重量 kg | 2,100 | 1,540 | 1,200 |
| 吐出シロ 本 | 4 | 3 | 3 |
| 最大圧力 kg/cm ² | 11.2 | 9.4 | 9.5 |
| 最大流量 L/min | 440 | 360 | 250 |
| 飛距離 ホース50mで散水した場合 m | 20~26 | 19~23 | 18~22 |

使用上の注意

- ジェットシャワーの水槽内に水が入っていますか? (水が空になると自動停止します)
- 水槽内のストレーナーに、ゴミづまり・異物が入っていますか?
- 散水ノズル先端、異常ありませんか?
- ホースバンド締めつけOKですか?
- 発電機遮断器ONにしましたか?
- 30分以上散水しない時は、ポンプ停止ボタンを押してそれから発電機エンジン停止して下さい。
- アース線を必ず設置して下さい。

発電機の冷却水の点検
ラジエータの水量を確認する。



燃料の点検
燃料は十分に入っているか確認する。





小型

■小太郎

- 200V 7.5KVAの小型動力源で動きます
- 小さいながらも花子に匹敵する能力
- キャスター付なので移動が容易
どんな場所でも設置可能

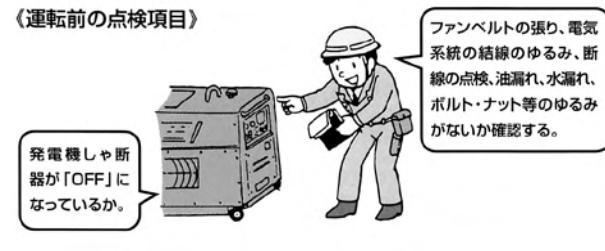
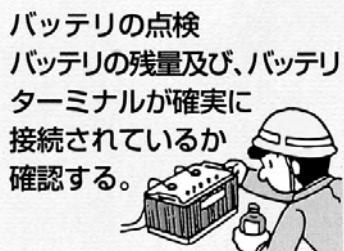
■100Vインバーターミニ

- 100V 家庭用コンセントで動きます
- 50Hz 60Hz共用
- インバーター内蔵により安全
- キャスター付なので移動が容易
どんな場所でも設置可能

■解体用散水機4m³・2.4m³

- 中型給水タンク標準
- 吐出口は25mm及び19mm 3本使用可能
- 給水は13mm、19mm、25mm、40mm、
まで使用可能
- 使用後の水抜きが簡単です。

| 小太郎 | 100Vインバーターミニ | 解体用散水機2.4m ³ | 解体用散水機4m ³ |
|-----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|
| JS800 | JS500IV | 2SSK | 4SSK |
| 1,500×850×1,100 | 1,500×850×1,100 | 2,130×1,450×1,976 | 2,480×1,580×2,030 |
| 700 | 700 | 2,400 | 4,000 |
| 300 | 300 | 1,400 | 1,400 |
| 2 | 1 | 3 | 3 |
| 8.5 | 5.0 | 0.8 | 0.8 |
| 140 | 75 | 250 | 250 |
| 17~20 | 10~15 | 25 | 25 |



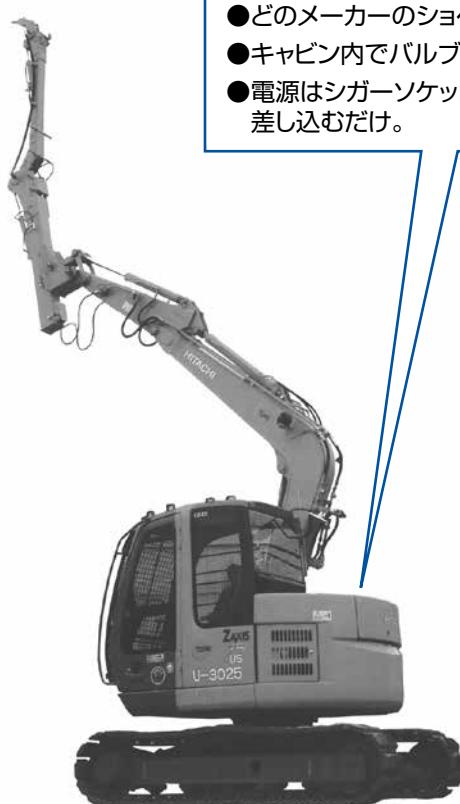
散水アタッチメント

■散水口ボットZOさん

圧碎機配管・ペダルで操作
(完全アタッチメント化)



解体機と同じ位置から散水できます。
安全と粉塵防止に効果絶大。
6~17tonクラスの全メーカー
ショベルに対応。
らくらく取付け、簡単操作。

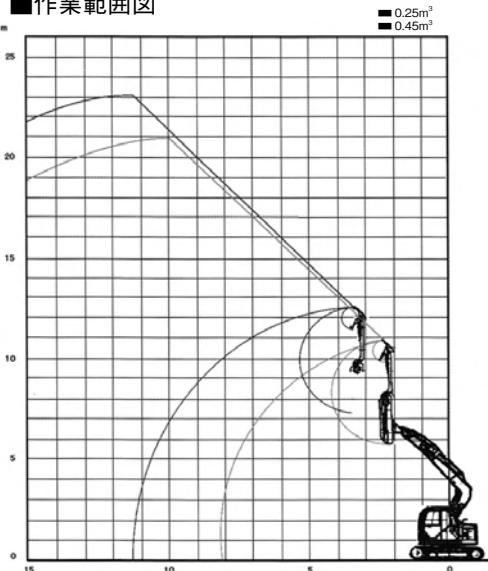


散水自動バルブ

- どのメーカーのショベルにもらくらく取付け。
- キャビン内でバルブの開閉が可能。
- 電源はシガーソケット(DC24V)に差し込むだけ。



■作業範囲図



※気象条件により変化する場合があります。

■仕様

| 名称 | | ZOさん | |
|------------------|----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 型式 | | JZ250 | JZ450 |
| 外形寸法 全長×全幅×全高 | 収納時 mm 散水時 伸ばした状態 mm | 2,370×350×1,050 4,800×350×1,050 | 2,370×420×1,160 4,800×420×1,160 |
| 重量 kg | | 395 | 440 |
| 適合ショベル ton | | 6~9 | 10~17 |



増設タンク



●現場で水が足りない時、ジェットシャワーのお供に!

■仕様

| | |
|----------------|-------------------|
| 名称 | 水槽 |
| 形式 | 6m ³ |
| 寸法 全長×全幅×全高 mm | 2,480×1,630×1,850 |
| タンク容量 ℥ | 6,000 |
| 重量 kg | 900 |

高圧洗浄機（エンジン・電動式）

高圧ホース20m・ノズル各1本サービスで付きます。

●移動運搬に便利な

軽量コンパクトタイプ

●土木現場の各種洗浄に

最適



■JE730MVR



■JE1010



■JE2015

■仕様 エンジン式高圧洗浄機

| 品名 | 70K E/G高圧洗浄機 | 100K E/G高圧洗浄機 | 200K E/G高圧洗浄機 | 50Kエンジン式高圧 洗浄機タンク式 | 80K防音型エンジン式 高圧洗浄機 |
|------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------------|----------------------|
| 形式 | JE730MVR | JE1010 | JE2015 | SE-3005ST4 | SEV-3007SS |
| 寸法 長×幅×高 mm | 840×494×647 | 560×470×890 | 819×512×618 | 916×570×820 | 630×497×557 |
| 圧力 kgf/cm ² | 70 | 100 | 200 | 4.9 | 7.0 |
| 水量 L/min | 30 | 10 | 15 | 27 | 29 |
| 質量 kg | 80 | 27 | 101 | 82 | 66 |
| 使用燃料 | ガソリン | | | 無鉛レギュラーガソリン | 自動車用無鉛エンジン |
| 燃料タンク容量 ℥ | 12 | 2.7 | 15 | 3.6 | 6 |
| 備考 | 防音型・自吸式 | 防音型・自吸式 | 防音型・自吸式 | 自吸・水道直結 | 防音型・自給式 |

■仕様 電動式高圧洗浄機

| 品名 | 100V 高圧洗浄機 | 45K100V モーターハイジェッター | 200V 3相 高圧洗浄機 |
|------------------------|----------------------|------------------------|------------------|
| 形式 | SAR1105 | SAR-1105-3 | SAR2020 |
| 寸法 長×幅×高 mm | 680×430×678 | 565×410×356 | 1,045×580×785 |
| 圧力 kgf/cm ² | 46 | 4.5 | 200 |
| 水量 L/min | 11 | 11 | 20 |
| 質量 kg | 29.5 | 29.5 | 163 |
| 電圧 V | 100 | 100V | 200 |
| 出力 KW | 1.1 | 1.1 | 7.5 |
| 備考 | 自吸・水道直結 50/60Hz共用 | 自吸・水道直結 | 自吸・水道直結 |

※必ず上水道水で使用すること



■SAR1105



■SAR2020

■ブレードホース



| サイズ | 内径 (mm) | 外径 (mm) | 最高使用圧力 | | 破断圧力 | | 色 | 1巻長さ (m) |
|--------|------------|------------|--------|---------|-------|---------|-------------------|-------------|
| | | | Mpa | kgf/cm² | Mpa | kgf/cm² | | |
| 3/8" | 9.0 | 13.0 | 1.0以下 | 10.0以下 | 4.0以上 | 40.0以上 | クリアブルー (ライン入り) | 100 |
| 1/2" | 12.0 | 18.0 | 0.8以下 | 8.0以下 | 3.2以上 | 32.0以上 | | 100 |
| 3/4" | 19.0 | 26.0 | 0.6以下 | 6.0以下 | 2.4以上 | 24.0以上 | | 50 |
| 1" | 25.0 | 33.0 | 0.6以下 | 6.0以下 | 2.4以上 | 24.0以上 | | 50 |
| 1 1/2" | 38.0 | 48.0 | 0.4以下 | 4.0以下 | 1.6以上 | 16.0以上 | | 40 |
| 2" | 50.0 | 62.0 | 0.3以下 | 3.0以下 | 1.5以上 | 15.0以上 | | 40 |

■ガンロックホース



| サイズ | 内径 (mm) | 外径 (mm) | 最高使用圧力 | | 破断圧力 | | 色 | 1巻長さ (m) |
|------|------------|------------|--------|---------|------|---------|-----|-------------|
| | | | Mpa | kgf/cm² | Mpa | kgf/cm² | | |
| 3/4" | 19.0 | 27.5 | 1.0 | 10.0 | 4.0 | 40.0 | ブルー | 要相談 |
| 1" | 25.0 | 34.5 | 1.0 | 10.0 | 4.0 | 40.0 | | |

■散水ノズル



特殊散水ノズル



鉄砲散水ノズル

| 名称 | サイズ | 重量 |
|----------------------|--------------------------|------------------------------------|
| 特殊散水ノズル (自在散水ノズル) | 3/4" (19mm) 1" (25mm) | 直射から拡散まで切り替えが可能 |
| 鉄砲散水ノズル (直射散水ノズル) | 3/4" (19mm) 1" (25mm) | 直射のみ、拡散しにくい飛距離に影響は無い上、水量を抑えられる為経済的 |

■ホースバンド



| 名称 | サイズ |
|--------|--------|
| 鉄15-24 | 1/2" |
| 鉄19-28 | 3/4" |
| 鉄22-32 | 1" |
| 鉄38-50 | 1 1/2" |
| 鉄50-65 | 2" |



| サイズ (mm) |
|-------------|
| 3/4" (19) |
| 1" (25) |
| 1 1/2" (38) |
| 2" (50) |



| サイズ (mm) |
|-------------|
| 3/4" (19) |
| 1" (25) |
| 1 1/2" (38) |
| 2" (50) |

■町の式ワンタッチ継ぎ手



竹の子タイプ

| サイズ (mm) |
|-------------|
| 3/4" (19) |
| 1" (25) |
| 1 1/2" (38) |
| 2" (50) |



雄ネジタイプ

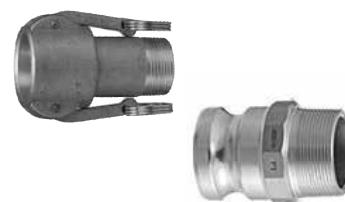
| サイズ (mm) |
|-------------|
| 3/4" (19) |
| 1" (25) |
| 1 1/2" (38) |
| 2" (50) |

■アルミカムロック



竹の子タイプ

| サイズ (mm) |
|-------------|
| 3/4" (19) |
| 1" (25) |
| 1 1/2" (38) |
| 2" (50) |



雄ネジタイプ

| サイズ (mm) |
|----------|
|----------|

※上記以外にも別途ご要望承りますので、ご相談下さい。

車両



ライトバン/軽トラック・軽ダンプ——46

散水車(2t・4t)/平ボディトラック(2t・3t・4t)——47

ダンプ(2t・3t)——48

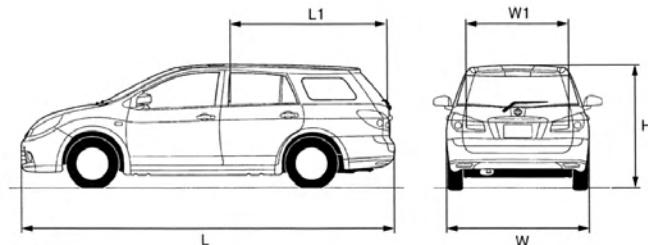
ダンプ(4t)/3転ダンプ(2t・4t)——49

クレーン付トラック——50

ライトバン



■寸法図



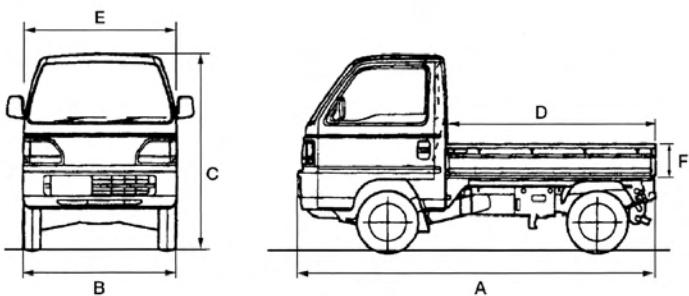
■仕様

| モデル | 2WD/AT | 2WD/AT | 4WD/AT | 4WD/AT | |
|----------|--|---|---|---|---|
| メーカー | 日産 | トヨタ | 日産 | トヨタ | |
| 型式 | DBE-VAY12 | CBE-NCP51V | CBF-VHNY11 | CBE-NCP55V | |
| 積載荷重 kg | 300 (150) | 400 (250) | 400 (250) | 400 (250) | |
| 乗車定員 人 | 2 (5) | 2 (5) | 2 (5) | 2 (5) | |
| 寸法 mm | 全長 L 全幅 W 全高 H 荷台長 L1 荷台幅 W1 | 4,395 1,695 1,500 1,830 (1,085) 1,285 (1,285) | 4,195 1,695 1,520 1,810 1,420 | 4,370 1,695 1,510 1,750 (1,015) 1,410 | 4,300 1,695 1,520 1,830 1,410 |
| 燃料種別 ℥ | ガソリン/41 | ガソリン/50 | ガソリン/50 | ガソリン/50 | |
| 車両総重量 kg | 1,530 (1,545) | 1,550 (1,565) | 1,770 (1,785) | 1,630 (1,645) | |
| 資格等 (運転) | 普通自動車免許 | | | | |

軽トラック・軽ダンプ



■寸法図



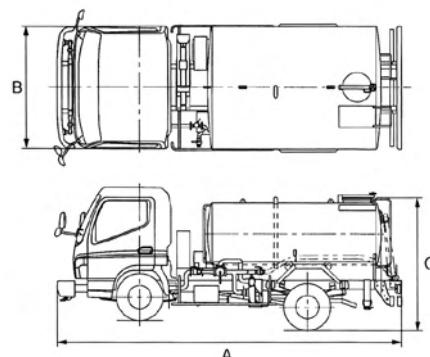
■仕様

| モデル | 2WD/AT | 2WD/AT | KT4WD 4WD/AT | KT4WD 4WD/AT | KD4WD ダンプ4WD/MT |
|------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| メーカー | 三菱 | ダイハツ | ダイハツ | ホンダ | スズキ |
| 型式 | GBD-U61THKSE | S200P-THR | S210P-THR | GBD-HA7 | EBD-DA63T |
| 積載荷重 kg | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| 乗車定員 人 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 全体 寸法 mm | 全長 A 全幅 B 全高 C | 3,395 1,475 1,790 | 3,395 1,475 1,780 | 3,395 1,475 1,745 | 3,395 1,475 1,820 |
| 荷台 寸法 mm | 全長 D 全幅 E 全高 F | 1,940 1,415 290 | 1,940 1,415 285 | 1,940 1,410 290 | 1,940 1,410 115 |
| 床面地上高 mm | 650 | 655 | 655 | 660 | 785 |
| ホイールベース mm | 2,200 | 1,900 | 1,900 | 2,420 | 2,350 |
| トレッド前/後 mm | 1,305/1,305 | 1,295/1,300 | 1,295/1,300 | 1,295/1,310 | 1,305/1,290 |
| 燃料種別 ℥ | ガソリン/40 | ガソリン/38 | ガソリン/38 | ガソリン/37 | ガソリン/40 |
| 車両総重量 kg | 1,200 | 1,200 | 1,250 | 1,320 | 1,420 |
| 資格等 (運転) | 普通自動車免許 | | | | |

散水車 (2t・4t)



■寸法図



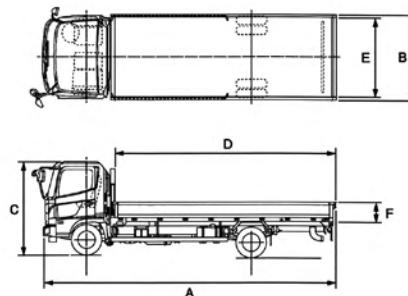
■仕様

| モデル | 2t | | 4t | |
|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| メーカー | 極東開発 | | | |
| 型式 | LH02-30 PTO | LH02-30R 独立エンジン | LH04-303PTO | LH04-301R 独立エンジン |
| ベース車両型式 | PB-NKR81AN | PB-NKR81AN | PDG-FE83DY | BDG-XZU404X |
| タンク容量 ℥ | 2,000 | | 4,000 | |
| ポンプ | QP-BH305 自吸式渦巻形 | LA-80RDS 自吸式渦巻形 | QP-BH305 自吸式渦巻形 | ND-80DEFN 自吸式渦巻形 |
| 最大吐出量 L/min | 1,200(最大) | 1,000(最大) | 1,200(最大) | 900(最大) |
| 全体寸法 mm | 全長 A | 4,610 | 4,670 | 5,650 |
| | 全幅 B | 1,750 | 1,690 | 2,070 |
| | 全高 C | 2,130 | 1,995 | 2,270 |
| 燃料種別 | ℓ | 軽油/75 | 軽油/75 | 軽油/100 |
| 車両総重量 kg | 4,955 | 4,955 | 7,630 | 7,500 |
| 資格等(運転) | 普通自動車免許 | | 中型自動車免許 | |

平ボディトラック (2t・3t・4t)



■寸法図



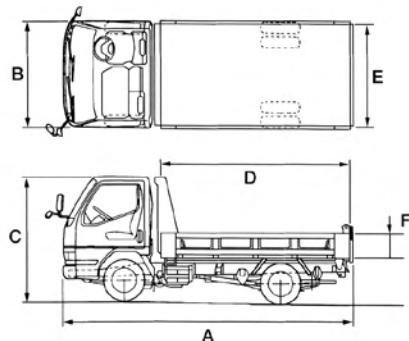
■仕様

| モデル | 2t 低床ロング | 2t 標準 | 2t ワイド | 2t Wキャブ | 3t 低床ロング | 4t 標準ロング |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| メーカー | いすゞ | 日野 | 日野 | 日野 | いすゞ | 日野 |
| 型式 | BKG-NLR85AR | BKG-XZU548 | BKG-XZU454 | BDG-XZU308 | BKG-NMR85AR | ADG-FC6JKWA |
| 積載荷重 kg | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 3,000 | 4,200 |
| 乗車定員 人 | 3 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 |
| 全体寸法 mm | 全長 A | 6,070 | 6,050 | 6,200 | 4,680 | 6,070 |
| | 全幅 B | 1,900 | 1,890 | 2,180 | 1,690 | 1,900 |
| | 全高 C | 2,400 | 2,140 | 2,240 | 1,980 | 2,310 |
| 荷台寸法 mm | 全長 D | 4,355 | 4,355 | 4,355 | 2,100 | 4,355 |
| | 全幅 E | 1,790 | 1,790 | 2,085 | 1,615 | 1,790 |
| | 全高 F | 380 | 380 | 380 | 380 | 400 |
| 床面地上高 mm | 895 | 860 | 900 | 855 | 960 | 1,105 |
| ホイールベース mm | 3,360 | 3,400 | 3,430 | 2,525 | 3,360 | 4,650 |
| トレッド前/後 mm | 1,395/1,425 | 1,400/1,425 | 1,665/1,480 | 1,405/1,245 | 1,395/1,425 | 1,770/1,660 |
| 燃料種別 ℥ | 軽油/100 | 軽油/100 | 軽油/100 | 軽油/60 | 軽油/100 | 軽油/100 |
| 車両総重量 kg | 4,635 | 4,765 | 4,965 | 4,610 | 5,745 | 7,965 |
| 資格等(運転) | 普通自動車免許 | | | 中型自動車免許 | | |

ダンプ (2t・3t)



寸法図



仕様

| モデル | 2tダンプ | | | | 3tダンプ | |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2WD・高床 | | 2WD・低床 | | 2WD・低床 | 2WD・低床 |
| メーカー | いすゞ | 三菱 | いすゞ | 日野 | いすゞ | 三菱 |
| 型式 | BKG-NJR85AN | PDG-FE71BD | BDG-NKS85AD | BDG-XZU368T | BDG-NKR85AD | PA-FE71DBD |
| 積載荷重 kg | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 3,000 | 3,000 |
| 乗車定員 人 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 全長 mm | A | 4,690 | 4,690 | 4,690 | 4,690 | 4,690 |
| 全幅 mm | B | 1,695 | 1,695 | 1,695 | 1,690 | 1,695 |
| 全高 mm | C | 1,980 | 1,990 | 1,990 | 1,980 | 1,990 |
| 荷台 mm | D | 3,050 | 3,050 | 3,050 | 3,050 | 3,050 |
| 全幅 mm | E | 1,600 | 1,600 | 1,600 | 1,600 | 1,600 |
| 全高 mm | F | 320 | 320 | 320 | 370 | 370 |
| 床面地上高 mm | | 965 | 845 | 880 | 850 | 855 |
| ホイールベース mm | | 2,490 | 2,500 | 2,490 | 2,500 | 2,490 |
| トレッド前/後 mm | | 1,395/1,240 | 1,390/1,235 | 1,395/1,240 | 1,405/1,245 | 1,395/1,240 |
| 燃料種別 ℥ | | 軽油/75 | 軽油/70 | 軽油/75 | 軽油/80 | 軽油/75 |
| 車両総重量 kg | | 4,865 | 4,885 | 5,105 | 5,235 | 5,945 |
| 資格等(運転) | 普通自動車免許 | | | 中型自動車免許 | | |

中型免許説明

2007年6月2日以降に普通免許を取得された方は、車両総重量5トン以上11トン未満(最大積載量3トン以上6.5トン未満)の自動車を運転される場合、新設の「**中型免許資格**」が必要です

改正前 車両総重量8トン以上の自動車は
大型自動車。



改正後 車両総重量5トン以上11トン未満等の
自動車は中型自動車となります。

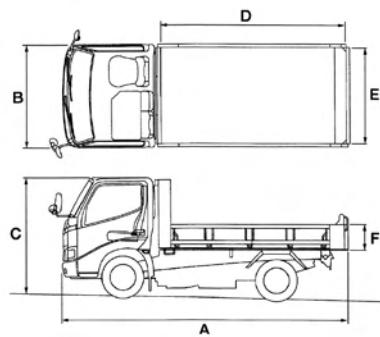
| 旧制度 | | | | | |
|-------|-------|-----|-------|--|--|
| 乗車定員 | | 11人 | | | |
| 最大積載量 | 車両総重量 | 区分 | | | |
| 5t | 8t | 大型 | 大型自動車 | | |
| | | | 普通自動車 | | |
| 普通 | | | 普通自動車 | | |

| 新制度 | | | | | |
|-------|-------|---------|-------|--|--|
| 乗車定員 | | 11人 30人 | | | |
| 最大積載量 | 車両総重量 | 区分 | | | |
| 6.5t | 11t | 大型 | 大型自動車 | | |
| | | | 中型自動車 | | |
| 3t | 5t | 普通 | 普通自動車 | | |

ダンプ (4t)



■寸法図



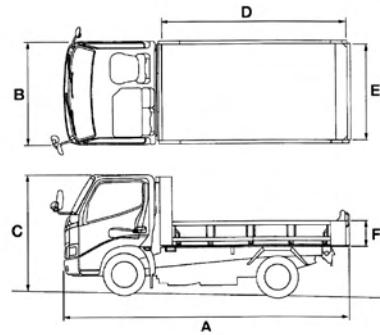
■仕様

| モデル | 2WD/AT | 2WD/AT | 2WD・高床 | 2WD・高床・リヤゲート | 4WD |
|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| メーカー | 三菱 | 日野 | いすゞ | いすゞ | 日野 |
| 積載荷重 kg | 3,800 | 3,800 | 3,650 | 3,750 | 3,200 |
| 乗車定員 人 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 全体 寸法 mm | 全長 A | 5,355 | 5,240 | 5,420 | 6,040 |
| | 全幅 B | 2,190 | 2,220 | 2,240 | 2,180 |
| | 全高 C | 2,575 | 2,480 | 2,490 | 2,510 |
| 荷台 寸法 mm | 全長 D | 3,400 | 3,400 | 3,400 | 3,400 |
| | 全幅 E | 2,060 | 2,060 | 2,060 | 2,060 |
| | 全高 F | 360 | 360 | 340 | 290 |
| 床面地上高 mm | 1,185 | 1,115 | 1,130 | 1,1140 | 1,175 |
| ホイールベース mm | 2,910 | 2,890 | 2,880 | 2,870 | 3,280 |
| トレッド前/後 mm | 1,790/1,665 | 1,800/1,660 | 1,790/1,660 | 1,795/1,660 | 1,780/1,660 |
| 燃料種別 ℥ | 軽油/100 | 軽油/100 | 軽油/100 | 軽油/100 | 軽油/100 |
| 車両総重量 kg | 7,995 | 7,995 | 7,979 | 7,979 | 7,960 |
| 資格等 (運転) | 中型自動車免許 | | | | |

3 輪ダンプ (2t・4t)



■寸法図



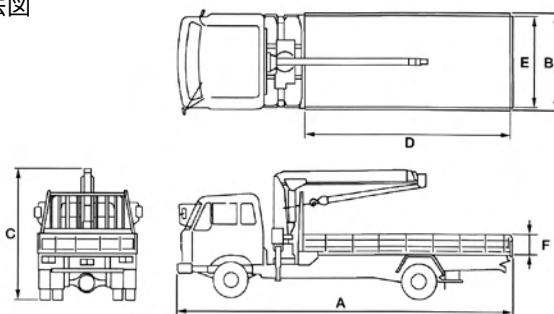
■仕様

| モデル | 2t 2WD | 4t | 4t・サイドゲート |
|------------|-------------|-------------|-------------|
| メーカー | いすゞ | 日野 | いすゞ |
| 積載荷重 kg | 2,000 | 2,000 | 3,450 |
| 乗車定員 人 | 3 | 3 | 3 |
| 全体 寸法 mm | 全長 A | 4,690 | 5,450 |
| | 全幅 B | 1,695 | 2,200 |
| | 全高 C | 1,985 | 2,490 |
| 荷台 寸法 mm | 全長 D | 3,050 | 3,400 |
| | 全幅 E | 1,600 | 2,060 |
| | 全高 F | 320 | 320 |
| 床面地上高 mm | 990 | 1,140 | 1,125 |
| ホイールベース mm | 2,505 | 2,525 | 2,880 |
| トレッド前/後 mm | 1,395/1,240 | 1,400/1,245 | 1,795/1,660 |
| 燃料種別 ℥ | 軽油/75 | 軽油/80 | 軽油/100 |
| 車両総重量 kg | 5,205 | 5,175 | 7,965 |
| 資格等 (運転) | 中型自動車免許 | | |

クレーン付トラック



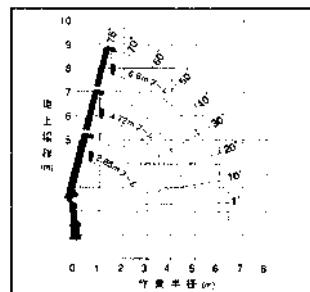
■寸法図



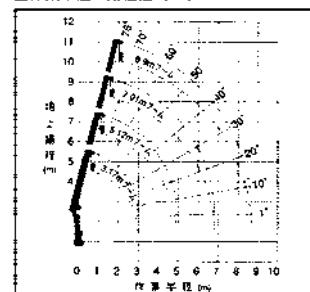
■仕様

| モデル | 2t車 / 3段 | 2t車 / 3段(高さ制限) | 2t車 / 4段 | 3t車 / 3段 |
|---------|---------------|----------------|-------------|-------------|
| クレーン仕様 | メーカー | タダノ | 古河ユニック | タダノ |
| | 型式 | TM-ZR233H | UR-V23K | TM-ZR264HEF |
| | 吊り荷重(t) | 2.3 | 2.3 | 2.6 |
| | ブーム段数 | 3 | 3 | 4 |
| | ブーム長さ(m) | 2.6~6.4 | 2.6~6.4 | 2.87~8.6 |
| | 最大地上揚程(m) | 7.5 | 7.6 | 9.7 |
| | 最大作業半径(m) | 6.2 | 6.2 | 8.4 |
| ベリス車両仕様 | アウトリガ最大張出(m) | 2.6 | 2.6 | 3.0 |
| | ラジコン仕様 | 有り | 無し | 有り |
| | 資格等(クレーン・玉掛け) | 技能講習 | | |
| | 車両メーカー | いすゞ | 日野 | 日野 |
| | 型式 | BKG-NMR85AN | BDG-XZU344M | BKG-XZU344M |
| | 乗車定員(人) | 3 | 3 | 3 |
| | 積載荷重(kg) | 2,000 | 2,000 | 3,000 |
| クレーン仕様 | 全長A(mm) | 6,100 | 6,030 | 6,030 |
| | 全幅B(mm) | 1,890 | 1,880 | 1,890 |
| | 全高C(mm) | 2,660 | 2,560 | 2,730 |
| | 全長D(mm) | 3,600 | 3,740 | 3,740 |
| | 全幅E(mm) | 1,790 | 1,780 | 1,780 |
| | 全高F(mm) | 380 | 380 | 380 |
| | 床面地上高(mm) | 1,025 | 965 | 965 |
| ベリス車両仕様 | 燃料種別(L) | 軽油/100 | 軽油/100 | 軽油/100 |
| | 車両総重量(kg) | 5,625 | 5,635 | 5,715 |
| | 資格等(運転) | 中型自動車免許 | | |

■作業半径-揚程図(2t)



■作業半径-揚程図(4t)



| モデル | 4t車 / 3段 | 4t車 / 4段 | 4t車 / 5段 | 4t車 / 3段(高さ制限) | 4t車 / 4段(高さ制限) |
|---------|---------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| クレーン仕様 | メーカー | 古河ユニック | 古河ユニック | 古河ユニック | 古河ユニック |
| | 型式 | UR-V343K | TM-ZE304H | UR-U345N | UR-V343K |
| | 吊り荷重(t) | 2.93 | 2.93 | 2.93 | 2.39 |
| | ブーム段数 | 3 | 4 | 5 | 3 |
| | ブーム長さ(m) | 3.3~7.7 | 3.34~10.0 | 3.5~12.3 | 3.3~7.7 |
| | 最大地上揚程(m) | 9.5 | 11.4 | 14.0 | 9.5 |
| | 最大作業半径(m) | 7.5 | 9.8 | 12.1 | 7.5 |
| ベリス車両仕様 | アウトリガ最大張出(m) | 3.5 | 3.4 | 3.5 | 3.5 |
| | ラジコン仕様 | 有り | 有り | 有り | 有り |
| | 資格等(クレーン・玉掛け) | 技能講習 | | | |
| | 車両メーカー | 日野 | 日野 | 日野 | 日野 |
| | 型式 | ADG-FC6JKWA | BDG-FC6JKWA | BKG-FC7JKYA | ADG-FRR90K3SH |
| | 乗車定員(人) | 2,950 | 2,900 | 2,600 | 2,850 |
| | 積載荷重(kg) | 3 | 3 | 3 | 3 |
| クレーン仕様 | 全長A(mm) | 8,160 | 8,160 | 8,160 | 8,240 |
| | 全幅B(mm) | 2,250 | 2,230 | 2,250 | 2,260 |
| | 全高C(mm) | 2,950 | 2,990 | 2,960 | 3,030 |
| | 全長D(mm) | 5,400 | 5,400 | 5,400 | 5,400 |
| | 全幅E(mm) | 2,120 | 2,120 | 2,120 | 2,140 |
| | 全高F(mm) | 400 | 400 | 400 | 400 |
| | 床面地上高(mm) | 1,120 | 1,120 | 1,120 | 1,105 |
| ベリス車両仕様 | 燃料種別(L) | 軽油/100 | 軽油/100 | 軽油/100 | 軽油/100 |
| | 車両総重量(kg) | 7,985 | 7,995 | 7,985 | 7,995 |
| | 資格等(運転) | 中型自動車免許 | | | |

※本カタログに記載されている仕様は、代表的な機種です。詳しい仕様についてはお問い合わせ下さい。

荷役・揚重機械



クローラークレーン 52

カニクレーン 61

フォークリフト 63

台車 66

運搬台車 67

ホイスト 68

チェーンブロック 69

クローラークレーン

(0.25ベース)

0.25

CC-505-2
LC755-3
LC785-6



LC785-6

■概略仕様

| 呼称 (ton) | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 |
|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 型式 | CC-505-2 | LC755-3 | LC785-6 | EX75URT | CK90UR |
| メーカー | 前田製作所 | 前田製作所 | 前田製作所 | 日立建機 | コベルコ |
| 最大吊上能力 (t×m) | 4.9×2.1 | 4.9×2.1 | 4.9×2.1 | 4.9×2.1 | 4.9×1.9 |
| ブーム段数 (段) | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 |
| 最大作業半径 (m) | 14.45 | 14.45 | 14.52 | 15.72 | 14.5 |
| 最大地上揚程 (m) | 16.2 | 16.35 | 16.35 | 16.3 | 16.3 |
| 最大地下揚程 (m) | 19.0 | 25.0 | 24.6 | 36.0 | 24.7 |
| フック巻上速度 (m/min) | 16.0 | 21.5/32.5 | 27.0/39.0 | 18.5 | 20.6/32.5 |
| ブーム長さ (m) | 15.56 | 15.56 | 15.63 | 15.72 | 15.5 |
| ブーム起伏角度 (度) | -2~80 | -2~80 | -2~80 | -3~76 | -8~80 |
| 旋回速度 (min ⁻¹) | 2.0 | 2.0 | 2.4 | 2.5 | 2.2 |
| シュー形状 | ロードライナー | ゴムバット | ゴムバット | ゴムバット | ゴムバット |
| 輸送時機体寸法 (mm) | | | | | |
| 全長 | 4977 | 4954 | 5005 | 5170 | 4970 |
| 全幅 | 2320 | 2320 | 2350 | 2320 | 2320 |
| 全高 | 2700 | 2665 | 2685 | 2750 | 2630 |
| 後端旋回半径 (mm) | 1400 | 1400 | 1110 | 1400 | 1450 |
| 機械整備重量 (kg) | 8800 | 9600 | 9700 | 9800 | 8800 |
| 接地圧 (kPa) | | | | | |
| 無負荷 | 39.0 | 41.9 | 46.8 | 42.2 | 37.3 |
| 最大負荷 | 191.2 | 226.5 | 192.3 | 194.0 | 178.7 |
| 燃料 (軽油ℓ) | 120 | 137 | 141 | 89 | 100 |
| 登坂能力 (度) | 20 | 20 | 20 | 25 | 15 |
| 免許・検査 | 技講／定期検・揚重検 | 技講／定期検・揚重検 | 技講／定期検・揚重検 | 技講／定期検・揚重検 | 技講／定期検・揚重検 |
| 排ガス・騒音 | 第一次・低騒音 | 第一次・低騒音 | 第二次・低騒音 | 第一次・低騒音 | 第二次・低騒音 |

※本カタログに記載されている仕様は、代表的な機種です。詳しい仕様については最寄りの営業所までお問い合わせ下さい。

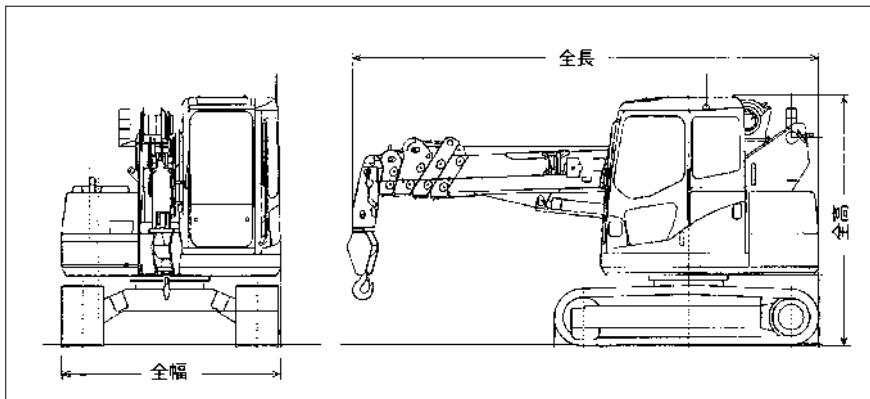
クローラークレーン

(0.25ベース)

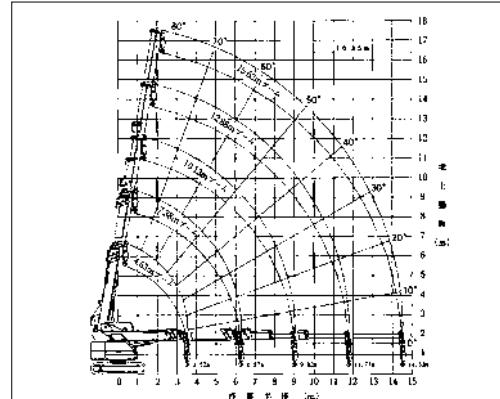
0.25

EX75URT・CK90UR

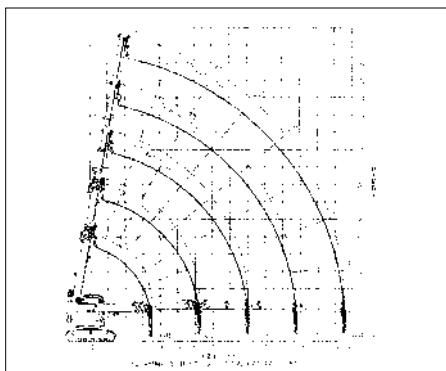
■外形寸法



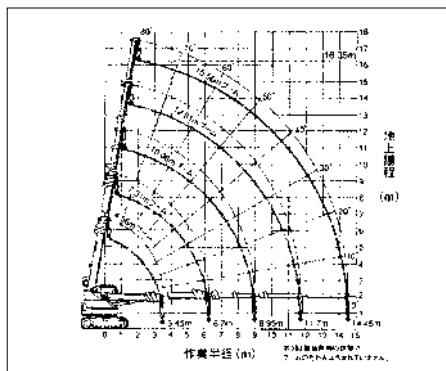
■LC785-6 作業範囲図



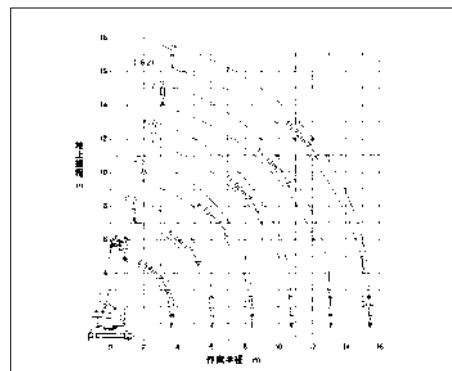
■CC-505-2 作業範囲図



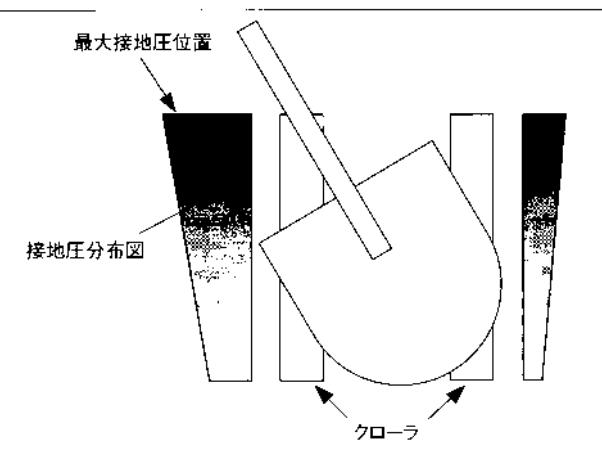
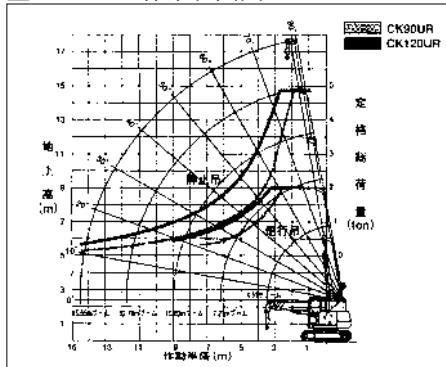
■LC755-3 作業範囲図



■EX75URT 作業範囲図



■CK90UR 作業範囲図



クローラークレーン接地圧

接地圧の最大値は、
最大負荷時にブームを
30度ほど旋回した状態で発生します。

クローラークレーン

(0.25ベース)

0.25

CC-505-2
LC755-3
LC785-6

■CC-505-2 定格総荷重表

| 作業半径(m) | 4.56m | | 7.31m | | 10.06m | | 12.81m | | 15.56m | |
|---------|-------|------|-------|------|--------|------|--------|-----|--------|-----|
| | 静止吊 | 走行吊 | 静止吊 | 走行吊 | 静止吊 | 走行吊 | 静止吊 | 走行吊 | 静止吊 | 走行吊 |
| 2.00 | 4900 | 2000 | 4900 | 2000 | 2600 | 1400 | 1900 | | | |
| 2.10 | 4900 | 2000 | 4610 | 2000 | 2480 | 1360 | 1900 | | | |
| 2.50 | 3720 | 2000 | 3670 | 2000 | 2100 | 1140 | 1900 | | 1300 | |
| 2.70 | 3310 | 1800 | 3310 | 1810 | 1950 | 1050 | 1900 | | 1300 | |
| 3.00 | 2840 | 1550 | 2870 | 1560 | 1750 | 940 | 1710 | | 1300 | |
| 3.15 | 2640 | 1440 | 2680 | 1450 | 1660 | 900 | 1620 | | 1300 | |
| 3.45 | 2320 | 1260 | 2360 | 1270 | 1510 | 810 | 1470 | | 1220 | |
| 3.50 | | | 2310 | 1240 | 1490 | 800 | 1450 | | 1200 | |
| 4.00 | | | 1900 | 1010 | 1280 | 690 | 1240 | | 1080 | |
| 4.50 | | | 1590 | 830 | 1120 | 610 | 1080 | | 980 | |
| 5.00 | | | 1340 | 690 | 980 | 540 | 950 | | 880 | |
| 5.50 | | | 1140 | 580 | 870 | 490 | 830 | | 790 | |
| 6.00 | | | 970 | 480 | 770 | 440 | 740 | | 710 | |
| 6.20 | | | 970 | 450 | 740 | 430 | 710 | | 680 | |
| 6.50 | | | | | 690 | 400 | 660 | | 640 | |
| 7.00 | | | | | 620 | 370 | 590 | | 570 | |
| 7.50 | | | | | 560 | 340 | 530 | | 510 | |
| 8.00 | | | | | 500 | | 470 | | 460 | |
| 8.50 | | | | | 450 | | 420 | | 400 | |
| 8.95 | | | | | 420 | | 380 | | 360 | |
| 9.00 | | | | | | | 380 | | 360 | |
| 9.50 | | | | | | | 340 | | 310 | |
| 10.00 | | | | | | | 310 | | 270 | |
| 10.50 | | | | | | | 270 | | 230 | |
| 11.00 | | | | | | | 260 | | 190 | |
| 11.50 | | | | | | | 260 | | 160 | |
| 11.70 | | | | | | | 260 | | 150 | |
| 12.00 | | | | | | | | | 150 | |
| 12.50 | | | | | | | | | 150 | |
| 13.00 | | | | | | | | | 150 | |
| 13.50 | | | | | | | | | 150 | |
| 14.00 | | | | | | | | | 150 | |
| 14.15 | | | | | | | | | 150 | |

■LC755-3 定格総荷重表

| 作業半径(m) | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 6.0 | 6.5 | 7.0 | 7.5 | 8.0 | 8.5 | 9.0 | 9.5 | 10.0 | 10.5 | 11.0 | 11.5 | 12.0 | 12.5 | 13.0 | 13.50 | 14.0 | 14.45 |
|---------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|
| ブーム長さ | 4.56m | 4900 | 3800 | 2900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7.31m | 4900 | 3760 | 2980 | 2420 | 2000 | 1670 | 1400 | 1180 | 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10.06m | 2600 | 2600 | 2310 | 2010 | 1750 | 1530 | 1340 | 1170 | 1030 | 890 | 780 | 670 | 580 | 490 | | | | | | | | | | | |
| | 12.81m | 2000 | 2000 | 2000 | 1890 | 1650 | 1450 | 1280 | 1130 | 1010 | 900 | 800 | 710 | 630 | 560 | 500 | 440 | 390 | 340 | 300 | 260 | | | | | |
| | 15.56m | | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1320 | 1200 | 1090 | 990 | 900 | 820 | 750 | 680 | 610 | 560 | 500 | 450 | 400 | 360 | 320 | 280 | 240 | 210 | 200 | 200 |

■LC785-6 定格総荷重表(4本掛け)

| 作業半径(m) | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 9.0 | 10.0 | 11.0 | 12.0 | 13.0 | 14.0 | 14.52 | | | | | | |
|---------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|-------|-----|--|--|--|--|--|
| ブーム長さ | 4.63m | 4900 | 3800 | 2900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7.38m | 4900 | 3760 | 2980 | 2420 | 2000 | 1670 | 1400 | 1000 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10.13m | 2600 | 2600 | 2310 | 2010 | 1750 | 1530 | 1340 | 1030 | 780 | 580 | 410 | | | | | | | | | | | |
| | 12.88m | 2000 | 2000 | 2000 | 1890 | 1650 | 1450 | 1280 | 1010 | 800 | 630 | 500 | 390 | 300 | | | | | | | | | |
| | 15.63m | | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1320 | 1200 | 990 | 820 | 680 | 560 | 450 | 360 | 280 | 210 | 200 | 200 | | | | | |

クローラークレーン

(0.25ベース)

0.25

EX75URT
CK90UR

■EX75URT 定格総荷重表 (4本掛け、全方向)

単位: kg

| ブーム長 作業半径(m) | 3.94m | | 6.34m | | 8.73m | | 11.06m | | 13.39m | | 15.72m | |
|-----------------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|-----|--------|------|--------|-----|
| | 静止吊 | 走行吊 | 静止吊 | 走行吊 | 静止吊 | 走行吊 | 静止吊 | 走行吊 | 静止吊 | 走行吊 | 静止吊 | 走行吊 |
| 2.00 | 4900 | 2000 | 4900 | 2000 | | | | | | | | |
| 2.10 | 4900 | 2000 | 4670 | 2000 | | | | | | | | |
| 2.50 | 3910 | 1955 | 3850 | 1925 | 2930 | 1465 | | | | | | |
| 2.90 | 3100 | 1550 | 3090 | 1545 | 2930 | 1465 | | | | | | |
| 3.00 | 2900 | 1450 | 2900 | 1450 | 2810 | 1405 | 2030 | | | | | |
| 3.30 | 2500 | 1250 | 2500 | 1250 | 2500 | 1250 | 2030 | | | | | |
| 3.50 | 2300 | 1150 | 2310 | 1155 | 2250 | 1125 | 2030 | | | | | |
| 3.64 | 2200 | 1100 | 2180 | 1090 | 2130 | 1065 | 2030 | | | | | |
| 3.70 | | | 2130 | 1065 | 2090 | 1045 | 2030 | | 1250 | | | |
| 4.00 | | | | | 1880 | 940 | 1850 | 925 | 1880 | 1200 | | |
| 4.50 | | | | | 1570 | 785 | 1550 | 775 | 1580 | 1100 | | |
| 5.00 | | | | | 1340 | 670 | 1340 | 670 | 1350 | 1020 | 650 | |
| 5.40 | | | | | 1200 | 600 | 1200 | 600 | 1200 | 980 | 590 | |
| 5.50 | | | | | 1160 | 580 | 1160 | 580 | 1170 | 970 | 580 | |
| 6.00 | | | | | 1020 | 510 | 1030 | 515 | 1040 | 870 | 530 | |
| 6.04 | | | | | 1010 | 505 | 1020 | 510 | 1030 | 860 | 530 | |
| 6.50 | | | | | | | 880 | 440 | 920 | 790 | 480 | |
| 7.00 | | | | | | | 780 | 390 | 820 | 720 | 430 | |
| 7.50 | | | | | | | 700 | 350 | 750 | 680 | 400 | |
| 8.00 | | | | | | | 620 | 310 | 670 | 640 | 380 | |
| 8.43 | | | | | | | 580 | 290 | 620 | 610 | 350 | |
| 8.50 | | | | | | | | | 610 | 600 | 350 | |
| 9.00 | | | | | | | | | 560 | 570 | 330 | |
| 9.50 | | | | | | | | | 520 | 540 | 300 | |
| 10.00 | | | | | | | | | 470 | 500 | 290 | |
| 10.50 | | | | | | | | | 430 | 460 | 280 | |
| 10.76 | | | | | | | | | 410 | 440 | 270 | |
| 11.00 | | | | | | | | | | 420 | 270 | |
| 11.50 | | | | | | | | | | 390 | 260 | |
| 12.00 | | | | | | | | | | 360 | 250 | |
| 12.50 | | | | | | | | | | 340 | 240 | |
| 13.00 | | | | | | | | | | 310 | 230 | |
| 13.09 | | | | | | | | | | 310 | 230 | |
| 13.50 | | | | | | | | | | | 220 | |
| 14.00 | | | | | | | | | | | 210 | |
| 14.50 | | | | | | | | | | | 200 | |
| 15.00 | | | | | | | | | | | 200 | |
| 15.42 | | | | | | | | | | | 200 | |

参考:

- 定格総荷重は、機械を水平堅土上に置いた場合の転倒荷重の78%以内、前方安定度は1.15の値以上です。
- 実際に可能な荷重は、各表の値からフックなどのつり具の質量を差引いた値です。
- 複数掛け用: 4.9トンフック(4本掛けまたは2本掛け)・・・95kg
- 走行づりの定格総荷重は、水平堅土上で走行できる値です。この場合、地面近くに荷を保持し、荷が振れないように急発進、急停車や急な方向変換は絶対に行わないで下さい。

■CK90UR 定格総荷重表

| ブーム長 作業半径(m) | 4.51m | | 7.27m | | 10.03m | | 12.79m | | 15.56m | |
|-----------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----|--------|-----|
| | 静止吊 | 走行吊 | 静止吊 | 走行吊 | 静止吊 | 走行吊 | 静止吊 | 走行吊 | 静止吊 | 走行吊 |
| 1.00 | 4900 | 2000 | 4900 | 2000 | | | | | | |
| 1.50 | 4900 | 2000 | 4900 | 2000 | 2600 | 1400 | | | | |
| 1.90 | 4900 | 2000 | 4900 | 2000 | 2600 | 1400 | 2000/2.0m | | | |
| 2.50 | 3660 | 2000 | 3750 | 2000 | 2600 | 1400 | 2000 | | 1400 | |
| 3.00 | 2700 | 1490 | 2770 | 1520 | 2160 | 1160 | 2000 | | 1400 | |
| 3.50 | 2110/3.45m | 1160/3.45m | 2140 | 1170 | 1850 | 990 | 1780 | | 1400 | |
| 4.00 | | | 1710 | 940 | 1620 | 870 | 1570 | | 1400 | |
| 4.50 | | | 1390 | 760 | 1440 | 770 | 1390 | | 1160 | |
| 5.00 | | | 1210 | 660 | 1260 | 690 | 1250 | | 1040 | |
| 6.00 | | | 830 | 450 | 920 | 500 | 980 | | 920 | |
| 7.00 | | | 770/6.22m | 420/6.22m | 690 | 370 | 750 | | 790 | |
| 8.00 | | | | | 510 | 330/7.5m | 590 | | 660 | |
| 9.00 | | | | | 380/8.98m | 210/8.98m | 450 | | 530 | |
| 10.00 | | | | | | | 340 | | 400 | |
| 12.00 | | | | | | | 190/11.74m | | 230 | |
| 14.00 | | | | | | | | | 150 | |
| 14.50 | | | | | | | | | 150 | |

クローラークレーン

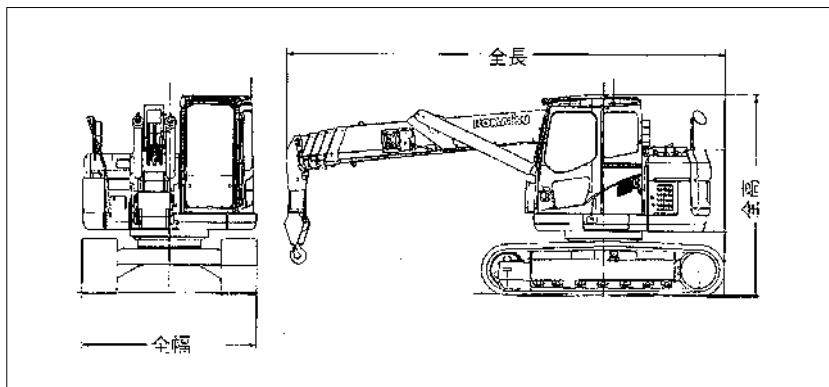
(0.4/0.45ベース)

0.4/0.45

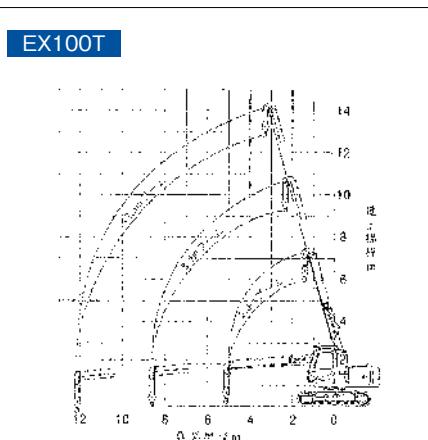
EX100T
CK120UR
LC1385-2

4.9t後方小旋回/5段ブーム LC1385-2

寸法図

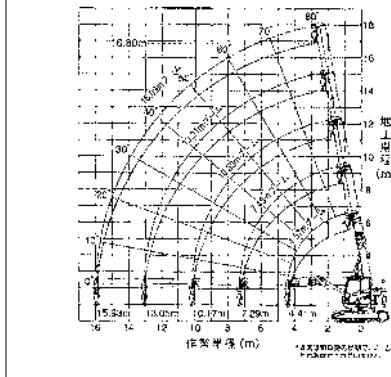
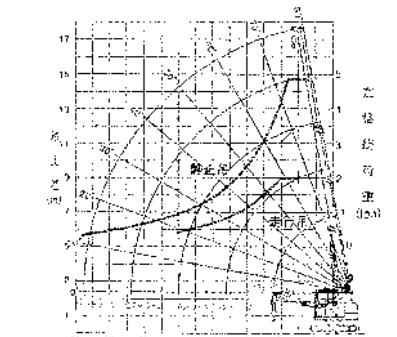


作業範囲



概略仕様

| 呼称 (ton) | 4.9 | 4.9 |
|-----------------|------------|------------|
| 型式 | CK120UR | LC1385-2 |
| メーカー | コベルコ | 前田製作所 |
| 最大吊上能力 (txm) | 4.9×2.5 | 4.9×3.1 |
| ブーム段数 (段) | 5 | 5 |
| 最大作業半径 (m) | 14.5 | 15.93 |
| 最大地上揚程 (m) | 16.5 | 16.8 |
| 最大地下揚程 (m) | 26.3 | 24.5 |
| フック巻上速度 (m/min) | 20.6/32.5 | 28.0/43.7 |
| ブーム長さ (m) | 4.51~15.5 | 16.09 |
| ブーム起伏角度 (度) | -8~80 | -4~80 |
| 旋回速度 (min⁻¹) | 2.2 | 3.3 |
| シュー形状 | ゴムバット | ゴムバット |
| 輸送時機体寸法 (mm) | | |
| 全長 | 5120 | 6280 |
| 全幅 | 2320 | 2490 |
| 全高 | 2775 | 2850 |
| 後端旋回半径 (mm) | 1480 | 1543 |
| 機械整備重量 (kg) | 11500 | 14800 |
| 接地圧 (kPa) | | |
| 無負荷 | 35.3 | 47 |
| 最大負荷 | 149.7 | 188.4 |
| 燃料(軽油ℓ) | 100 | 195 |
| 登坂能力 (度) | 15 | 35 |
| 免許・検査 | 技講／定期検・揚重検 | 技講／定期検・揚重検 |
| 排ガス・騒音 | 第二次・低騒音 | 第二次・低騒音 |



クローラークレーン

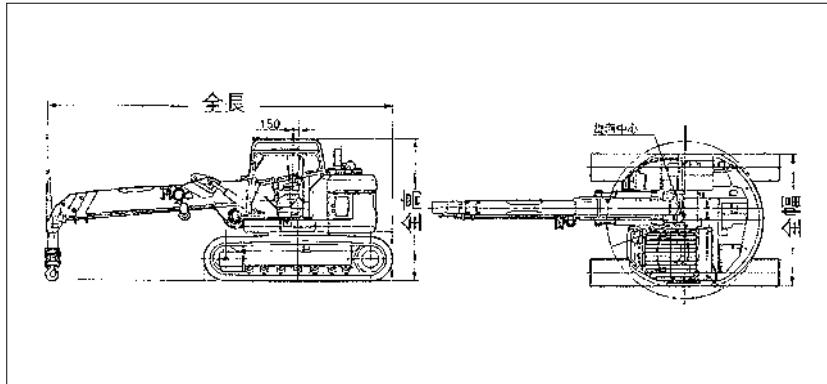
(0.4/0.45ベース)(地下仕様型)

0.4/0.45

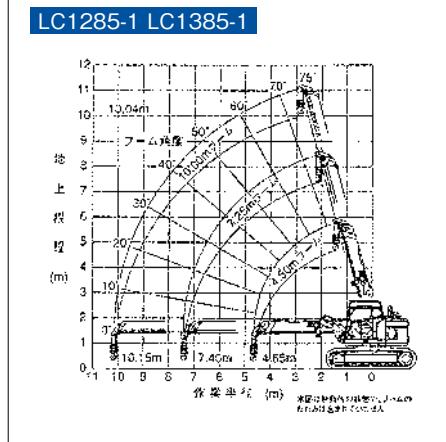
LC1285-1
LC1385-1

4.9t後方小旋回/3段ブーム LC1385-1(地下仕様型)

寸法図



作業範囲



概略仕様

| | | |
|-----------------|------------|------------|
| 呼称 (ton) | 4.9 | 4.9 |
| 地下仕様 | 地下仕様 | 地下仕様 |
| 型式 | LC1285-1 | LC1385-1 |
| メーカー | 前田製作所 | 前田製作所 |
| 最大吊上能力 (t×m) | 4.9×2.5 | 4.9×2.65 |
| ブーム段数 (段) | 3 | 3 |
| 最大作業半径 (m) | 10.15 | 10.15 |
| 最大地上揚程 (m) | 10.04 | 10.04 |
| 最大地下揚程 (m) | | |
| フック巻上速度 (m/min) | 15.0/22.5 | 27.5/42.5 |
| ブーム長さ (m) | 10.0 | 10.0 |
| ブーム起伏角度 (度) | -4~75 | -4~75 |
| 旋回速度 (min⁻¹) | 3.0 | 3.3 |
| シュー形状 | ロードライナー | ゴムバット |
| 輸送時機体寸法 (mm) | | |
| 全長 | 6530 | 6465 |
| 全幅 | 2460 | 2490 |
| 全高 | 2700 | 2655 |
| 後端旋回半径 (mm) | 1440 | 1480 |
| 機械整備重量 (kg) | 12500 | 12600 |
| 接地圧 (kPa) | | |
| 無負荷 | 40.2 | 44.85 |
| 最大負荷 | 165.7 | 164.8 |
| 燃料 (軽油ℓ) | 135 | 195 |
| 登坂能力 (度) | 30 | 20 |
| 免許・検査 | 技講／定期検・揚重検 | 技講／定期検・揚重検 |
| 排ガス・騒音 | 第一次・低騒音 | 第一次・低騒音 |

■CK120UR 定格総荷重表

| 作業半径 (m) | | 1.0 | 1.5 | 1.9 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 9.0 | 10.0 | 12.0 | 14.0 | 14.5 |
|----------|--------|-----|------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| ブーム長さ | 4.51m | 静止吊 | 4900 | 4900 | 4900 | 4900 | 4300 | 3600/ 3.45m | | | | | | | | | | |
| | | 走行吊 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 1800/ 3.45m | | | | | | | | | | |
| | 7.27m | 静止吊 | 4900 | 4900 | 4900 | 4900 | 4300 | 3550 | 3050 | 2650 | 2250 | 1650 | 1550/ 6.22m | | | | | |
| | | 走行吊 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 1775 | 1525 | 1325 | 1125 | 825 | 775/ 6.22m | | | | | |
| | 10.03m | 静止吊 | | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2400 | 2200 | 1800 | 1400 | 1100 | 950/ 8.98m | | | | |
| | | 走行吊 | | 1400 | 1400 | 1400 | 1300 | 1300 | 1300 | 1200 | 1100 | 900 | 700 | 550 | 475/ 8.98m | | | |
| 12.79m | 静止吊 | | | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 1800 | 1500 | 1280 | 1100 | 950 | 800 | 600/ 11.74m | | |
| | 15.55m | 静止吊 | | | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1160 | 1000 | 870 | 770 | 700 | 570 | 350 | 320 |

■LC1385-2 定格総荷重表

| 作業半径 (m) | | 2.00 | 2.50 | 3.00 | 3.50 | 4.00 | 4.50 | 5.00 | 6.00 | 7.00 | 8.00 | 9.00 | 10.00 | 11.00 | 12.00 | 13.00 | 14.00 | 15.00 | 15.93 |
|----------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4.57ブーム | 静止吊 | 4900 | 4900 | 4900 | 4280 | 3700 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 走行吊 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 1830 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 7.45ブーム | 静止吊 | 4900 | 4900 | 4900 | 4300 | 3690 | 3190 | 2780 | 2130 | 1650 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 走行吊 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 1780 | 1590 | 1410 | 1100 | 830 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 10.33ブーム | 静止吊 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 2680 | 2090 | 1670 | 1360 | 1120 | 930 | — | — | — | — | — | |
| | 走行吊 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1340 | 1040 | 830 | 680 | 560 | 460 | — | — | — | — | — | |
| 13.21ブーム | 静止吊 | — | — | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 2600 | 2030 | 1640 | 1360 | 1150 | 980 | 840 | 730 | 640 | — | — | |
| | 走行吊 | — | — | | | | | | | | | | | | | | — | — | |
| 16.09ブーム | 静止吊 | — | — | — | 2600 | 2600 | 2600 | 2600 | 2050 | 1670 | 1390 | 1170 | 1000 | 860 | 750 | 650 | 570 | 500 | |
| | 走行吊 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | 440 | | |

*定格総荷重は、機械を水平堅土上に置いた場合の転倒荷重の78%以内、前方安定度は1.15以上の値です。
※実際に吊り上げ可能な荷重は、各表の値からフック等の吊り具の重量(4.9tフック90kg)を差し引いた値です。

■LC1285-1 定格総荷重表

| 作業半径 (m) | | 2.0以下 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 4.65 | 5.0 | 5.50 | 6.0 | 6.50 | 7.0 | 7.40 | 8.0 | 9.0 | 10.0 | 10.15 |
|--------------------|-----|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-------|
| ジブ長: 4.5m | 静止吊 | 4900 | 4900 | 4150 | 3550 | 3060 | 2650 | 2540 | | | | | | | | | | |
| | 走行吊 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 1700 | 1410 | 1340 | | | | | | | | | | |
| ジブ長: 4.5m~7.25m | 静止吊 | | 4900 | 4150 | 3550 | 3060 | 2650 | 2540 | 2300 | 2010 | 1750 | 1530 | 1330 | 1180 | | | | |
| | 走行吊 | | 2000 | 2000 | 2000 | 1700 | 1410 | 1340 | 1200 | 1030 | 900 | 790 | 700 | 640 | | | | |
| ジブ長: 7.25m~10m | 静止吊 | | | 3200 | 3200 | 2900 | 2510 | 2410 | 2200 | 1950 | 1730 | 1550 | 1400 | 1290 | 1150 | 950 | 800 | 770 |
| | 走行吊 | | | 1700 | 1700 | 1470 | 1280 | 1230 | 1130 | 1000 | 890 | 800 | 720 | 660 | 590 | 480 | 400 | 390 |

■LC1385-1 定格総荷重表

| 作業半径 (m) | | 2.0以下 | 2.5 | 2.65 | 3.0 | 3.50 | 4.0 | 4.50 | 4.65 | 5.0 | 5.5 | 6.0 | 6.50 | 7.0 | 7.40 | 8.0 | 9.0 | 10.0 | 10.15 |
|--------------------|-----|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| ジブ長: 4.5m | 静止吊 | 4900 | 4900 | 4900 | 4360 | 3730 | 3230 | 2820 | 2710 | | | | | | | | | | |
| | 走行吊 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 1700 | 1410 | 1340 | | | | | | | | | | |
| ジブ長: 4.5m~7.25m | 静止吊 | | 4900 | 4900 | 4360 | 3730 | 3230 | 2820 | 2710 | 2470 | 2180 | 1930 | 1710 | 1520 | 1380 | | | | |
| | 走行吊 | | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 1700 | 1410 | 1340 | 1200 | 1030 | 900 | 790 | 700 | 640 | | | | |
| ジブ長: 7.25m~10m | 静止吊 | | | | 3300 | 3300 | 2900 | 2560 | 2460 | 2270 | 2030 | 1830 | 1650 | 1500 | 1390 | 1240 | 1040 | 850 | |
| | 走行吊 | | | | 1700 | 1700 | 1470 | 1280 | 1230 | 1130 | 1000 | 890 | 800 | 720 | 660 | 590 | 480 | 400 | |

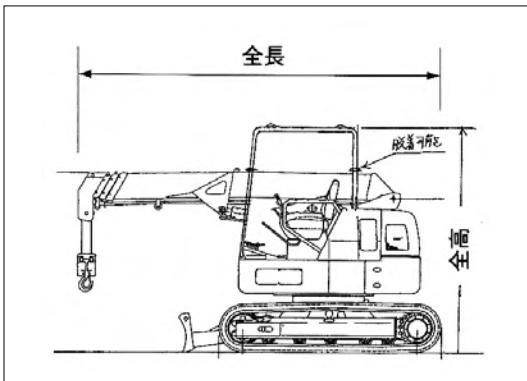
クローラークレーン

(2.9t以下)

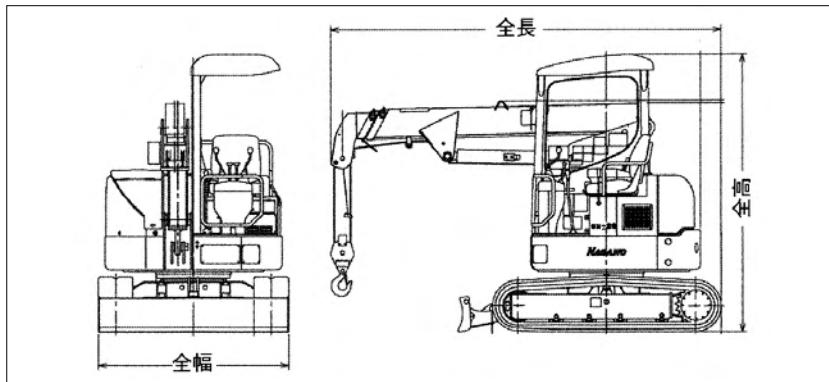
2.9t以下

CK70SR
CX29
TX40UR
CX-26

寸法図



寸法図



2.9t後方小旋回／4段ブーム※標準型 CX29

概略仕様

※CX-26にはモーメントリミッター装着機もあります。

| 呼称 (ton) | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.6 |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 地下仕様 | | | | | |
| 型式 | CK70SR | CX-29 | CX-29 | TX40UR | CX-26 |
| メーカー | コベルコ | 長野工業 | 長野工業 | 日立建機 | 長野工業 |
| 最大吊上能力 (t×m) | 2.93×2.4 | 2.9×1.5 | 2.9×1.5 | 2.9×1.3 | 2.6×1.2 |
| ブーム段数 (段) | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 最大作業半径 (m) | 10 | 9.35 | 9.35 | 8.35 | 6.1 |
| フック最大地上揚程 (m) | 11.2 | 10.7 | 10.1 | 9.28 | 7.1 |
| フック最大地下揚程 (m) | 15.55 | 16.0 | 16.6 | 13.7 | 16.8 |
| フック巻上速度 (m/min) | 15 | 18.0 | 18.0 | 17.0 | 9.9 |
| ブーム長さ (m) | 3.41~10.0 | 3.35~10.0 | 3.35~10.0 | 3.17~8.90 | 2.66~6.45 |
| ブーム起伏角度 (度) | 1~78 | 0~80 | 0~80 | -1~76 | 0~80 |
| 旋回速度 (min⁻¹) | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 2.7 | 2.0 |
| シュー形状 | ゴムバット／ゴムキャタ | ゴムバット／ゴムキャタ | ゴムバット／ゴムキャタ | ゴムバット／ゴムキャタ | ゴムバット／ゴムキャタ |
| 輸送時機体寸法 (mm) | | | | | |
| 全長 | 5120 | 4021 | 4031 | 3820 | 3400 |
| 全幅 | 2320 | 2000 | 2000 | 1700 | 1650 |
| 全高 | 2660 | 2600 | 2610 | 2490 | 2400 |
| 後端旋回半径 (mm) | 1265 | 1000 | 1000 | 930 | 815 |
| 機械整備重量 (kg) | 7300 | 5200 | 4900 | 4000 | 3100 |
| 接地圧 (kPa) | | | | | |
| 無負荷 | 33.3 | 34.3 | 34.3 | 37.8 | 31.4 |
| 最大負荷 | 153.8 | 53.0 | 53.0 | 68.1 | 58.8 |
| 燃料 (軽油ℓ) | 85 | 60 | 60 | 61 | 41 |
| 登坂能力 (度) | 15 | 20 | 20 | 22 | 30 |
| 免許・検査 | 技講／定期検・特自検 | 技講／定期検・特自検 | 技講／定期検・特自検 | 技講／定期検・特自検 | 技講／定期検・特自検 |
| 排ガス・騒音 | 第二次・低騒音 | 第一次・低騒音 | 第一次・低騒音 | 第二次・低騒音 | 第二次・低騒音 |

クローラークレーン

(2.9t以下)

2.9t以下

CK70SR/CX29/TX40UR/CX-26

■CK70SR 定格総荷重表

| 作業半径 (m) | 2.4 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 9.0 | 10.0 |
|----------|-----|------|------|------|------------|------|------|------|------|------|-----------|------|
| 3.41ブーム | 静止吊 | 2.93 | 2.10 | 1.68 | 1.64/3.58m | — | — | — | — | — | — | — |
| | 走行吊 | 1.46 | 1.20 | 1.11 | 1.10/3.58m | — | — | — | — | — | — | — |
| 5.65ブーム | 静止吊 | 2.93 | 2.10 | 1.68 | 1.36 | 1.13 | 0.96 | 0.82 | — | — | — | — |
| | 走行吊 | 1.46 | 1.05 | 0.84 | 0.68 | 0.56 | 0.48 | 0.41 | — | — | — | — |
| 7.825ブーム | 静止吊 | — | 2.10 | 1.68 | 1.36 | 1.13 | 0.96 | 0.82 | 0.70 | 0.53 | 0.45/7.8m | — |
| | 走行吊 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 10.0ブーム | 静止吊 | — | — | — | 1.13 | 1.13 | 0.96 | 0.82 | 0.70 | 1.53 | 0.42 | 0.35 |
| | 走行吊 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

■CX29 定格総荷重表

| 作業半径 (m) | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 2.695 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 4.92 | 5.0 | 5.5 | 6.0 | 6.5 | 7.135 | 7.5 | 8.0 | 8.5 | 9.35 |
|----------|-----|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| 3.345 | 静止吊 | 2.9 | 2.1 | 1.5 | 1.3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 走行吊 | 1.45 | 1.05 | 0.75 | 0.65 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 5.57 | 静止吊 | 2.9 | 2.1 | 1.5 | 1.3 | 1.1 | 0.9 | 0.75 | 0.65 | 0.6 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 走行吊 | 1.45 | 1.05 | 0.75 | 0.65 | 0.55 | 0.45 | 0.37 | 0.32 | 0.3 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 7.785 | 静止吊 | 2.3 | 1.7 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 0.75 | 0.65 | 0.55 | 0.51 | 0.49 | 0.44 | 0.39 | 0.36 | 0.33 | — | — | — |
| | 走行吊 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.77 | 0.62 | 0.52 | 0.45 | 0.41 | 0.4 | 0.35 | 0.32 | 0.29 | 0.26 | 0.25 | 0.23 | 0.21 |

■TX40UR (4本掛け) 定格総荷重表

| 作業半径 (m) | 1.30 | 1.40 | 1.50 | 1.60 | 1.90 | 2.00 | 2.20 | 2.50 | 3.00 | 4.00 | 4.70 | 5.00 | 6.00 | 7.00 | 8.00 | 8.20 | 8.35 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|------|------|----------------|------|---------------|------|------|------|
| 3.17ブーム | 静止吊 | 2900 | 2900 | 2600 | 2250 | 1650 | 1520 | 1300 | 1000/ 3.64m | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 走行吊 | 1450 | 1450 | 1300 | 1250 | 825 | 760 | 650 | 500/ 2.64m | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 5.12ブーム | 静止吊 | 2900 | 2900 | 2400 | 2100 | 1620 | 1500 | 1300 | 1070 | 870 | 600 | 510/ 4.585m | — | — | — | — | — |
| | 走行吊 | 1450 | 1450 | 1200 | 1050 | 810 | 750 | 650 | 535 | 435 | 300 | 255/ 4.585m | — | — | — | — | — |
| 7.01ブーム | 静止吊 | — | — | — | — | 1500 | 1400 | 1250 | 1030 | 880 | 520 | 420 | 390 | 255/ 6.48m | — | — | — |
| | 走行吊 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 8.9ブーム | 静止吊 | — | — | — | — | — | — | — | 840 | 690 | 470 | 390 | 360 | 280 | 235 | 205 | 200 |
| | 走行吊 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 190 |

■CX-26 定格総荷重表

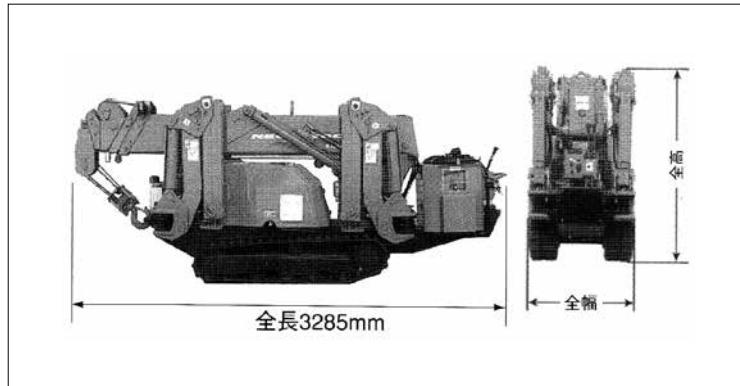
| 作業半径 (m) | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.0 | 2.30 | 2.5 | 2.8 | 3.0 | 3.2 | 3.5 | 4.0 | 4.21 | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 6.1 | |
|----------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2.66m | 静止吊 | 2.6 | 2 | 1.5 | 1.2 | 0.96 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 走行吊 | 1.3 | 1 | 0.75 | 0.6 | 0.48 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4.56m | 静止吊 | 2.6 | 2 | 1.5 | 1.2 | 0.96 | 0.85 | 0.73 | 0.64 | 0.57 | 0.5 | 0.4 | 0.36 | — | — | — | — |
| | 静止吊 | 1.3 | 1 | 0.72 | 0.6 | 0.48 | 0.42 | 0.36 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | 0.2 | 0.18 | — | — | — | — |
| 6.45m | — | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 0.96 | 0.85 | 0.73 | 0.64 | 0.57 | 0.5 | 0.4 | 0.36 | 0.33 | 0.28 | 0.24 | 0.21 |

カニクレーン

1.72~2.8t

MC-174
MC-205
MC-235
MC-275
MC-283CFRMS
MC-285

■寸法図

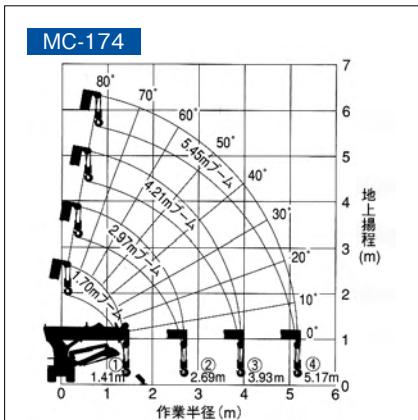


2.8t／5段ブーム MC-285CDW

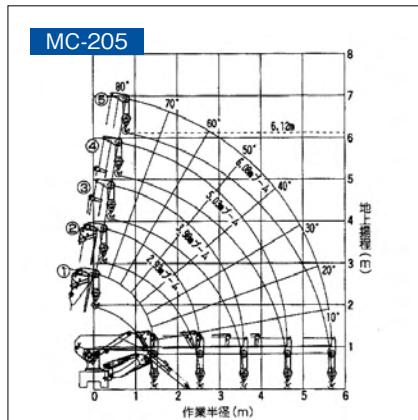
■概略仕様/付属

| 呼称(ton) | 1.72 | 2.0 | 2.37 | 2.5 | 2.8 | 2.8 | 2.8(CT20M標準装備) |
|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 型式 | MC-174CW | MC-205CW | MC-235CW | MC-275CDR | MC-283CFRMS | MC-285CDW | MC-285CDWME |
| メーカー | 前田製作所 |
| 最大吊上能力(t×m) | 1.72×1.0 | 2.02×1.5 | 2.37×1.4 | 2.52×1.5 | 2.82×1.4 | 2.82×1.4 | 2.82×1.4 |
| ブーム段数(段) | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 |
| 最大作業半径(mm) | 5.17 | 5680 | 5790 | 7030 | 5170 | 8205 | 8205 |
| 最大地上揚程(mm) | 5600 | 6100 | 6300 | 7200 | 5765 | 8700 | 8700 |
| 最大地下揚程(mm) | 7000 | 9500 | 7500 | 9000 | 9800 | 10100 | 10100 |
| フック巻上速度(m/min) | 10.9 | 7.7 | 6.2 | 6.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| ブーム長さ(mm) | 5450 | 6080 | 6130 | 7240 | 5540 | 8575 | 8575 |
| ブーム起伏角度(度) | 0~80 | 2~80 | 2~80 | 2~75 | 0~80 | 0~80 | 0~80 |
| 旋回速度(sec) | 30 | 35.3 | 35.3 | 37.5 | 62.0 | 35.5 | 35.5 |
| 輸送時機体寸法(mm) | | | | | | | |
| 全長 | 1900 | 2180 | 2225 | 2675 | 2845 | 2715 | 3285 |
| 全幅 | 590 | 690 | 660 | 760 | 1000 | 750 | 750 |
| 全高 | 1300 | 1340 | 1380 | 1530 | 1410 | 1440 | 1440 |
| 機械整備重量(kg) | 1250 | 1520 | 1540 | 1540 | 1970 | 1720 | 1720 |
| 接地圧(kPa) | 32.6 | 39.0 | 43.4 | 43.4 | 39.2 | 43.5 | 43.5 |
| アウトリガー最大張出幅(mm) | ①3335×②2885×③3060 | ①4595×②3260×③3305 | ①4570×②3260×③3875 | ①4570×②3260×③3875 | ①4570×②4540×③3860 | ①4580×②3810×③4530 | ①4580×②3810×③4530 |
| 燃料(l) | ガソリン6 | ガソリン6 | ガソリン6 | 軽油6 | 軽油12 | 軽油12 | 軽油12 |
| 登坂能力(度) | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 安全装置 | | | | | | | |
| モーメントリミッター | | | | | ● | | ● |
| 接地式インターロック | | | | | ● | | |
| ホワイトゴムクローラ | | | | | ● | | |
| モーター併用 | | | | | | | 200V 5.5kw |
| ワイヤー2本掛け | | | ● | | ● | | ● |
| 免許・検査 | 技講・定期検 |
| 排ガス・騒音 | 対象外 |

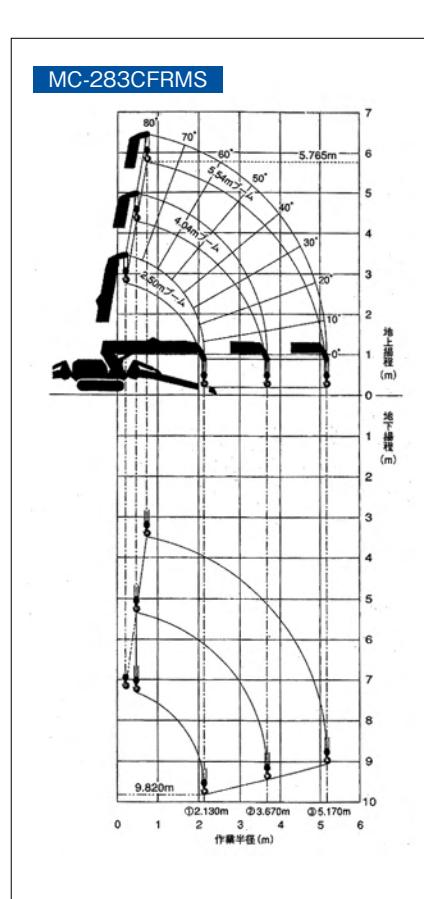
■作業範囲



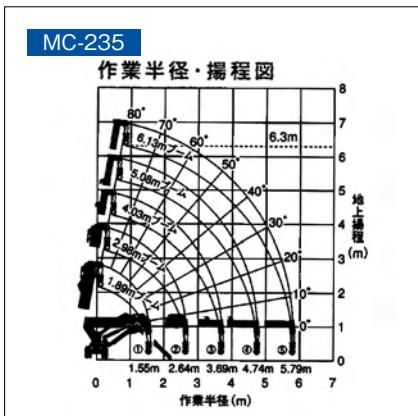
■作業範囲



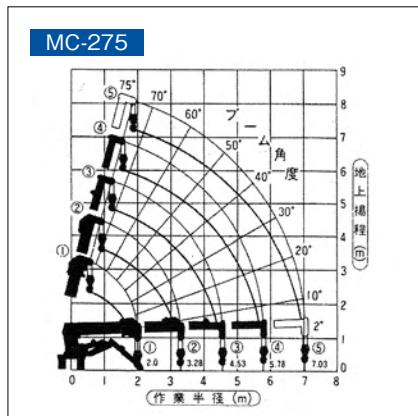
■作業範囲



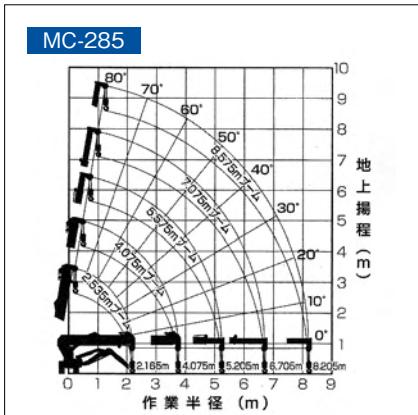
■作業範囲



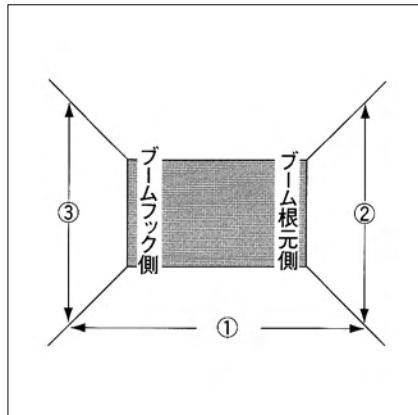
■作業範囲



■作業範囲



■アウトリガー最大張出幅



フォークリフト

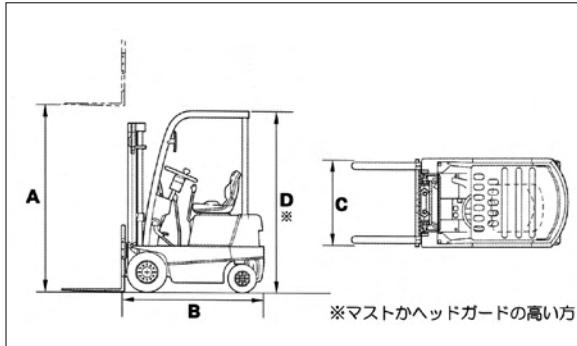
1トン未満



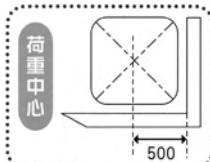
■仕様

| 項目 | 1トン未満ディーゼル車 | | 1トン未満ガソリン車 | | |
|------------------|-------------|-------------|------------|---------|---------|
| メーカー | トヨタ | 日産(NO付) | トヨタ | | |
| 型式 | 7FD10 | SA-LFL01A10 | 3FG5 | 40-3FG7 | 40-3FG9 |
| 定格荷重(kg) | 900 | 900 | 500 | 700 | 900 |
| 荷重心中心図(mm) | 500 | 500 | 400 | 400 | 400 |
| 最大揚高(A)(mm) | 3,000 | 3,000 | 2,500 | 2,500 | 3,000 |
| 全長(ツメを除く)(B)(mm) | 2,210 | 2,240 | 1,490 | 1,710 | 1,760 |
| 全幅(C)(mm) | 1,045 | 1,065 | 840 | 900 | 900 |
| マスト下降時全高(D)(mm) | 2,030 | 2,115 | 1,870 | 1,995 | 1,995 |
| 車両重量(約)(kg) | 2,270 | 2,410 | 1,000 | 1,390 | 1,600 |
| フリーリフト量(mm) | 140 | 155 | 0 | 130 | 130 |

■寸法図



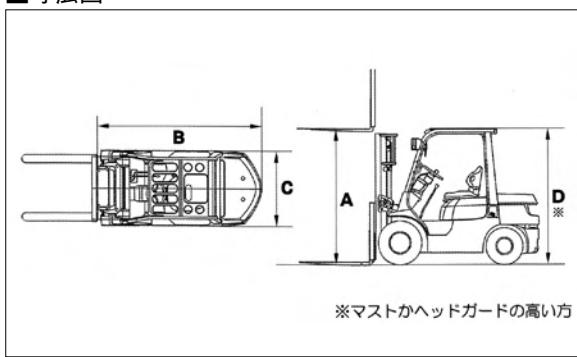
1トン～1.5トン



■仕様

| 項目 | 1.5トン ディーゼル車 | | 1.5トン ガソリン車 | 1.6トン ガソリン車 |
|------------------|--------------|----------|-------------|-------------|
| メーカー | トヨタ | | トヨタ | 日立 |
| 型式 | 02-7FD15 | 02-8FD15 | 02-8FGL15 | NAL01 |
| 定格荷重(kg) | 1,500 | 1,500 | 1,500 | 1,600 |
| 荷重心中心図(mm) | 500 | 500 | 500 | 500 |
| 最大揚高(A)(mm) | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 |
| 全長(ツメを除く)(B)(mm) | 2,245 | 2,290 | 2,290 | 2,155 |
| 全幅(C)(mm) | 1,070 | 1,070 | 1,045 | 1,039 |
| マスト下降時全高(D)(mm) | 2,030 | 2,080 | 2,080 | 1,990 |
| 車両重量(約)(kg) | 2,750 | 2,610 | 2,490 | 2,740 |
| フリーリフト量(mm) | 145 | 145 | 145 | 155 |

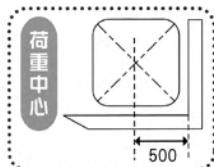
■寸法図



| 項目 | 1.5トン バッテリー車 | |
|------------------|--------------|--------|
| メーカー | 日立 | トヨタ |
| 型式 | KIB1 | 7FBH15 |
| 定格荷重(kg) | 1,500 | 1,500 |
| 荷重心中心図(mm) | 500 | 500 |
| 最大揚高(A)(mm) | 3,000 | 3,000 |
| 全長(ツメを除く)(B)(mm) | 2,035 | 2,080 |
| 全幅(C)(mm) | 1,120 | 1,115 |
| マスト下降時全高(D)(mm) | 2,120 | 2,105 |
| 車両重量(約)(kg) | 2,966 | 3,040 |
| フリーリフト量(mm) | 150 | 145 |

フォークリフト

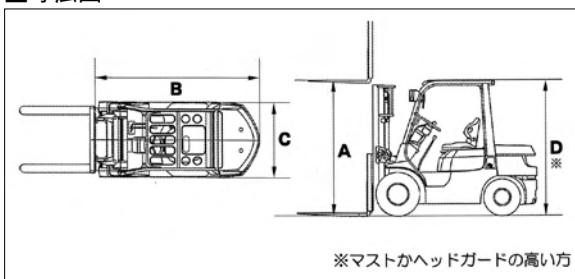
2トン~3トン



■仕様

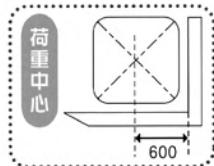
| 項目 | 2.0トンディーゼル車 | | 2.5トンディーゼル車 | | |
|---------------------|-------------|----------|-------------|---------|-------|
| メーカー | トヨタ | | トヨタ | 日産 | 三菱 |
| 型式 | 02-7FD20 | 02-8FD20 | 52-8FD25 | SB-YL02 | FD25T |
| 定格荷重 (kg) | 2,000 | 2,000 | 2,500 | 2,500 | 2,500 |
| 荷重中心図 (mm) | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| 最大揚高 (A) (mm) | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 |
| 全長 (ツメを除く) (B) (mm) | 2,535 | 2,560 | 2,635 | 2,540 | 2,555 |
| 全幅 (C) (mm) | 1,150 | 1,150 | 1,150 | 1,150 | 1,150 |
| マスト下降時全高 (D) (mm) | 2,060 | 2,110 | 2,220 | 2,120 | 2,070 |
| 車両重量 (約) (kg) | 3,400 | 3,290 | 3,730 | 3,805 | 3,695 |
| フリーリフト量 (mm) | 150 | 155 | 155 | 150 | 145 |

寸法図



| 項目 | 2.0~2.5トンバッテリー車 | 3.0トンディーゼル車 | 3.0トンバッテリー車 |
|---------------------|-----------------|-------------|-------------|
| メーカー | トヨタ | | |
| 型式 | 7FBL20 | 7FBH25 | 02-7FD30 |
| 定格荷重 (kg) | 2,000 | 2,500 | 3,000 |
| 荷重中心図 (mm) | 500 | 500 | 500 |
| 最大揚高 (A) (mm) | 3,000 | 3,000 | 3,000 |
| 全長 (ツメを除く) (B) (mm) | 2,240 | 2,290 | 2,745 |
| 全幅 (C) (mm) | 1,170 | 1,170 | 1,240 |
| マスト下降時全高 (D) (mm) | 1,985 | 2,105 | 2,120 |
| 車両重量 (約) (kg) | 3,520 | 4,270 | 4,550 |
| フリーリフト量 (mm) | 125 | 130 | 135 |

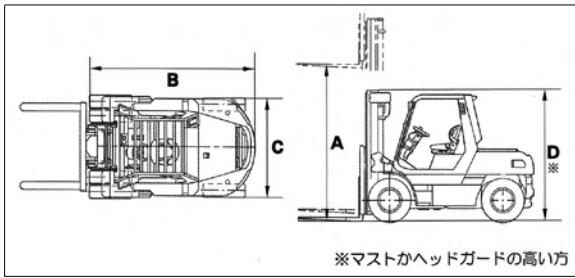
3.5トン以上の中型機



概略仕様

| 項目 | 3.5トン | 4.0トン | 4.5トン | 5.0トン | 6.0トン |
|---------------------|----------|----------|----------|-----------|--------|
| メーカー | トヨタ | | | | |
| 型式 | 02-7FD35 | 02-7FD40 | 02-7FD45 | 02-7FDA50 | 5FD60 |
| 定格荷重 (kg) | 3,500 | 4,000 | 4,500 | 5,000 | 6,000 |
| 荷重中心図 (mm) | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| 最大揚高 (A) (mm) | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 |
| 全長 (ツメを除く) (B) (mm) | 2,925 | 3,065 | 3,130 | 3,170 | 3,505 |
| 全幅 (C) (mm) | 1,350 | 1,450 | 1,450 | 1,450 | 1,995 |
| マスト下降時全高 (D) (mm) | 2,140 | 2,235 | 2,240 | 2,450 | 2,515 |
| 車両重量 (約) (kg) | 6,020 | 6,820 | 6,800 | 7,890 | 9,500 |
| フリーリフト量 (mm) | 110 | 115 | 115 | 120 | 210 |
| | — | サイドシフト | — | サイドシフト | サイドシフト |

寸法図



| 項目 | 7.0トン | 8.0トン |
|---------------------|--------|----------|
| メーカー | トヨタ | |
| 型式 | 5FD70 | 5FD80 |
| 定格荷重 (kg) | 7,000 | 7,850 |
| 荷重中心図 (mm) | 600 | 600 |
| 最大揚高 (A) (mm) | 3,000 | 3,000 |
| 全長 (ツメを除く) (B) (mm) | 3,585 | 3,930 |
| 全幅 (C) (mm) | 1,995 | 2,160 |
| マスト下降時全高 (D) (mm) | 2,515 | 2,880 |
| 車両重量 (約) (kg) | 9,890 | 12,380 |
| フリーリフト量 (mm) | 215 | 210 |
| | サイドシフト | フォークシフター |

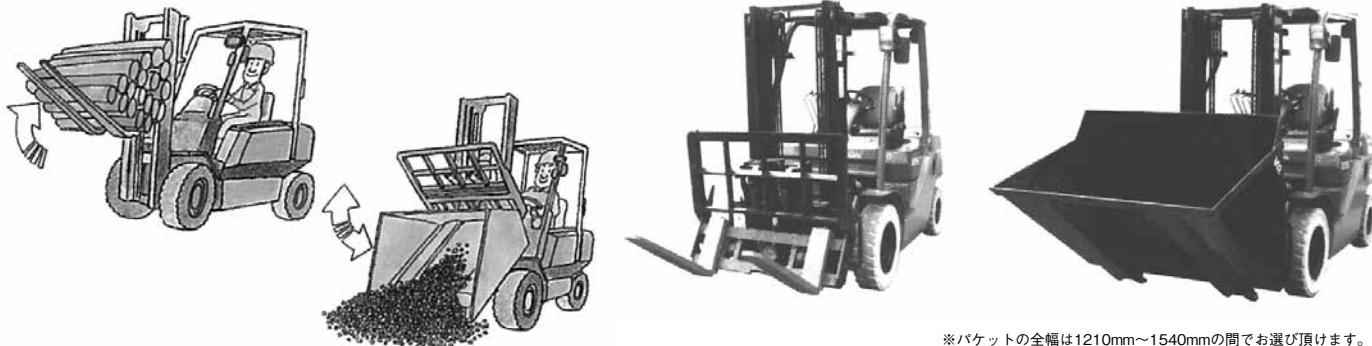
サヤフォーク

1220mm~2400mm



フォークリフト

ヒンジドフォーク



※パケットの全幅は1210mm～1540mmの間でお選び頂けます。
※ヒンジドフォーク専用のツメとなりますので、ツメの長さはご相談下さい。
※堀削目的でのご使用はできません。

ヒンジ作業、バケット作業、パレット作業と1台3役。 現場の作業をより迅速にします。

●用途

ヒンジ

足場パイプの回収、丸太やダクト等、転がりやすい物の搬送。
鋼管パイプ、ヒューム管等の運搬。

バケット

砂利、砂等の搬送、ゴミの回収、バラ物の搬送、残土や解体ガラ等の搬出。

フォーク角度が上向きに35°、下向きに50°動くので手際のよい抱え上げ、積下ろしができます。

また、簡単装着のバケットを装着すれば、細かい物も運搬・放出ができます。もちろん、普通のフォークリフトとしてのパレット作業もできます。

回転フォーク



専用ガラ箱台車



フォークが回転? 新発想が現場の作業効率を大幅にアップ。 面倒だったガラ物の処理も即、解決。

●用途

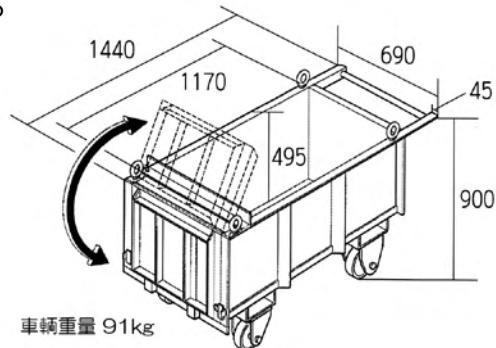
- ・爪が差しめるガラ物容器を利用して廃棄物や土砂等を空ける。
- ・専用の「ガラ箱台車」と組み合わせて現場の廃棄物の処理に。

運転席からのレバー操作で爪が360度回転します。

現場で必ず出るガラ物。この処理が意外に面倒でした。

ユニークで吊るにも、スペースの問題がネックになることも。この回転フォークに専用のガラ箱台車をセットすれば、いとも簡単に処理ができます。

もちろん普通のフォークリフトとしても利用できます。



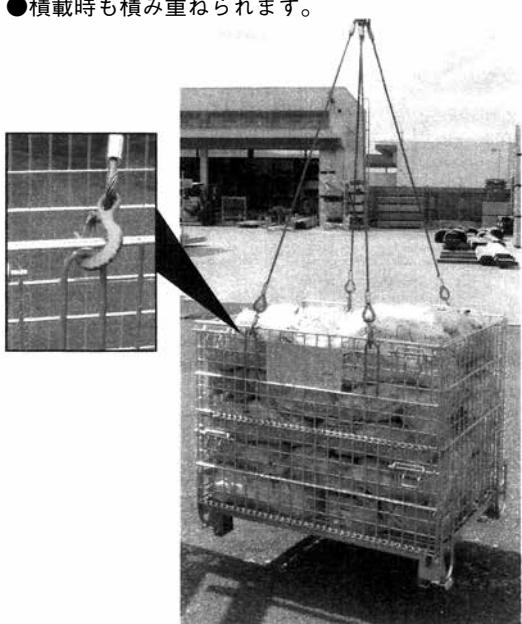
台車

BOXパレット(車輪付)

BOXパレット(中)車輪付



- 移動に便利なゴムキャスター(Φ150、ストッパー付)
- 積載時も積み重ねられます。

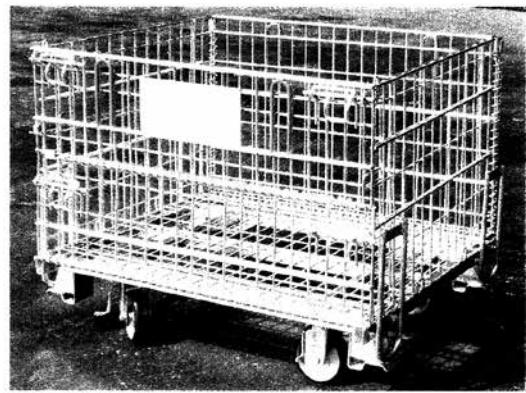


吊上げ式・クランプ積載例

ロールボックスパレット



BOXパレット(小)車輪付

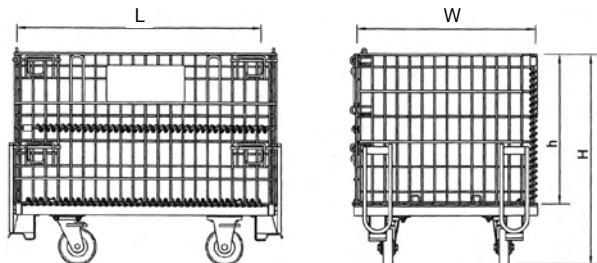


- 間口800mmの工事用エレベーター対応
- 積載時も積み重ねられます。
- 床にゴム跡が付かないウレタンキャスター(Φ150、ストッパー付)
- 内折りたたみ

使用上の注意

- ①移動、吊上げ、積み重ねに際してはゲートを上下とも閉めてください。また、下段ゲートは荷物の出し入れ時も閉めたままにしてください。
 - ②積み重ね段数は4段(キャスター付、B型は2段)までにしてください。
 - ③キャスター付を積み重ねるときは、あらかじめ上に載せるパレットのキャスターのストッパーをすべて解除し、自在車の向きを固定車に合わせてください。(下のパレットに干渉することがあります)
 - ④キャスター付を移動しないときは、ストッパーをかけてください。(傾斜地では利用できません。)
 - ⑤吊上げ式はフックまたはシャックルをオレンジ色の△部に4点掛けしてください。(2点吊りは絶対にしないでください。)
- ※吊上げ式以外は吊作業ができません。

BOXパレット(中)(小)車輪付



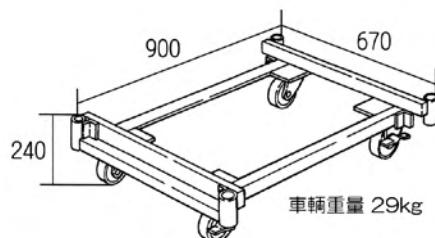
| 名称 | 呼び寸法 W×L×H | メッシュピッチ | 最大積載量 kg | 質量kg |
|------------|---------------|---------|-------------|------|
| BOXパレット(小) | 1,100×760×865 | 100×50 | 500 | 72 |
| BOXパレット(中) | 1,040×830×965 | 50×50 | 500 | 71 |

*キャスター付は積み重ね時、上段のキャスターが入るため有効深さhは100mm程浅くなります。

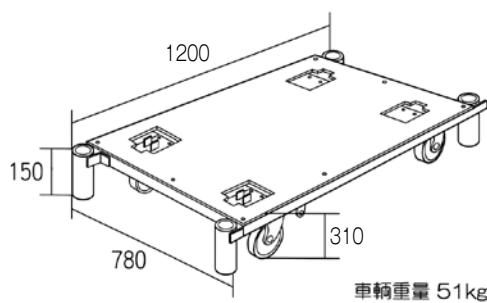
運搬台車

パイプキャリー

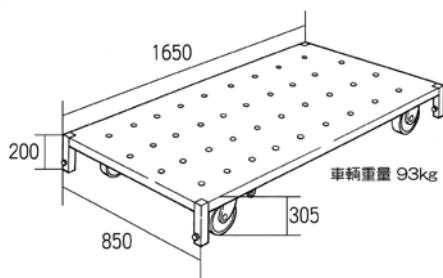
丈夫でシンプル。
安全重視の建築現場向け運搬機器。



ストッパー付車輪(四輪)
車輪は四輪自在



ストッパー付車輪(四輪)
ウレタンタイヤ標準装備



使いやすい長尺用台車。
トッパー付車輪(四輪)
ウレタンタイヤ標準装備



アルミ平台車
床寸法 1200L×745W
(外形寸法 1230L×775W)
質量 28.0kg
キャスター仕様(H社製)
φ150 ナイロンホイルウレタン車
定格重量 1t

ハンドパレット

■仕様

| モデル | 1.5t | 1.5t幅広 | 3t | 3t | 1.5t 横移動型65cm | 1.5t 横移動型85cm |
|-------------|------------|------------|------------|---------|------------------|------------------|
| メーカー | をくだ屋技研 | をくだ屋技研 | NOBLIFT | NOBLIFT | をくだ屋技研 | をくだ屋技研 |
| 型式 | CP-15S-107 | CP-15L-107 | CP-30S-107 | CP3000N | CPW-15L-65 | CPW-15L-85 |
| 全体寸法 (mm) | 全長 | 1,480 | 1,480 | 1,460 | 1,510 | 1,060 |
| | 全幅 | 520 | 685 | 520 | 550 | 685 |
| | 全高 | 1,170 | 1,170 | 1,170 | 1,180 | 1,170 |
| 定格荷重 (kg) | 1,500 | 1,500 | 3,000 | 3,000 | 1,500 | 1,500 |
| 最低位 (mm) | 80 | 80 | 85 | 80 | 80 | 80 |
| 最高位 (mm) | 200 | 200 | 205 | 190 | 205 | 205 |
| フォーク外幅 (mm) | 520 | 685 | 520 | 550 | 685 | 685 |
| フォーク内幅 (mm) | 220 | 385 | 180 | 250 | 345 | 345 |
| フォーク長 (mm) | 1,070 | 1,070 | 1,070 | 1,150 | 650 | 850 |
| 重量 (kg) | 74 | 80 | 105 | 85 | 76 | 81 |



ホイスト

ベビー ホイスト

■仕様

| 揚程 (m) | 定格荷重 (kg) | ロープ速度 (m/min) | 電源 (V) | 出力 (W) | 重量 (kg) |
|--------|-----------|---------------|-----------|--------|---------|
| 20 | 60 | 30 | 単相 100 | 300 | 8.5 |
| | 160 | 10 | | 400 | 17.0 |
| | 130 | 25 | | 600 | 17.0 |
| | 100 | 25 | | 580 | 19.0 |
| | 250 | 12 | | 800 | 20.0 |
| | 230 | 12 | | 580 | 21.0 |
| | 180 | 20 | | 800 | 22.0 |
| | 200 | 20 | | 800 | 20.0 |
| | 100 | 22 | | | |
| | 460 | 6 | | | |
| 15 | 400 | 10 | | | |
| 50 | 100 | 6/20 | | | |



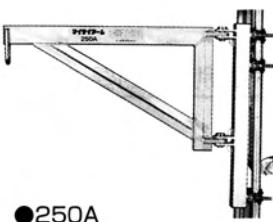
●DB-820



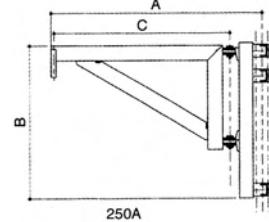
●BH420

マイティアーム

■主要寸法図



●250A

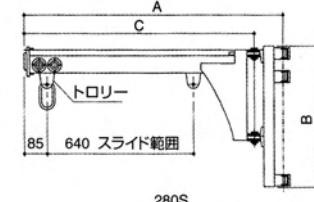


250A

■主要寸法図



●280S



280S

■仕様

| 型式 | 寸 法 (mm) | | | 旋回角度 | 定格荷重 (kg) | 重量 (kg) |
|------|----------|-----|-----|------|-----------|---------|
| | A | B | C | | | |
| 250A | 838 | 620 | 700 | 240° | 250 | 10.0 |
| 280S | 1,123 | 620 | 895 | 180° | 250 | 14.0 |

チェーンブロック

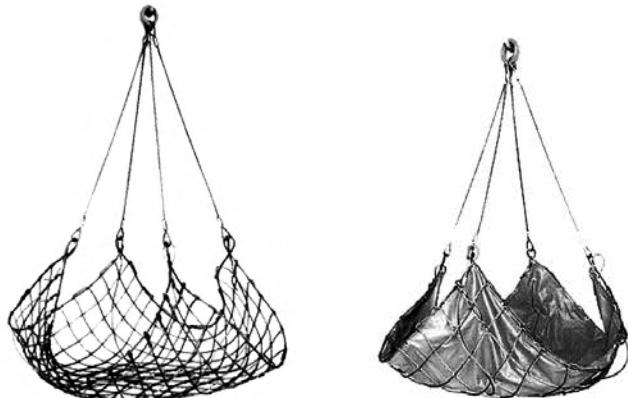
電動チェーンブロック

■仕様

| モデル | 0.5t | 1.0t | 2t | 2.8t | 5t |
|--|--------------|---------|---------|---------|---------|
| メーカー | | | キトー | | |
| 型式 | ER005S | ERO10S | ERO20S | ERO28S | ERO50S |
| 吊上荷重 (kg) | 500 | 1,000 | 2,000 | 2,800 | 5,000 |
| 吊上揚程 (m) | 6 | | 6 | | |
| 押しボタンコード (m) | 3.0 | 5.5 | 5.8 | | |
| ロードチェーン線径 (mm) ×掛数 | 6.3×1 | 8.0×1 | 10.0×1 | 12.5×1 | 11.2×2 |
| 巻き上げモーター (V) | 50Hz 60Hz | 単相100 | 三相200 | 三相200 | |
| 出力 (kW) | 0.4 | 1.8 | 3.5 | 4.6 | |
| 巻上速度 (50/60Hz) (m/min) | 3.5/4.2 | 7.3/8.8 | 7.1/8.5 | 5.8/6.9 | 3.5/4.2 |
| 重量 (kg) | 44 | 66 | 111 | 126 | 157 |
| 揚程オプション (m) (高揚程仕様時押鉤コードも 揚程と同様の長さとなります) | 12 | | 10 | | |
| | — | | 20 | | |
| | — | — | 30 | — | |



ワイヤーモッコ



■仕様

| 寸法 | ワイヤー径 周囲 | 12mm |
|-------------|----------|-------|
| 900×900 | ワイヤー 網 | 9mm |
| 1,800×1,800 | 網目間隔 | 150mm |
| 2,700×2,700 | 最大安全荷重 | 3t |

※各サイズ共シート付あります。

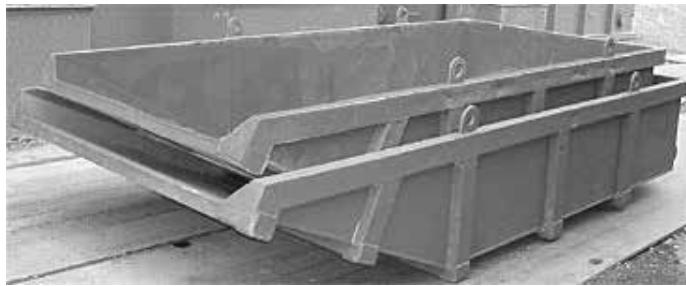
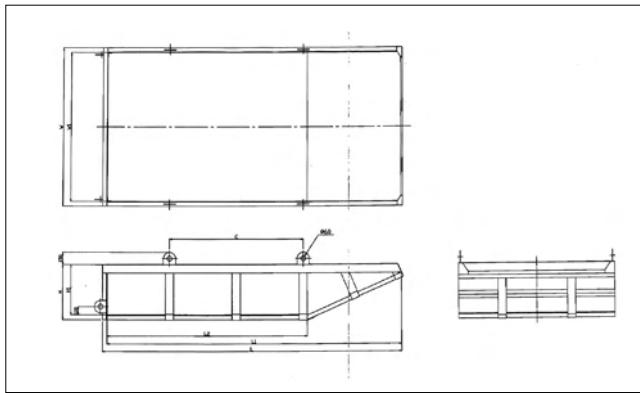
ベッセル

ベッセルの耐加重について

ベッセルは容積満杯まで土砂をいれるものとし、土砂の比重は2 (tf/m³) として強度検討をしています。

■仕様

| タンク名称 | 容量 (m ³) | 寸法 高さ×幅×長さ | 重量 | | |
|-------|-------------------------|-------------------|------|-------|---------|
| | | | 自重 | 許容荷重 | 自重+許容荷重 |
| ベッセル | 15 | 1,296×2,318×6,566 | 4.3t | 17.2t | 21.5t |
| | 12 | 1,296×2,018×6,136 | 3.7t | 13.8t | 17.5t |
| | 3.5 | 666×1,912×3,656 | 0.9t | 7t | 7.9t |
| | 3 | 776×1,612×3,406 | 0.7t | 6t | 6.7t |
| | 2 | 756×1,312×2,932 | 0.6t | 4t | 4.6t |
| | 1 | 656×992×2,319 | 0.4t | 2t | 2.4t |



コンプレッサー・エアーツール

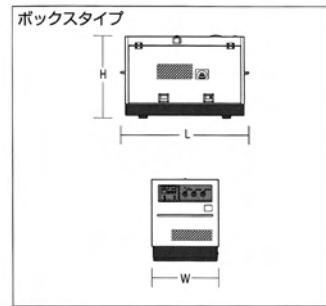
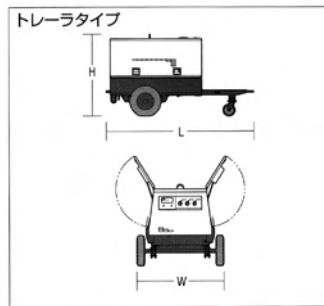


コンプレッサー 71

エアーツール 72

コンプレッサー

エンジンコンプレッサー



■仕様

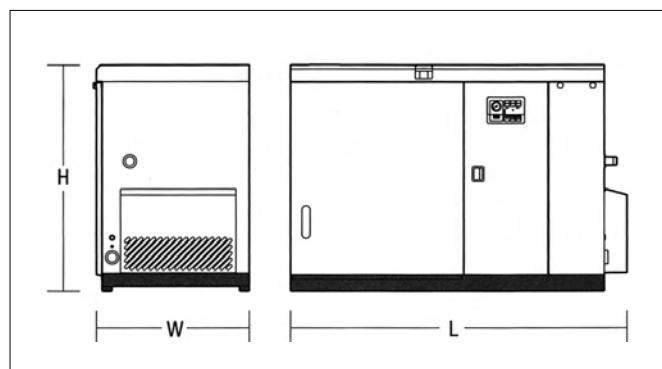
| 呼称 | 25HP | 35HP | 50HP | 75HP | 100HP | |
|--------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| モデル | PDS100SC-5C1 | PDS130SC-5C3 | PDS175SC-5C3 | PDS265SC-5C3 | PDS390S-5B1 | |
| 形式 | スクリュ回転形1段圧縮油冷式 | | | | | |
| 空気量 (m³/min) | 2.8 | 3.7 | 5.0 | 7.5 | 11.0 | |
| 吐出圧力 MPa [kgf/cm²] | 0.69 [7.0] | 0.7 [7.1] | | 0.69 [7.0] | 0.7 [7.1] | |
| 潤滑油量 (L) | 11 | 15 | 15 | 30 | 51 | |
| サービスエアバルブサイズ・数量 | 20A・2ヶ | | 20A・3ヶ | 20A・4ヶ 50A・1ヶ | 20A・4ヶ 50A・1ヶ | |
| 形 式 | 水冷1サイクル過流室式 | | | | | |
| 定格出力 (kW/min⁻¹) | 19/3,500 | 26.9/3,000 | 34.9/3,000 | 61.2/2,500 | 80.9/2,200 | |
| エンジンオイル量 (L) | 4.8 | 6.7 | 7.4 | 11 | 13 | |
| 燃料タンク容量 (L) | 28 | 70 | 90 | 115 | 180 | |
| 定置型 | 全長×全幅×全高 (mm) | 1,460×750×865 | 1,580×890×1,080 | 1,850×950×1,080 | 2,050×1,200×1,250 | 2,680×1,300×1,400 |
| | 運転整備質量 (kg) | 485 | 730 | 850 | 1310 | 1660 |
| トレーラ | 全長×全幅×全高 (mm) | 2,100×1,320×1,535 | 2,100×1,320×1,535 | 2,100×1,320×1,535 | 2,400×1,570×1,650 | 3,065×1,415×1,870 |
| | 運転整備質量 (kg) | — | — | — | 1,470 | 1,900 |

※全長()内はボンネットのみの数値です。

※[]内は従来単位表示です。

※仕様は予告なく変更する事があります。

モーターコンプレッサー



■仕様

| 項目 | モデル | SMS11SD-56/66 | SMS15SD-56/66 | SMS22SD-58/68 | SMS37SD-58/68 | SMS55SD-58/68 | SMS75SD-58/68 | |
|---------|--------------|------------------|------------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|--|
| コンプレッサー | 形式 | スクリュ回転形1段圧縮油冷式 | | | | | | |
| | 空気量(m³/min) | 1.6 | 2.1 | 3.7 | 6.1 | 9.1 | 12.4 | |
| | 吐出圧力(MPa) | 0.85(8.7kgf/cm²) | 0.83(8.5kgf/cm²) | | 0.69(7kgf/cm²) | | 0.7(7.1kgf/cm²) | |
| | 容量制御方式 | 吸気閉塞+バージ制御+自動発停 | | | | | | |
| | 潤滑油量(L) | 10 | 11 | 18 | 27 | 44 | 48 | |
| モーター | サービスエアバルブ・数量 | 20A・2ヶ | 20A・2ヶ | 25A・1ヶ 20A・1ヶ | 40A・1ヶ 20A・1ヶ | 50A・1ヶ 20A・2ヶ | 50A・1ヶ 20A・2ヶ | |
| | 形式 | 全閉外扇モータ | | | | | | |
| | 定格出力(kW) | 11 | 15 | 22 | 37 | 55 | 75 | |
| | 周波数(Hz) | 50 | 60 | 50 | 60 | 50 | 60 | |
| | 電圧(V) | 200 | 200・220 | 200 | 200・220 | 200 | 200・220 | |
| 寸法・質量 | 極数(P) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | |
| | 始動方式 | 直入 | | スター・デルタ | | | | |
| | 幅(mm) | 1,555 | 1,555 | 1,860 | 2,080 | 2,390 | 2,665 | |
| | 奥行(mm) | 810 | 810 | 840 | 980 | 1,150 | 1,150 | |
| | 高さ(mm) | 1,100 | 1,100 | 1,200 | 1,380 | 1,640 | 1,640 | |
| | 質量 (kg) | 470 | 510 | 765 | 1,060 | 1,635 | 1,930 | |

※外観および仕様は予告なく変更する場合があります。

エアーツール

ピックハンマ

■仕様

| 型式 | ピストン径 (mm) | ストローク (mm) | 質量 (kg) | 全長 (mm) | 打撃数 (b.p.m) | シャンクサイズ (mm) | 空気消費量 (m³/min) | エAINレット (PT) | ホース内径 (mm) (in) |
|---------|---------------|---------------|------------|------------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| TCA-7 | 35 | 120 | 7.2 | 465 | 1,250 | 26Φ×80 | 1 | 3/4 | 19 (3/4) |
| TCA-7AV | 35 | 120 | 8.3 | 480 | 1,250 | 26Φ×80 | 1 | 3/4 | 19 (3/4) |
| G-9S | 36 | 97 | 9.0 | 460 | 1,800 | 26Φ×80 | 1.2 | 1 (PF) | 19 (3/4) |

※性能は、使用空気圧0.59MPa (6.0kgf/cm²) 時の数値。



TCA-7

ライトピックハンマ



■仕様

| 型式 | ピストン径 (mm) | ストローク (mm) | 質量 (kg) | 全長 (mm) | 打撃数 (b.p.m) | シャンクサイズ (rpm) | 空気消費量 (m³/min) | エAINレット (PT) | ホース内径 (mm) (in) |
|---------|---------------|---------------|------------|------------|----------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| AA-0B | 20 | 50 | 2.7 | 254 | 3,600 | 15Φ·12.7H×52 | 0.35 | 3/8 | 12.7 (1/2) |
| AA-1.3B | 24 | 58 | 5.2 | 320 | 2,800 | 17.45Φ·14.75H×60 | 0.45 | 3/8 | 12.7 (1/2) |

※性能は、使用空気圧0.59MPa (6.0kgf/cm²) 時の数値。

コンクリートブレーカ

■仕様

| 型式 | ピストン径 (mm) | ストローク (mm) | 質量 (kg) | 全長 (mm) | 打撃数 (b.p.m) | シャンクサイズ (mm) | 空気消費量 (m³/min) | エAINレット (PT) | ホース内径 (mm) (in) |
|----------|---------------|---------------|------------|------------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| TCB-130B | 35 | 130 | 15 | 490 | 1,400 | 26Φ×80 | 1.05 | 1 | 19 (3/4) |
| TCB-200 | 40 | 166 | 21.2 | 556 | 1,050 | 30Φ×88 | 1.5 | 1 | 19 (3/4) |
| TCB-300 | 45 | 180 | 30 | 610 | 950 | 35Φ×88 | 1.6 | 1 | 19 (3/4) |

※性能は、使用空気圧0.59MPa (6.0kgf/cm²) 時の数値。



TCB-130B

TCB-200

ロックドリル

■仕様

| 型式 | ピストン径 (mm) | ストローク (mm) | 質量 (kg) | 全長 (mm) | 打撃数 (b.p.m) | 回転数 (rpm) | 空気消費量 (m³/min) | エAINレット (PT) | ホース内径 (mm) (in) |
|----------|---------------|---------------|------------|------------|----------------|--------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| TJ-15 | 54 | 45 | 14 | 468 | 2,450 | 250 | 1.6 | 3/4 | 19 (3/4) |
| TJ-20SBS | 68 | 49 | 18 | 585 | 2,400 | 200 | 2.5 | 3/4 | 19 (3/4) |

※性能は、使用空気圧0.59MPa (6.0kgf/cm²) 時の数値。

エアーカッター

■仕様

| 型式 | 砥石寸法 外径×厚さ×穴径 (mm) | 使用砥石 最高周速度 (m/min) | 無負荷回転数 (rpm) | 質量 (kg) | 全長 (mm) | 空気消費量 (m³/min) | エAINレット (PT) | ホース内径 (mm) (in) |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|------------|------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 5インチ TAG-50FRHD | 125×6×22 | 4,600 | 11,500 | 1.8 | 218 | 0.6~1.0 | 1/4 | 9.5 |
| 7インチ TAG-700 | 180×6×22 | 4,300 | 7,500 | 3.1 | 274 | 0.8~1.0 | 3/8 | 12.7 |

※性能は、使用空気圧0.59MPa (6.0kgf/cm²) 時の数値。



TAG-50FRHD
+ダイヤモンドホイール

TAG-700
+ダイヤモンドホイール

ケレンハンマ

※全長600mmも有



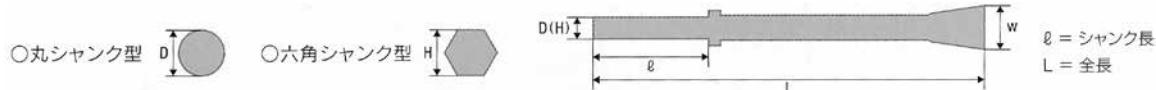
■仕様

| 型式 | 質量 (kg) | 全長 (mm) | 打撃数 (b.p.m) | 空気消費量 (m³/min) | エAINレット (PT) | ホース内径 (mm) (in) |
|---------------|------------|------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| TFC-257K-800 | 3.5 | 800 | 3,200 | 0.42 | 3/8 | 12.7 (1/2) |
| TFC-257K-1300 | 5 | 1,300 | 3,200 | 0.42 | 3/8 | 12.7 (1/2) |

※性能は、使用空気圧0.59MPa (6.0kgf/cm²) 時の数値。

エアーツール

■シャンクスタイル



■仕様

| 品名 | シャンクスタイル | シャンクサイズ | | 全長(L) | カッタ/バット寸法(W) | 適用機種 |
|---------------------------|-----------|---------|-----|-------------|--------------|--|
| | | (D)又(H) | (l) | | | |
| mm | mm | mm | mm | | | |
| 【エアーケレン平のみ】 | | | | 200 | 60 | |
| 【ピックスチール】 | 丸 ○ | 26Φ | 80 | 400,450,600 | | TCA7・TCA-7AV・TCB-130B・G-9・TCB-130BAV |
| 【ブレーカ用チゼル】 | 丸 ○ | 30Φ | 88 | 400,450,600 | | TCB-200 |
| | 丸 ○ | 35Φ | 88 | 465,600 | | TCB-300 |
| 【ブレーカ用アスファルトカッタ】 | 丸 ○ | 30Φ | 88 | 400,450 | 75 | TCB-200 |
| | 丸 ○ | 35Φ | 88 | 465 | 75 | TCB-300 |
| 【ブレーカ用チゼル】 | 六角 ○ | 25.4H | 108 | 450 | | TPB-40・TPB-40SV |
| | 六角 ○ | 31.7H | 154 | 540,600 | | TPB-73・TPB-90 |
| 【ライトピックハンマ用小型スチール】 | 丸 ○ | 15Φ | 52 | 220 | | AA-OB |
| | 丸 ○ | 17.45Φ | 60 | 250,300,350 | | AA-1.3B・AA-3B・AHR-3B・TYC-6B・N-3P・AA-1.3BAV・AA-3BAV |
| 【ライトピックハンマ用小型スチール】 | 六角 ○ | 12.7Φ | 52 | 220 | | AA-OB |
| | 六角 ○ | 14.75H | 60 | 250,300,350 | | AA-1.3B・AA-3B・AHR-3B・TYC-6B・N-3P・AA-1.3BAV・AA-3BAV |
| 【ライトピックハンマ用アスファルトカッタ】 | 丸 ○ | 15Φ | 52 | 220 | 50 | AA-OB |
| | 丸 ○ | 17.45Φ | 60 | 300 | 40,60 | AA-1.3B・AA-3B・AHR-3B・TYC-6B・N-3P・AA-1.3BAV・AA-3BAV |
| 【ライトピックハンマ用アスファルトカッタ】 | 六角 ○ | 12.7H | 52 | 220 | 50 | AA-OB |
| | 六角 ○ | 14.75H | 60 | 300 | 40,60 | AA-1.3B・AA-3B・AHR-3B・TYC-6B・N-3P・AA-1.3BAV・AA-3BAV |
| 【ライトピックハンマ用ストレート平】 | 丸・六角 ○ | 15Φ | 52 | 220 | 16 | AA-OB |
| | 丸・六角 ○ | 12.7H | 52 | | | |
| | 六角 ○ | 17.45Φ | 60 | 250,300,350 | 20 | AA-1.3B・AA-3B・AHR-3B・TYC-6B・N-3P・AA-1.3BAV・AA-3BAV |
| | 六角 ○ | 14.75H | 60 | | | |
| 【ブレーカ用タンバ】 | 丸・六角 ○ | 30Φ | 88 | 330 | 150,200 | TCB-200 |
| | 丸・六角 ○ | 35Φ | 88 | | | TCB-200 |
| | 六角 ○ | 31.7H | 154 | | | TPB-73・TPB-90 |

水中ポンプ・水処理機械



水中ポンプ——75

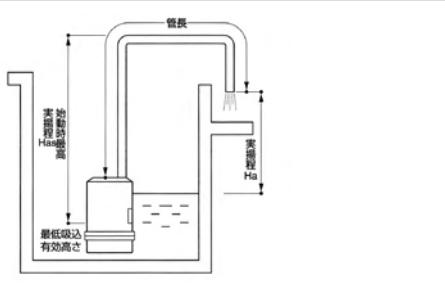
ローリータンク/水タンク/ノッチタンク——80

水中ポンプ

水中ポンプ性能曲線の見方

水中ポンプは「必要揚水量」と「揚程」が分かっている場合、カタログの性能欄または「性能曲線」から比較的簡単に選定することができます。溜まり水の排水などの場合には単に「揚程」のみで選定する場合が多いようです。全揚程Hは「水面から吐き出し面までの

ポンプ据付配管図



揚程の中で、配管等による損失H_fは水量・配管長・配管径・材質(一部揚液比重も)等により大きく異なり、各条件により一般に『ダーシー式』等の計算で求めます。

ダーシー式

$$\text{損失水頭 } H_f (m) = \frac{\lambda \times \left(\frac{4Q}{60\pi D^2} \right)^2 \times L \times \gamma}{2g \times D}$$

配管100m当たりの損失揚程H_f (m)

| 配管径/流量 | 0.2 | 0.38 | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0 | 逆止弁 |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|
| 2B (50mm) | 10.9 | 36.0 | | | | | | | | | 配管5.8m |
| 3B (75mm) | 1.54 | 4.96 | 8.33 | 30.0 | | | | | | | 配管8.2m |
| 4B (100mm) | 0.36 | 1.23 | 2.07 | 4.40 | 11.4 | 27.3 | | | | | 配管11.6m |
| 6B (150mm) | | 0.14 | 0.62 | 1.04 | 2.21 | 3.75 | 7.98 | 13.4 | 20.5 | 30.0 | 配管19.2m |
| 8B (200mm) | | | | 0.26 | 0.54 | 0.93 | 1.93 | 3.29 | 4.97 | 6.95 | 配管27.4m |

(1) 全揚程H (m) = 実際の揚程Ha+損失揚程Hf (逆止弁、エルボは直管相当長さ)

(2) 表で1m³/minの水を4B配管で25m上げようすればポンプの必要揚程は、H=Ha+Hf×L/100により、25+4.4×25/100=26.1m。故に1m³/min=揚程27m以上の性能が必要。

ケーブルの選定方法

負荷によるケーブル選定

使用ケーブルはその敷設周囲温度、場所(環境)等で規定されますが、作業所(現場)内で使用される3相(動力)用、電動工具用、溶接用ケーブルについて以下の表にまとめました。

200V3相負荷の場合(降下電圧△V=6%とする)

| 負荷容量kw (A) | ケーブル延長長さ(m) | | | | | | | | | |
|------------|-------------|---------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 250 | 300 |
| 1.5 (6) | 1.25 | 1.25 | 3.5 | 3.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 8 | 8 | 14 |
| 2.2 (9) | 2 | 2 | 3.5 | 5.5 | 8 | 8 | 8 | 14 | 14 | 14 |
| 3.7 (15) | 3.5 | 3.5 | 5.5 | 8 | 14 | 14 | 14 | 14 | 22 | 22 |
| 5.5 (23) | 5.5 | 8 | 14 | 14 | 22 | 22 | 22 | (30) | (30) | 38 |
| 7.5 (30) | 8 | 8 | 14 | 22 | 22 | (30) | (30) | (30) | 38 | 45 |
| 11 (42) | 14 | 14 | 22 | 22 | (30) | 38 | 38 | (50) | 60 | 80 |
| 19 (72) | 22 | 22 | (30) | 38 | (50) | 60 | 80 | 80 | 100 | (125) |
| 22 (85) | 22 (30) | 22 (30) | 38 | (50) | 60 | 80 | 80 | 100 | (125) | 150 |
| 37 (138) | 38 (50) | 38 (50) | 60 | 60 | 100 | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 |
| 45 (170) | 60 | 60 | 80 | 100 | (125) | 150 | 150 | 200 | (250) | (250) |
| 60 (230) | 80 | 80 | 100 | (125) | 150 | 200 | 200 | (250) | 300 | (350) |
| 75 (290) | 100 | 100 | 100 | 150 | 200 | (250) | (250) | 300 | 400 | (450) |

*25m以内のケーブル断面積は通常使用されるサイズとしました。(特殊ケーブルの場合を除く)

*100sqの表示は1本のケーブルの場合で、通常のモーターは60sq×2の場合が多いです。

*()内の数字は参考値で、通常余り使用しないケーブルサイズの為、1サイズ上でご使用下さい。

*不可容量に対して過剰に大きなサイズが必要となる場合、降下分の電源電圧の調整も有効ですが、他の回路への影響や無負荷時の電圧等を考慮する必要があります。(+10%以内)

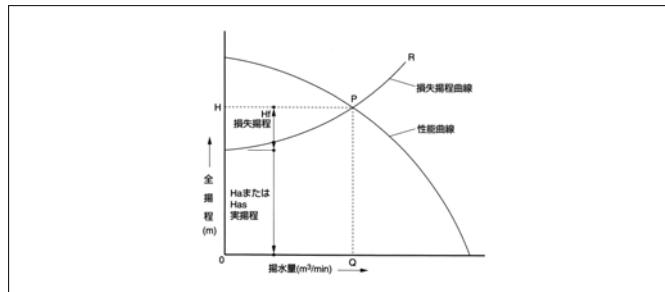
●単相負荷の場合(100/200V共通・降下電圧△V=6%とする)

ケーブル断面積sq (mm²)

| 使用する機械(電圧) | 負荷電流(A) | ケーブル延長長さ(m) | | | | | |
|-------------------------|---------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 150 |
| 水中ポンプ200V-0.75KW (200V) | 8 | 1.25 | 3.5 | 3.5 | 5.5 | 5.5 | 14 |

差】Haと『配管等との摩擦損失』Hfの合計で(m)で示し、揚水量Qはその揚程における吐き出し量または必要とする水量で(m³/min)で示します。性能曲線はこの関係をグラフに示したもので、カタログ中の標準揚程及び揚水量は各ポンプの最も効率の良い値です。

ポンプ性能曲線と損失揚程曲線



Q 流量 (m³/min)

λ 摩擦係数

V 流体速度 (m/sec)

L 配管長 (m)

γ 比重 (kg/m³)

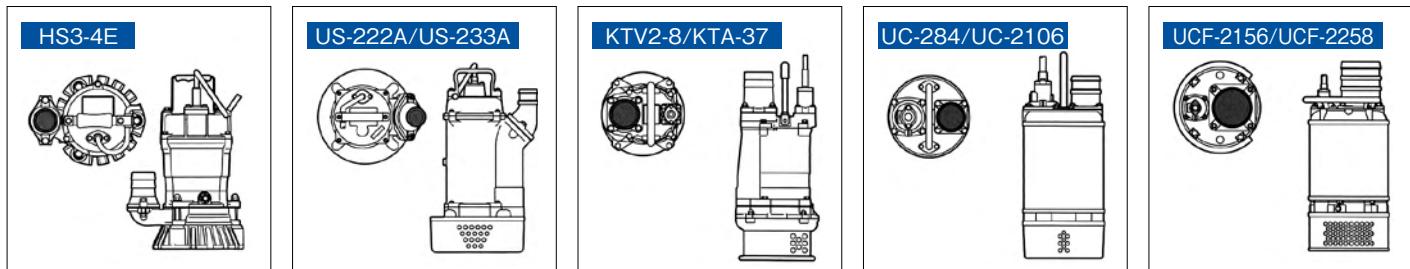
g 重力加速度 9.8 (m/sec²)

D 配管直径 (m)

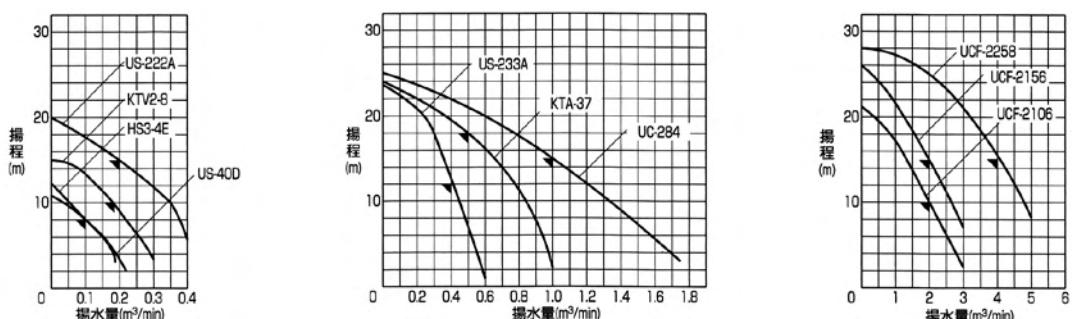
目安として、以下の100m当たりの損失水頭(m)表を使用して下さい。なお、JIS規格の『配管径による標準水量』までの値とします。また流速Vは管内閉塞防止のため、3(m/sec)以上として下さい。(サニーホース使用の場合は1.5倍以上として下さい)

水中ポンプ

普通揚程



性能曲線



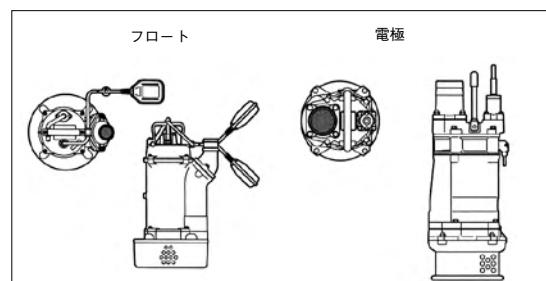
| 代表機種 | HS3-4E | KTV2-8 | US-222A | US-233A | KTA-37 |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 口径 (吋) (mm) | 2 50 | 2 50 | 2 50 | 3 75 | 2 50 |
| 出力 (kW) | 0.4 | 0.75 | 1.5 | 2.2 | |
| 電圧 (V) | 100 | | 200×3相 | | |
| 揚程 (m) | 8 | 10 | 15 | 12 | 18 |
| 揚水量 (m³/min) | 0.1 | 0.18 | 0.2 | 0.4 | 0.5 |
| 最大高 (mm) | 328 | 380 | 470 | 470 | 642 |
| 最大径 (mm) | 234 | 225 | 280 | 295 | 284 |
| 運転可能水位 (mm) | 90 | 80 | 80 | 80 | 153 |
| 質量 (kg) | 11.3 | 16 | 19.5 | 24 | 51 |

| 代表機種 | UC-284 | | UCF-2106 | | UCF-2156 | | UCF-2258 | | US-40D | LB3-750J |
|----------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|---------|----------|
| 口径 (吋) (mm) | 3 75 | 4 100 | 4 100 | 6 150 | 4 100 | 6 150 | 8 200 | | 2 50 | |
| 出力 (kW) | 5.5 | | 7.5 | | 11.0 | | 19.0 | | 0.4 | 0.75 |
| 電圧 (V) | | | 200×3相 | | | | | | 單相200V | |
| 揚程 (m) | 15 | | 10 | | 15 | | 15 | | 8 | 10 |
| 揚水量 (m³/min) | 1 | | 2 | | 2 | | 4 | | 0.1 | 0.17 |
| 最大高 (mm) | 690 | | 860 | | 825 | | 950 | | 335 | 426 |
| 最大径 (mm) | 280 | | 370 | | 370 | | 455 | | 188 | 208 |
| 運転可能水位 (mm) | 150 | | 210 | | 210 | | 250 | | 80 | 100 |
| 質量 (kg) | 49 | | 113 | | 118 | | 224 | | 9.2 | 18.1 |

オートポンプ

| 代表機種 | USO-40AL | HS3-4EA | USO-212 | KTVE2.75 | USO-222A | KTVE21.5 | USO-222A | KTVE21.5 | USO-233A | KTVE22.2 |
|----------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 呼称 | フロート | 電極 | フロート | 電極 | フロート | 電極 | フロート | 電極 | フロート | 電極 |
| 口径 (吋) (mm) | 2 50 | | 2 50 | | 2 50 | | 3 75 | | 2 50 | |
| 出力 (kW) | 0.4 | | 0.75 | | 1.5 | | 2.2 | | 2.2 | |
| 電圧 (V) | 100 | | | 200×3相 | | | | | | |
| 揚程 (m) | 8 | | 10 | | 15 | | 15 | | 12 | 20 |
| 揚水量 (m³/min) | 0.1 | | 0.17 | 0.18 | | 0.2 | | 0.2 | 0.4 | 0.2 |
| 最大高 (mm) | 365 | 328 | 480 | 417 | 470 | 462 | 470 | 462 | 470 | 462 |
| 最大径 (mm) | 240 | 234 | 245 | 200 | 280 | 240 | 295 | 240 | 295 | 240 |
| 運転水位 (mm) | 520 | 90 | 660 | 204 | 605 | 235 | 605 | 235 | 605 | 235 |
| 質量 (kg) | 17.5 | 11.8 | 19.5 | 11.5 | 20 | 19.5 | 20 | 19.5 | 24.5 | 2 |

| 代表機種 | USO-233A | KTVE-22.2 | KTAE37 | KTAE55H |
|----------------|----------|-----------|---------|----------|
| 呼称 | フロート | 電極 | フロート | 電極 |
| 口径 (吋) (mm) | 3 75 | 2 50 | 3 75 | 4 100 |
| 出力 (kW) | 2.2 | | 3.7 | 5.5 |
| 電圧 (V) | | 200×3相 | | |
| 揚程 (m) | 12 | 20 | 18 | 26 |
| 揚水量 (m³/min) | 0.4 | 0.2 | 0.5 | 0.5 |
| 最大高 (mm) | 470 | 462 | 750 | 765 |
| 最大径 (mm) | 295 | 240 | 284 | 284 |
| 運転水位 (mm) | 605 | 235 | 412 | 424 |
| 質量 (kg) | 24.5 | 23 | 50 | 59.5 |

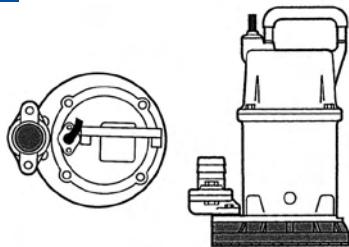


※販売品として起動水位調整用スプリングもございます。

水中ポンプ

残水ポンプ・残水処理ポンプ

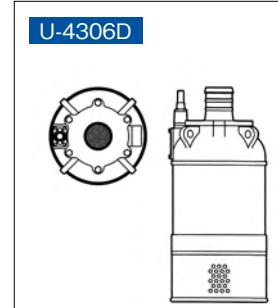
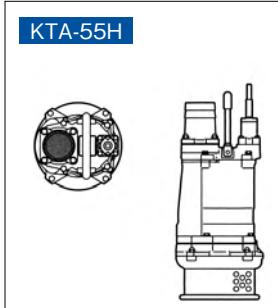
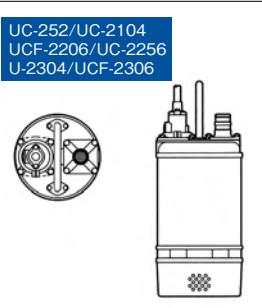
残水ポンプ



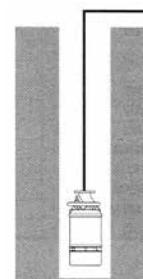
| 代表機種 | 50EQS | USB40D | HK2-750R |
|--------------|-------|--------|----------|
| 呼称 | 残水ポンプ | | |
| 口径 (吋) | | 2 | |
| (mm) | | 50 | |
| 出力 (kW) | 0.4 | | 0.75 |
| 電圧 (V) | 100 | 単相200 | 200 |
| 揚程 (m) | 11 | 8 | 10 |
| 揚水量 (m³/min) | | 0.1 | |
| 最大高 (mm) | 366 | 320 | 352 |
| 最大径 (mm) | 237 | 192 | 221 |
| 運転水位 (mm) | 3 | 3 | 5 |
| 質量 (kg) | 12 | 11.8 | 17 |

| 代表機種 | LSP2-4 | EBQ |
|---------------|-----------|------|
| 呼称 | 残水処理ポンプ | |
| 口径 (mm) | 25 | |
| 出力 (kW) | 0.48 | 0.4 |
| 電圧 (V) | 100V | 8 |
| 最大吐出揚程 (m) | 60 | 50 |
| 最大吐出量 (L/min) | -6 | -6 |
| 最大自吸揚程 (m) | 250 | 270 |
| 全長 L (mm) | 240 | 230 |
| 寸法 | 全幅 W (mm) | 307 |
| | 全高 H (mm) | 391 |
| 質量 (kg) | 12.3 | 14.5 |

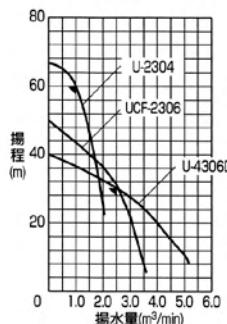
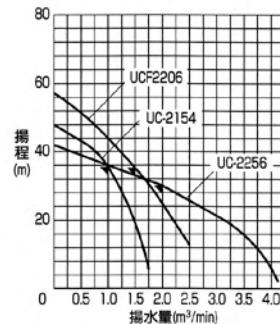
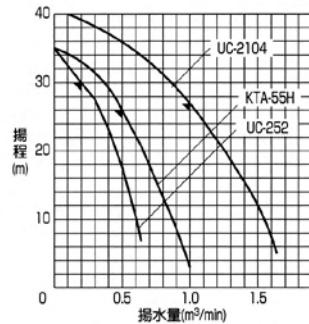
高揚程



ディープウェル工事
■高揚程については、センターフランジ仕様によりディープウェル工法用として使用できます。



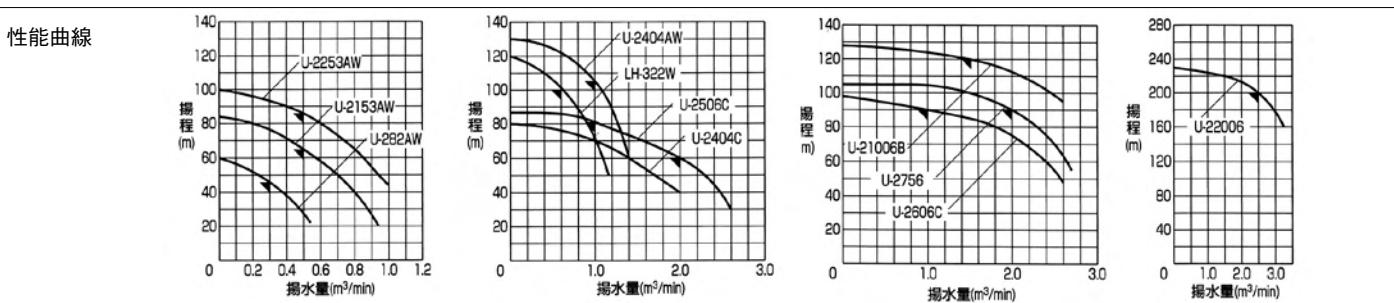
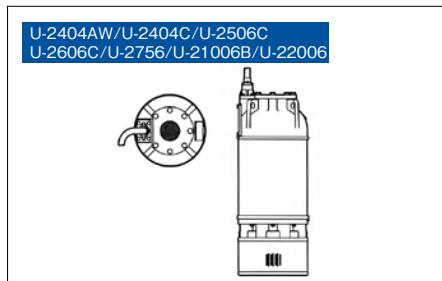
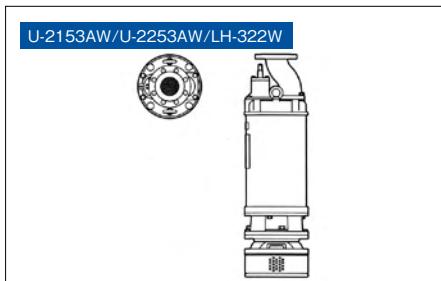
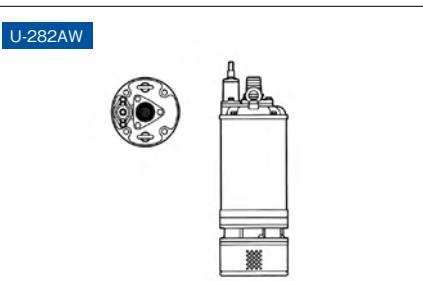
性能曲線



| 代表機種 | UC-252 | KTA55H | | | UC-2104 | | UC-2154 | | UCF-2206 | | UC-2256 | | U-2304 | | U-2306 | | U-4306D | |
|--------------|--------|--------|----|-----|---------|-----|---------|-----|----------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|--|
| 口径 (吋) | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 6 | 8 | 4 | 6 | 6 | 8 | | |
| (mm) | 50 | 50 | 75 | 100 | 100 | 150 | 100 | 150 | 100 | 150 | 150 | 200 | 100 | 150 | 150 | 200 | | |
| 出力 (kW) | 3.7 | 200×3相 | | | 7.5 | | 11 | | 15 | | 19 | | 22 | | 22 | | 22 | |
| 電圧 (V) | 200×3相 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 揚程 (m) | 30 | 26 | | | 27 | | 35 | | 35 | | 30 | | 60 | | 35 | | 33 | |
| 揚水量 (m³/min) | 0.2 | 0.5 | | | 1 | | 1 | | 1.5 | | 2 | | 1 | | 2 | | 4 | |
| 最大高 (mm) | 690 | 690 | | | 835 | | 885 | | 800 | | 850 | | 825 | | 875 | | 910 | |
| 最大径 (mm) | 280 | 280 | | | 370 | | 370 | | 370 | | 455 | | 455 | | 455 | | 540 | |
| 運転可能水位 (mm) | 150 | 160 | | | 210 | | 210 | | 210 | | 250 | | 240 | | 250 | | 250 | |
| 質量 (kg) | 51 | 54 | | | 118 | | 123 | | 139 | | 167 | | 280 | | 231 | | 365 | |

水中ポンプ

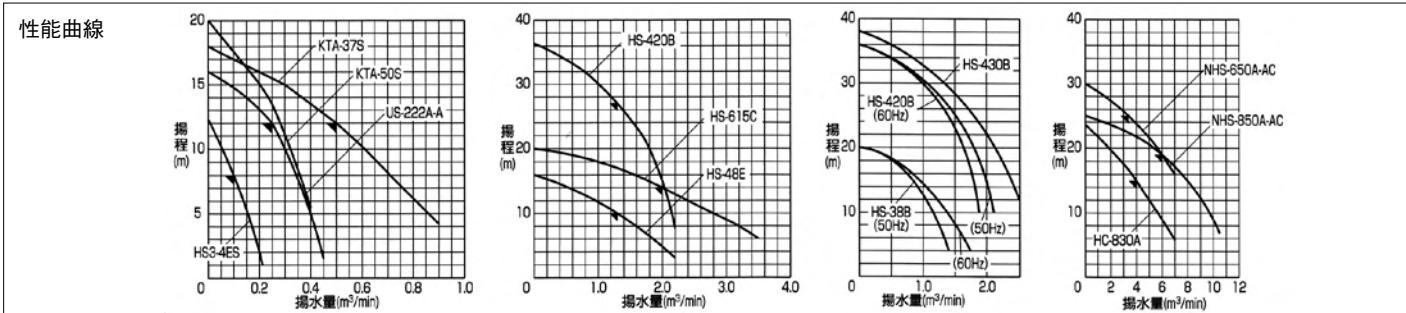
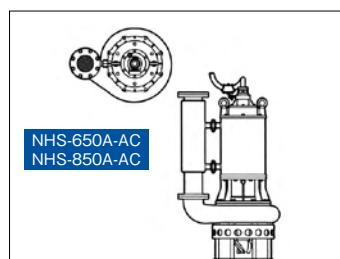
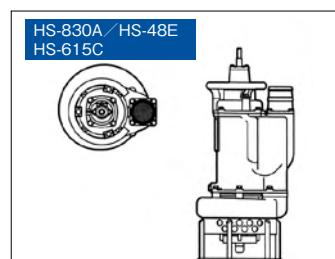
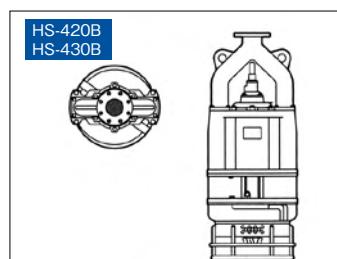
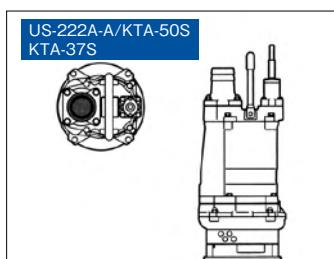
超高揚程



| 代表機種 | U-282AW | | U-2153AW | | | U-2253AW | | LH-322W | |
|----------------|---------|---|----------|---|-------|----------|-------|---------|----|
| 口径 (吋) (mm) | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 75 | 75 |
| 出力 (kW) | 5.5 | | 11 | | 19 | | 22 | | |
| 電圧 (V) | | | 200×3相 | | | | | | |
| 起動方法 | | | 直入 | | | | | | |
| 揚程 (m) | 45 | | 65 | | 85 | | 100 | | |
| 揚水量 (m³/min) | 0.3 | | 0.5 | | 0.5 | | 0.6 | | |
| 最大高 (mm) | 725 | | 930 | | 1,160 | | 1,235 | | |
| 最大径 (mm) | 250 | | 280 | | 330 | | 330 | | |
| 運動可能水位 (mm) | 190 | | 200 | | 250 | | 300 | | |
| 質量 (kg) | 105 | | 145 | | 260 | | 304 | | |

| 代表機種 | U-2404AW | | U-2404C | | U-2506C | | U-2606C | | U-2756 | | U-21006B | | U-22006 | |
|----------------|----------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|--------|-----|----------|-----|---------|-----|
| 口径 (吋) (mm) | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 出力 (kW) | 100 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| 電圧 (V) | 30 | 30 | 37 | 45 | 55 | 75 | 75 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| 起動方法 | | | 200×3相 | | | | | | | | | | | 400 |
| 揚程 (m) | 105 | 70 | 80 | 90 | 90 | 120 | 120 | 200 | | | | | | |
| 揚水量 (m³/min) | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1.5 | 2.5 | | | | | | | |
| 最大高 (mm) | 1,240 | 1,130 | 1,385 | 1,385 | 1,385 | 1,550 | 1,550 | 1,765 | | | | | | |
| 最大径 (mm) | 420 | 542 | 520 | 520 | 570 | 550 | 570 | 550 | | | | | | |
| 運動可能水位 (mm) | 230 | 240 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 400 | | | | | | |
| 質量 (kg) | 420 | 380 | 485 | 485 | 545 | 980 | 980 | 1,250 | | | | | | |

水中サンドポンプ



| 代表機種 | HS3-4ES | US-222A-A | KTA-50S | KTA-37S | HS-48E | HS-615C | HS-420B | HS-430B | HS-830A | NHS-650A-AC | NHS-850A-AC |
|----------------|---------|-----------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------------|
| 口径 (吋) (mm) | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 6 | 4 | 6 | 8 |
| 出力 (kW) | 0.4 | 1.5 | 2 | 3.7 | 5.5 | 11 | 15 | 22 | 22 | 22 | 37 |
| 電圧 (V) | 100 | | | | 200×3相 | | | | | | |
| 起動方法 | | | | 直入 | | | | | | 直入 | 入・△ |
| 揚程 (m) | 8 | 13 | 12 | 12 | 10 | 14 | 27 | 30 | 15 | 25 | 19 |
| 揚水量 (m³/min) | 0.1 | 0.2 | 0.25 | 0.5 | 1.3 | 2.0 | 1.3 | 1.5 | 4.0 | 3.2 | 6 |
| 最大高 (mm) | 410 | 580 | 548 | 673 | 810 | 1,025 | 1,300 | 1,350 | 1,180 | 1,610 | 1,610 |
| 最大径 (mm) | 234 | 300 | 250 | 284 | 410 | 555 | 530 | 540 | 630 | 935 | 1,055 |
| 運動可能水位 (mm) | 150 | 220 | 150 | 150 | 300 | 400 | 330 | 330 | 390 | 590 | 590 |
| 質量 (kg) | 12 | 24.5 | 34 | 53 | 119 | 240 | 350 | 420 | 355 | 855 | 945 |

水中ポンプ

エンジンポンプ

| 形式 | TE3-50R | TE2-80R | KF-50RX | HFP80N |
|---------------|-----------|---------|--------------------------------|---------|
| メーカー | 鶴見製作所 | | オーナーポンプ (吸呼) 65／ (吸出) 50 | エクセン |
| 口径 (mm) | 50 | 75 | | 76 |
| 最大揚程 (m) | | 30 | 70 | 16.5 |
| 最大吐出量 (L/min) | 500 | 900 | 550 | 900 |
| 最大吸込揚程 (m) | -6 | -6 | -6 | - |
| 最大出力 (kW/PS) | 2.5 {3.5} | 3.7 {5} | 5.8 {8} | 2.2 {3} |
| 燃料 | | | ガソリン | |
| 燃料タンク容量 (L) | 2.5 | 3.8 | 5.5 | 3.8 |
| 質量 (kg) | 23 | 26.8 | 48 | 5 |

エンジンポンプ



エンジンポンプ／高圧



| 付属品 | |
|-----------|------------------------------|
| エンジンポンプ | 吸込用サクションホース×5m・ストレーナつき |
| フレキシブルポンプ | 原動機エンジン部とフレキ部とポンプ部の3点セットで構成。 |

| オプション品 | |
|------------|------------------------------------|
| エンジンポンプ／高圧 | 消防ホース×20m (ZBA050)・消防ノズル (ZK1 050) |

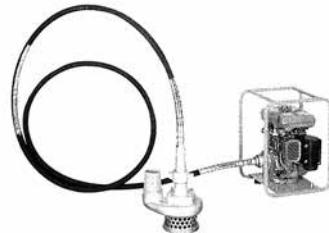


消防ホース



消防ノズル

フレキシブルポンプ



水中ポンプ関連販売品

| | サニーホース | サクションホース |
|--------------|---------------|------------------------|
| 型式 | | |
| 口径 (mm) | — | FF型 25~100 |
| 常用圧力 (kg/cm) | 50~250 5~2 | F型 125~250 5~2.5 |

| ホースニップル | L型ホースニップル | フランジカップリング | サクションバンド | パワーロックバンド | ジュビリーバンド |
|---------|-----------|------------|----------|-----------|----------|
| | | | | | |

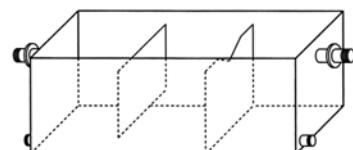
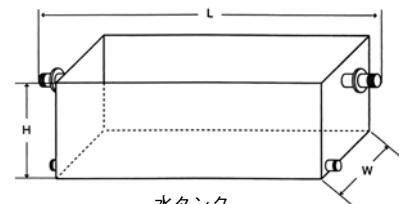
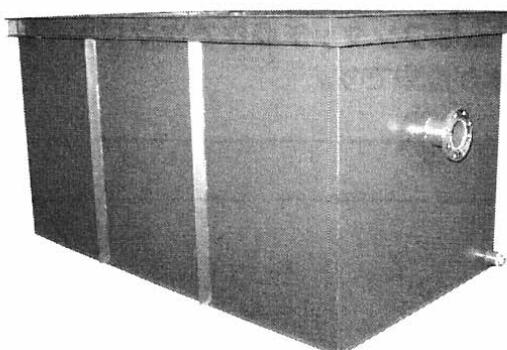
ローリータンク / 水タンク / ノッチタンク

ローリータンク



| 容量 (L) | | 300 | 500 | 1,000 | 2,000 | 3,000 |
|--------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 寸法 | 全長L (mm) | 1,000 | 1,040 | 1,315 | 1,610 | 2,035 |
| | 全幅W (mm) | 650 | 860 | 1,160 | 1,510 | 1,600 |
| | 全高H (mm) | 650 | 860 | 1,050 | 1,320 | 1,365 |
| | フタ径 (mm) | | | 420 | | |

水タンク・ノッチタンク



| 容量 (m³) | | 1 | 2 | 3 |
|----------------------|-----------|-------------|---------------|---------------|
| 寸法 (mm) | 全長L (内寸) | 1,230 (990) | 1,440 (1,200) | 2,240 (2,000) |
| | 全幅W (内寸) | 695 (595) | 1,400 (1,000) | 1,300 (1,200) |
| | 全高H (内寸) | 915 (910) | 905 (900) | 1,205 (1,200) |
| 標準フランジサイズ | 入口・出口 (B) | JIS 10K 2B | JIS 10K 3B | JIS 10K 4B |
| | ドレン (B) | SCRD (S) 2B | | SCRD (S) 3B |
| Vノッチ (ノッチタンクのみ) (mm) | 100×100 | | 150×150 | |
| 質量 (kg) | 水タンク | — | 203 | 510 |
| | ノッチタンク | 163 | 226 | 590 |

| 容量 (m³) | | 4 | 5 | 10 | 20 |
|----------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 寸法 (mm) | 全長L (内寸) | 2,780 (2,500) | | 3,940 (3,600) | 5,440 (5,000) |
| | 全幅W (内寸) | 1,300 (1,200) | 1,600 (1,400) | 2,050 (1,800) | 2,300 (2,000) |
| | 全高H (内寸) | 1,406 (1,400) | 1,506 (1,500) | 1,606 (1,600) | 2,071 (2,000) |
| 標準フランジサイズ | 入口・出口 (B) | JIS 10K 4B | | JIS 10K 4B | JIS 10K 8B |
| | ドレン (B) | SCRD (S) 3B | | | |
| Vノッチ (ノッチタンクのみ) (mm) | 150×150 | | 150×150 | 250×250 | |
| 質量 (kg) | 水タンク | 615 | 777 | 1,360 | 2,850 |
| | ノッチタンク | 712 | 900 | 1,530 | 2,950 |

※仕様は品物より若干異なります。

発電機・照明機器



発電機の選定 ————— 82

小型発電機/エンジン発電機 ————— 83

ミニウェルダー/ウェルダー ————— 84

投光器/フローレンライト ————— 85

発電機の選定

ここでは主に三相モーター（水中ポンプ・送風機等）を負荷として使用する場合の発電機の選定方法を、下記の表を用いて御案内します。

表1 起動時に必要な発電機容量

| 負荷 (kW) | | 1.5 | 2.2 | 3.7 | 5.5 | 7.5 | 11 | 19 | 22 | 37 | 45 | 60 | 75 |
|---------|-----------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| 始動方法 | 直入 (kVA) | 5.1 | 7.4 | 12.4 | 18.5 | 25.2 | 37.0 | 63.9 | 73.9 | 125 | 152 | 202 | 252 |
| | 入-△ (kVA) | 3.4 | 5.0 | 8.4 | 12.4 | 16.9 | 24.8 | 42.8 | 49.6 | 83.3 | 102 | 135 | 169 |

表2 運転のために必要な発電機容量

| 負荷 (kW) | 1.5 | 2.2 | 3.7 | 5.5 | 7.5 | 11 | 19 | 22 | 37 | 45 | 60 | 75 |
|----------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 出力 (kVA) | 2.2 | 3.3 | 5.5 | 8.1 | 11.1 | 16.2 | 27.9 | 32.4 | 54.4 | 66.2 | 88.3 | 111 |

表3 周波数別の発電機容量

| 50Hz (kVA) | 10 | 20 | 37 | 50 | 75 | 125 | 195 | 270 | 340 | 450 | 550 | 700 |
|------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 60Hz (kVA) | 13 | 25 | 45 | 60 | 90 | 150 | 220 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800 |

1台だけの始動または複数台の同時始動の場合

上記表1から負荷 (kW) と始動方法で必要発電機容量 (kVA) を合計します。

次に表3から合計を上回る発電機を選定します。

例 3.7kWのミキサーと37kWの人-△起動の水中ポンプを同時に始動するために必要な発電機容量は？

| 負荷 (kW) | | 3.7 | 37 |
|---------|-----------|------|------|
| 始動方法 | 直入 (kVA) | 12.4 | 125 |
| | 入-△ (kVA) | 8.4 | 83.3 |

●表1より

ミキサー (12.4) + 水中ポンプ (83.3) = 95.7kVA が求められます。

●この容量を上回る発電機は、表3より

50Hzでは125kVA、60Hzでは150kVAとなります。

複数台の負荷を順番に始動する場合（順次始動）

分電盤等を用い、負荷を順番に始動するケースがあります。

この場合の発電機容量は、運転のために必要な発電機容量（最後の1台を除いた各負荷の合計）+ 最後の1台の起動容量= 必要発電機容量となります（運転のために必要な発電容量は表2より、最後の1台の起動容量は表1より算出します）。

上記の計算で得られた必要発電機容量を上回る発電機を表3から選定します。

*ただし、最後の1台を起動する前の単体最大負荷の起動容量を上回る必要があります。

例 水中ポンプ37kW（人-△起動）を始動し、次に2.2kWの水中ポンプを2台同時に

始動する場合の必要発電機容量は？

| 負荷 (kW) | 37 |
|----------|------|
| 出力 (kVA) | 54.4 |

●37kWの水中ポンプ運転状態の発電機容量は、表2より
54.4kVAとなります。

| 負荷 (kW) | 2.2 | |
|---------|-----------|-----|
| 始動方法 | 直入 (kVA) | 7.4 |
| | 入-△ (kVA) | 5.6 |

●2.2kWの水中ポンプ2台を同時始動させるためには、表1より
 $7.4\text{kVA} \times 2(\text{台}) = 14.8\text{kVA}$ が必要となり、
必要発電機容量は $54.4 + 14.8 = 69.6\text{kVA}$ となります。

| 負荷 (kW) | 37 | |
|---------|-----------|------|
| 始動方法 | 直入 (kVA) | 125 |
| | 入-△ (kVA) | 83.3 |

ただし、37kWの水中ポンプを人-△で始動する場合、表1を見ると
83.3kVAの容量が必要で、上記69.6kVAでは足りないことが分かります。

●この場合の使用発電機は、83.3kVAを基準に表3より、
50Hzで125kVA、60Hzで90kVAを選定します。

【アースの接地方法】

1 漏電リレー用接地端子からアース棒を地中に深く埋め込みます（単独で使用のこと）。

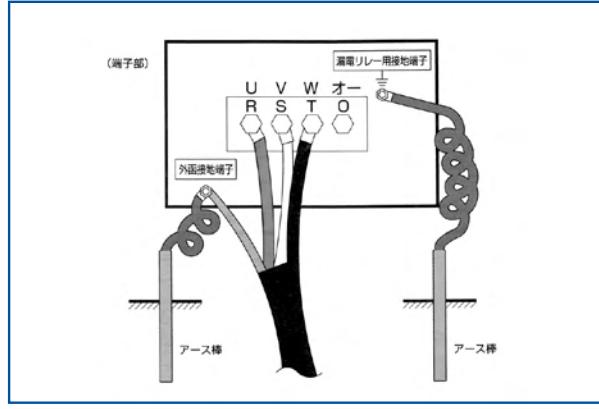
2 外函接地端子には、4芯キャブタイヤのアース線を接続し、かつアース棒を地中深く埋め込みます。

*O(オ)端子にはアース線を接続しないでください。

*負荷側にもアースを接地しないと効果がありません。

*この接地方法は、発電機メーカーが取り扱い説明書等に示す一般的な方法です。

なお、建設五社電気研究会の「移動用発電設備に関する地絡保護指針地・負荷設備の外箱接地を共用とする方法」が推奨されています。実際の作業所等における接地工事については、電気ご担当者に確認いただき、確実な接地工事をお願いいたします。



小型発電機



2kVA ガソリンインバーター発電機

■仕様

| | |
|------------|--|
| 呼称 | EF2000iS |
| 電圧調整方法 | インバーター式 |
| 電圧変動率(整定) | 3%以下 |
| 周波数変動率(整定) | 0.1%以下 |
| 発電機 | 定格周波数 50Hz/60Hz(切替式) |
| | 定格出力 2.0kVA(2,000VA) |
| | 定格電圧 100V |
| | 定格電流 20A |
| | 並列接続時定格出力 3.8kVA |
| | 並列接続時定格電流 38A |
| 直流 | 定格電圧 12V |
| | 定格電流 8A |
| 装備 | 駆動方式 エンジン直結 |
| | 交流コンセント 20A×2個 |
| | 交流過電流保護装置 電子式 |
| | 直流コンセント 1個 |
| | 直流過電流保護装置 直流プロテクター |
| エンジン | エンジン種類 空冷4サイクル、ガソリンエンジン |
| | 冷却方式 強制空冷式 |
| | 使用燃料 無鉛ガソリン(自動車レギュラーガソリン) |
| 乾燥重量 | 32kg |
| 全長×全幅×全高 | 527×419×496mm |
| 騒音レベル | LwA 3/4負荷 87.5dB 7m 1/4負荷～定格負荷 54.5～61dB(A) |

3kVA ガソリンインバーター発電機

■仕様

| | |
|------------|--|
| 呼称 | EF2800iSE |
| 電圧調整方法 | インバーター式 |
| 電圧変動率(整定) | 3%以下 |
| 周波数変動率(整定) | 0.1%以下 |
| 発電機 | 定格周波数 50Hz/60Hz(切替式) |
| | 交 定格出力 2.8kVA(2,800VA) |
| | 流 定格電圧 100V |
| | 定格電流 28A |
| | 直 定格電圧 12V |
| | 流 定格電流 12A |
| 装備 | 駆動方式 エンジン直結 |
| | 交流コンセント 15A×2個+30AX1個 |
| | 交流過電流保護装置 電子式 |
| | 直流コンセント 1個 |
| | 直流過電流保護装置 直流プロテクター |
| エンジン | エンジン種類 空冷4サイクル、ガソリンエンジン |
| | 冷却方式 強制空冷式 |
| | 使用燃料 無鉛ガソリン(自動車レギュラーガソリン) |
| 乾燥重量 | 67.0kg(含バッテリー) |
| 全長×全幅×全高 | 680×445×555mm |
| 騒音レベル | LwA 3/4負荷 85.5dB 7m 1/4負荷～定格負荷 54.5～61dB(A) |

ディーゼル発電機

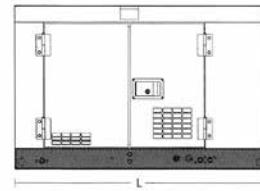
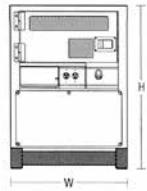
■仕様

| | | |
|------------|----------|---------------------|
| 呼称 | YDG300VS | IDG3100M |
| 電圧調整方法 | コンデンサ方式 | インバーター式 |
| 電圧変動率(整定) | | |
| 周波数変動率(整定) | | |
| 発電機 | 周波数 | 50Hz |
| | 交 定格出力 | 2.7kVA |
| | 定格電圧 | 100V |
| | 定格電流 | 27A |
| | 交流出力端子 | アース付2極コンセント(15A)×2個 |
| | 回路保護装置 | ノンヒューズブレーカNFB |
| 相数 | 相数 | 有(電子式) |
| | 極数 | 2 |
| | 力率 | 1.0 |
| エンジン | 使用燃料油 | ディーゼル軽油(JIS2号) |
| | 燃料タンク容量 | 15ℓ |
| セット | 全長×全幅×全高 | 871×589×725mm |
| | 乾燥重量 | 146kg |
| | 騒音パワーレベル | 86dB |
| | 騒音値 | 周囲7m平均値 61dB(A) |
| | | 55～62dB |

エンジン発電機

可発

- 200V/400V切り替え式です。
- アースは2本必要です。



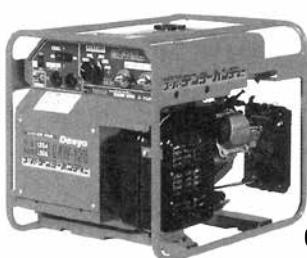
■仕様

| 型式 | DCA-25LSK | DCA-45LSK | DCA-60-LSI | DCA-100LSI | DCA-150LSK |
|-------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 呼称 (kVA) | 20/25 | 37/45 | 50/60 | 80/100 | 125/150 |
| 周波数 (Hz) | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 |
| メーカー | デシヨー | デシヨー | デシヨー | デシヨー | デシヨー |
| 電圧 (V) | 200/220 | 200/220 | 200/220 | 200/220 | 200/220 |
| 出力 (kW) | 19.1/23.7 | 38.0/45.6 | 47.9/57.1 | 91.6/113.6 | 113/135 |
| 定格電流 (A) | 57.7/65.6 | 107/118 | 114/157 | 231/262 | 361/394 |
| エンジン出力 (kw/min-1) | | | | | |
| コンセント (KVA×個) | 1.5×8 | 1.5×4 1.65×4 | 1.5×4 1.65×4 | 1.5×4 1.65×4 | 1.5×4 1.65×4 |
| 燃料タンク容量 (ℓ) | 70 | 100 | 140 | 225 | 250 |
| 寸法 | 全長L (mm) | 1,540 | 1,850 | 2,090 | 2,550 |
| | 全幅W (mm) | 700 | 880 | 950 | 1,080 |
| | 全高H (mm) | 950 | 1,250 | 1,280 | 1,500 |
| 乾燥質量 [整備質量] (kg) | 700 | 1,100 | 1,310 | 2,20 | 2,660 |
| 騒音値 [dB(A)] | 59/64 | 58/61 | 61/65 | 60/64 | 61/65 |

*燃料は軽油です。 *騒音値は、無負荷時7m4方向の平均値です。

*DCA-25LSKオイル板付モ取扱いあります。

ミニウェルダー



GAW-135



GAW-150Es

■仕様

| 型式 | | GAW-135 | GAW-150ES |
|---------------|----------|----------------------------|-------------|
| 溶接用電源 | 定格出力 kW | 3.28 | 3.58 |
| | 定格電流 A | 130 | 140 |
| | 定格電圧 V | 25.2 | 25.6 |
| | 溶接電流範囲 A | 4、60、80、100、115、135(6段階切替) | 30~150 |
| | 定格使用率 % | 40 | 50 |
| | 適用溶接棒 mm | 2.0~3.2 | 2.0~3.2 |
| 単相交流電源 | 定格出力 kVA | 1.5 | 2.5 |
| | 波数 Hz | 50/60 | 50/60 |
| | 定格電圧 V | 100 | 100 |
| 寸法(長×幅×高) mm | | 540×435×465 | 680×486×640 |
| 乾燥質量(整備質量) kg | | 49(55) | 79(88) |
| 騒音値 dB(A) | | 72 | 61.2 |
| 燃料種別 | | ガソリン | ガソリン |
| 燃料タンク容量 ℥ | | 7 | 10 |

ウェルダー



DGW300M-W



DLW-380

■仕様

| | | | |
|-----------|--------|-----------------|----------------------------------|
| クラス | | 300A | 380A |
| 型式 | | DGW300M-W | DLW-380 |
| メーカー | | やまびこ | デンヨー |
| 定格出力 | kW | 単相6.4/8 三相8/9.9 | 10.96/11.9 |
| 直流溶接電源 | 定格電流 | A | 1人:単独使用330/350 2人:同時使用165/175 |
| | 定格電圧 | V | 30.4/31.2 |
| | 溶接電流範囲 | A | 30~280/30~300 |
| | 定格使用率 | % | 50 |
| 交流電源 | 適用溶接棒 | mm | φ2.0~φ6.0 |
| | 周波数 | Hz | 50/60 |
| | 三相 | 定格出力 KVA | 8/9.9 |
| | | 定格電圧 V | 200/220 |
| 寸法 | 単相 | 定格出力 KVA | 6.4/8 |
| | | 定格電圧 V | 100/110 |
| | 全長 | mm | 1,200 |
| | 全幅 | mm | 566 |
| エンジン出力 | 全高 | mm | 865 |
| | | | 1,520(1,400) |
| | | | 720 |
| | | | 770 |
| 燃料タンク容量 ℥ | | 9.9/12.1 | 16.5/19.1 |
| 燃料種別 | | 軽油 | 軽油 |
| 整備質量 kg | | 307 | — |

投光器



■仕様

| 呼称 | | バルーンライト (発電機付) | 4灯式サンライト (発電機付) |
|-------------|----------|-------------------------|--------------------|
| 投光器 | 型式 | 1130FBD-1 | SL433 |
| | 電力 W×灯 | 1,000 | 400×4 |
| | ランプ | メタルハライド | メタルハライド |
| 伸縮装置 | 全光束 ルーメン | 110,000 | 132,000 |
| | マスト高 mm | 2,360~4,460 | 4,705~2,155 |
| | 操作 | 手動ウインチ | 手動ウインチ |
| 発電機 | メーカー | ヤンマー | シンダイワ |
| | 型式 | YDG300VS | IDG3100 |
| | 周波数 | 50Hz | 50Hz |
| | 出力 kVA | 3 | 3.1 |
| | 燃料 | 軽油 | 軽油 |
| | タンク容量 | 15 | 15.5 |
| 寸法 長×幅×高 mm | | 2,330~5,050×1,450×1,460 | 1,423×1,070×1,655 |
| 総重量 | | 254 | 337 |



■仕様

| 型式 | | 150W メタハラバルーンライト | 300W LEDバルーンライト |
|---------|----------------|-------------------------------------|--------------------|
| 電線仕様 | 長さ | 5m | 5m |
| | 種別 | VCT | VCT |
| | 太さ | 2.0mm ² | 2.0mm ² |
| コンセント仕様 | 心数 | 3C (接地付) | 3C (接地付) |
| | 定格 | 2P・15A・125V 接地付 | |
| | 形状×個数 | ●×1 | |
| 照明装置 | 照明装置 | 150Wメタル ハライドランプ付 (MD150CE-W型) | 300W LED |
| | 定格 | AC単相100V 1.8A 50/60Hz兼用 | AC単相100V 0.6A~3.3A |
| | 質量 | 5.9kg | 9.8kg |
| 三脚部 | 縮長寸法 / 1,200mm | 伸長寸法 / 2,700mm | 質量 / 7.7kg |

■仕様

| 型式 | | 500W ハロゲンライト |
|------|----------------|--------------------------------|
| 電線仕様 | 長さ | 5m |
| | 種別 | ソフトンケーブルVCT |
| | 太さ | 0.75mm ² |
| | 心数 | 2C |
| 照明装置 | 摘要 | 屋外用 4インチバイス付 (V-4 (GM)型) |
| | 質量 | 2.35kg |
| 三脚部 | 縮長寸法 / 1,180mm | 伸長寸法 / 2,450mm |
| | | 質量 / 5.1kg |

フローレンライト



屋外用

■仕様

| 型式 | 電線仕様 | | 照明装置 | 定格 | コンセント仕様 | | 質量 (kg) |
|-----------|--------|---------------------------------|---|-----------------------|-------------------------------|-------|---------|
| | 長さ (m) | 種別・太さ (mm ²)・心数 (C) | | | 定格 | 形状×個数 | |
| 20W FFW-5 | 5 | VCT 0.75×2 | インバーター内蔵 20W直管形蛍光ランプ付 (FL20SS-EX型) | 100V・20W 50/60Hz兼用 | 7A・125V | ●×1 | 1.7 |
| 40W FXW-5 | 5 | 2PNCT 0.75×2 | インバーター内蔵 40W直管形蛍光ランプ付 (FLR-40型) | 100V・40W 50/60Hz兼用 | 7A・125V | ●×1 | 1.9 |
| 19W LXW-5 | 5 | VCTO 0.75×2 | 消費電力/約19W 使用LED/30個(白色) LED寿命/約40,000時間 | 100V 50/60Hz兼用 | 摘要 連結専用●コンセント付 屋外型□二重絶縁 | | 2.3 |

●連続10灯まで連結可能です。●コンセントは連結点灯専用です。●交換球については99~100ページをご参照ください。●使用電源は安定したAC100V電源を使用してください。非インバーター式発電機を電源として使用しないでください。

●LEDや電源基板のみの交換は出来ません。●入力電圧は安定したAC100V電源を使用し、非インバーター式発電機を電源として使用しないでください。●入力電圧は90V~110Vの範囲で使用してください。(連結点灯すると電圧降下が生じますのでご注意ください)●本製品に一般的の蛍光ランプは使用できません。●コンセントは連結点灯専用です。●*印は受注生産品のため多少納期がかかります。

●LED光源にはばらつきがあるため、LED光源毎に発光色・明るさが若干異なる場合があります。

高所作業車・作業足場



テーブルタイプ 87

ブームリフト 89

スカイマスター 92

スーパーデッキ 94

ローリングタワー 95

アップスター/マキシベース 96

オリオン500/ステップキューブ/ダンペイウマ 97

テーブルタイプ

(スーパー・デッキ)

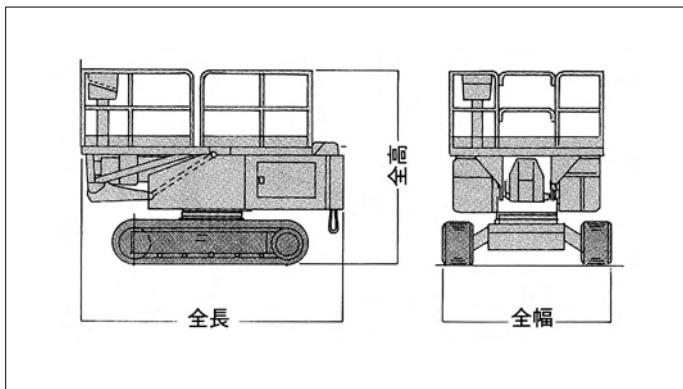
Z型・クローラ

HZ60C
HZ90C/NZ90C
HZ122C



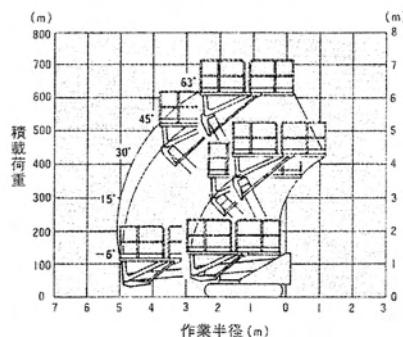
HZ90C/NZ90C

寸法図

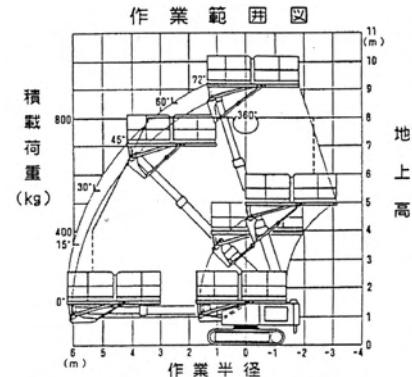


作業範囲

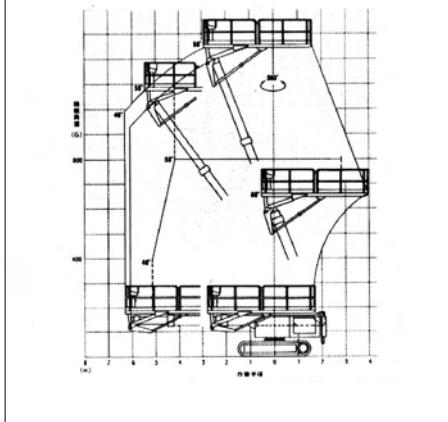
HZ60C



HZ90C/NZ90C



HZ122C



概略仕様

| 呼称 (m) | 6 | 9 | 12 |
|--------------|---------|-------------|---------|
| 型式 | HZ60C | HZ90C/NZ90C | HZ122C |
| メーカー | ハニックス | ハニックス/長野工業 | ハニックス |
| デッキ寸法 (mm) | | | |
| 最大地上高 | 6200 | 9200 | 12200 |
| 長さ | 2750 | 3200 | 4500 |
| 幅 | 1500 | 2100 | 2300 |
| 積載荷重 (kg) | 500 | 800 | 800 |
| 輸送時機体寸法 (mm) | | | |
| 全長 | 3150 | 3650 | 4995 |
| 全幅 | 1550 | 2300 | 2480 |
| 全高 | 2410 | 2550 | 2821 |
| 機体重量 (kg) | 2800 | 5900 | 8500 |
| 動力 | ディーゼル | ディーゼル | ディーゼル |
| 燃料(軽油ℓ) | 35 | 80 | 130 |
| 排ガス規制 | — | —/2次 | — |
| 騒音規制 | 対象外 | 対象外 | 対象外 |
| 登坂能力(度) | 30 | 30 | 30 |
| 免許・検査 | 特教・特自検 | 特教・特自検 | 技講・特自検 |
| 足回り | 白ゴムクローラ | 白ゴムクローラ | 黒ゴムクローラ |

テーブルタイプ

クローラ

SWP-030VCB 小鶴

RM04B

PC40-3

SWP-040VCB 鶴

HW-600SCR

KC60

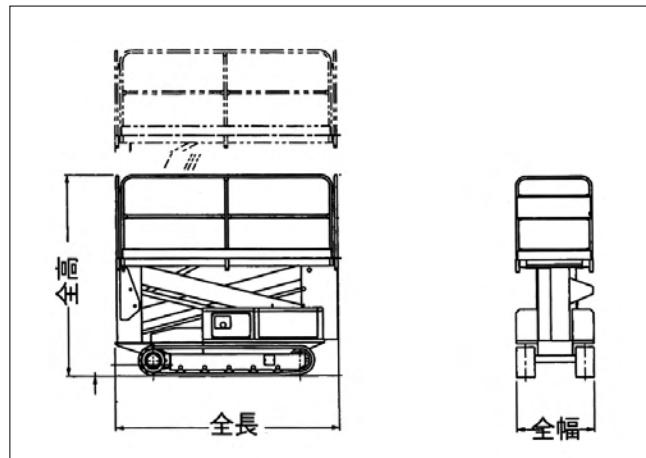
SWP-062VCB 大鶴

AC65SG



SWP-030VCB小鶴、KC60

寸法図



概略仕様

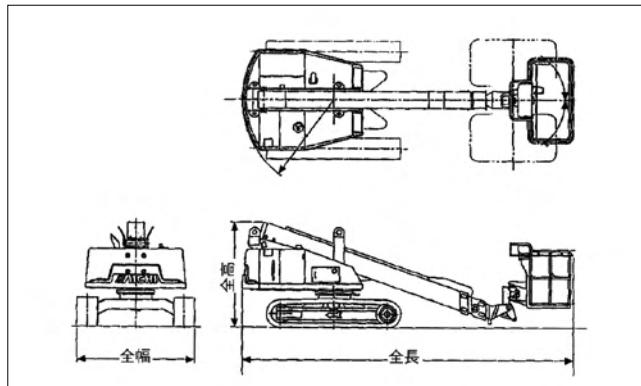
| | 小鶴 | | | 鶴 | | | 大鶴 | |
|-------------|------------|------------|---------|------------|-----------|---------|------------|---------|
| 呼称(m) | 3 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 型式 | SWP-030VCB | RM04B | PC40-3 | SWP-040VCB | HW-600SCR | KC60 | SWP-062VCB | AC65SG |
| メーカー | 昭和飛行機 | アイコーポレーション | ヒスマック | 昭和飛行機 | デンヨー | エスマック | 昭和飛行機 | タダノ |
| デッキ寸法(mm) | | | | | | | | |
| 最大地上高 | 2800 | 3800 | 3850 | 4200 | 6000 | 6000 | 6200 | 6350 |
| 長さ | 1230 | 895 | 1035 | 2000 | 2360 | 2360 | 2500 | 2170 |
| 幅 | 700 | 660 | 700 | 1000 | 680 | 770 | 1300 | 1080 |
| 積載荷重(kg) | 200 | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 | 400 | 250 |
| 延長デッキ | | | | | | | | |
| スライド量(mm) | — | — | — | — | 800 | 800 | — | — |
| 積載荷重(kg) | — | — | — | — | 110 | 100 | — | — |
| 輸送時機体寸法(mm) | | | | | | | | |
| 全長 | 1350 | 1250 | 1390 | 2100 | 2430 | 2430 | 2500 | 2350 |
| 全幅 | 700 | 770 | 820 | 1000 | 850 | 850 | 1300 | 1280 |
| 全高 | 1735 | 1730 | 1790 | 2000 | 2200 | 2210 | 2270 | 2200 |
| 機体重量(kg) | 600 | 630 | 740 | 950 | 1450 | 1450 | 1650 | 1400 |
| 登坂能力(度) | 25 | 20 | 18 | 25 | 18 | 18 | 25 | 25 |
| 充電 | 100V9A | 100V9A | 100V10A | 100V15A | 100V15A | 100V15A | 100V9A | 100V15A |
| 免許・検査 | 特教・特自検 | 特教・特自検 | 特教・特自検 | 特教・特自検 | 特教・特自検 | 特教・特自検 | 特教・特自検 | 特教・特自検 |
| 足回り | 白ゴムクローラ | 白ゴムクローラ | 白ゴムクローラ | 白ゴムクローラ | 白ゴムクローラ | 白ゴムクローラ | 白ゴムクローラ | 白ゴムクローラ |

ブームリフト

直伸タイプクローラ

SR12B
SR123
AC120TG
SR18A
SR182
HX180B

寸法図



SR12B

概略仕様

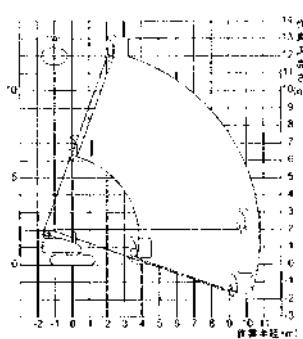
| 呼称(m) | 12 | 12 | 12 | 18 | 18 | 18 | 18 | 21 | 21 | 22 |
|-------------|------------|------------|---------|------------|------------|--------|---------|------------|---------|--------|
| 型式 | SR12B | SR123 | AC120TG | SR18A | SR182 | HX180B | AC185TG | SR21A | AC215TG | HX220B |
| メーカー | アイコーポレーション | アイコーポレーション | タダノ | アイコーポレーション | アイコーポレーション | 日立建機 | タダノ | アイコーポレーション | タダノ | 日立建機 |
| バケット(mm) | | | | | | | | | | |
| 最大地上高 | 12100 | 12000 | 12000 | 18000 | 18000 | 18000 | 18500 | 20800 | 21500 | 22100 |
| 長さ | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 |
| 幅 | 1500 | 1300 | 1000 | 1500 | 1300 | 1400 | 1000 | 1500 | 1000 | 1230 |
| 積載荷重(kg) | 250 | 250 | 250 | 200 | 250 | 200 | 250 | 200 | 200 | 200 |
| 輸送時機体寸法(mm) | | | | | | | | | | |
| 全長 | 6340 | 6330 | 6500 | 9170 | 8610 | 9430 | 9200 | 10150 | 10450 | 9300 |
| 全幅 | 2250 | 2150 | 2300 | 2460 | 2460 | 2320 | 2480 | 2460 | 2480 | 2490 |
| 全高 | 1995 | 2200 | 2350 | 2350 | 2550 | 2730 | 2480 | 2350 | 2480 | 2710 |
| 機体重量(kg) | 7410 | 7650 | 8150 | 13300 | 13500 | 11900 | 13700 | 15800 | 15700 | 17000 |
| 燃料(軽油ℓ) | 95 | 108 | 130 | 150 | 230 | 200 | 200 | 150 | 200 | 200 |
| 登坂能力(度) | 30 | 24 | 15 | 27 | 27 | 15 | 15 | 22 | 15 | 15 |
| 免許・検査 | 技講・特自検 | 技講・特自検 | 技講・特自検 | 技講・特自検 | 技講・特自検 | 技講・特自検 | 技講・特自検 | 技講・特自検 | 技講・特自検 | 技講・特自検 |
| 足回り | ゴムパット | ゴムパット | ゴムパット | ゴムパット | ゴムパット | ゴムパット | ゴムパット | ゴムパット | ゴムパット | ゴムパット |
| 排ガス・低騒音 | 二次・対象外 | 一次・対象外 | 一次・対象外 | 二次・対象外 | 一次・対象外 | 二次・対象外 | 一次・対象外 | 二次・対象外 | 一次・対象外 | 二次・対象外 |

ブームリフト

**AC185TG
SR21A
AC215TG
HX220B**

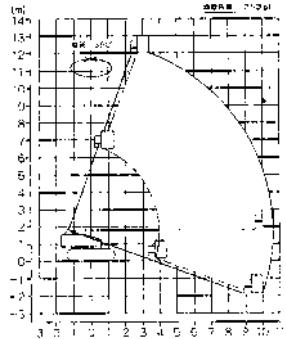
■作業範囲

SR12B



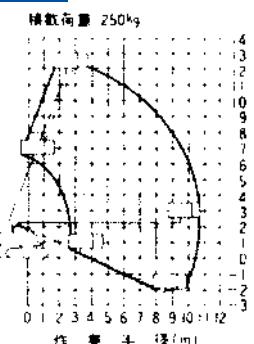
■作業範囲

SR123

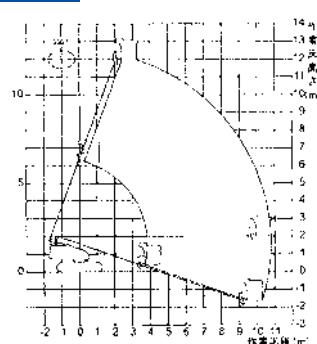


■作業範囲

AC120TG

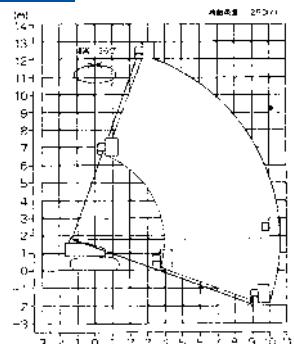


SR18A



■作業範囲

SR182



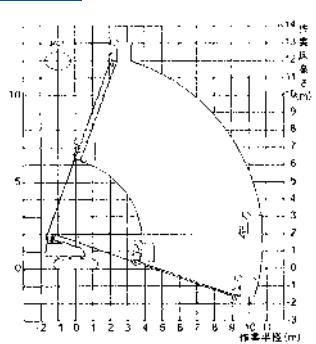
■作業範囲

HX180B



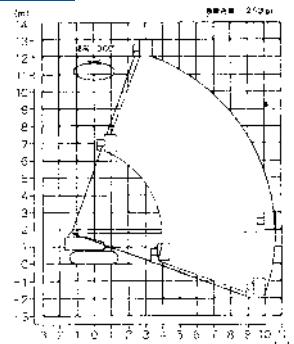
■作業範囲

AC185TG



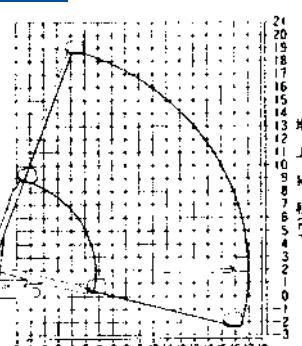
■作業範囲

SR21A



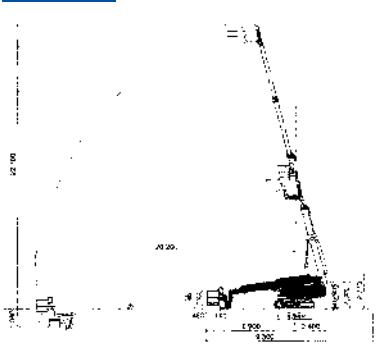
■作業範囲

AC215TG



■作業範囲

HX220B

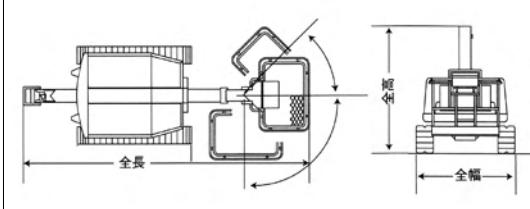


ブームリフト

屈伸タイプクローラ

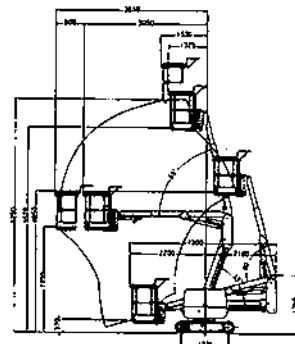
NUL060-2
NUL070R
NUL090-2
NUL120
NUL180J

■寸法図

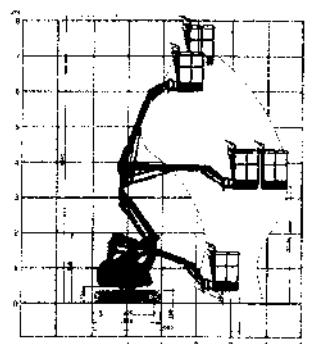


■作業範囲

NUL060-2



NUL070R



NUL180J

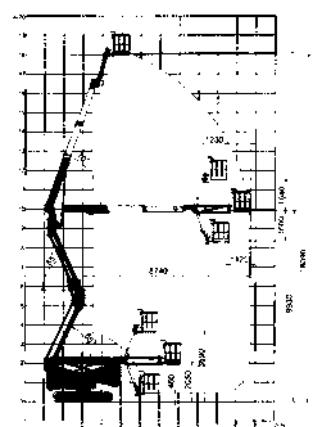


NUL090-2

NUL120



NUL180J



概略仕様

| 呼称(m) | 6 | 7 | 9 | 12 | 18 |
|-------------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 型式 | NUL606 | NUL070 | NUL090 | NUL120 | NUL180J |
| メーカー | 長野工業 | 長野工業 | 長野工業 | 長野工業 | 長野工業 |
| バケット(mm) | | | | | |
| 最大地上高 | 6200 | 6800 | 9100 | 12000 | 18090 |
| 長さ | 770 | 770 | 1130 | 1130 | 1130 |
| 幅 | 620 | 620 | 730 | 730 | 730 |
| 積載荷重(kg) | 150 | 150 | 200 | 200 | 200 |
| 輸送時機体寸法(mm) | | | | | |
| 全長 | 4300 | 4080 | 5100 | 5340 | 5980 |
| 全幅 | 1520 | 1650 | 1750 | 2050 | 2250 |
| 全高 | 1750 | 1960 | 2260 | 2370 | 2350 |
| 機体重量(kg) | 1950 | 2300 | 3750 | 3850 | 8970 |
| 燃料(軽油ℓ) | 25 | 18 | 40 | 40 | 77 |
| 登坂能力(度) | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 免許・検査 | 特教・特自検 | 特教・特自検 | 特教・特自検 | 技講・特自検 | 技講・特自検 |
| 足回り | 白ゴムクローラ | 白ゴムクローラ | 白ゴムクローラ | 白ゴムクローラ | ゴムバット |
| 排ガス・低騒音 | 一次・対象外 | 対象外 | 二次・対象外 | 二次・対象外 | オフロード・対象外 |

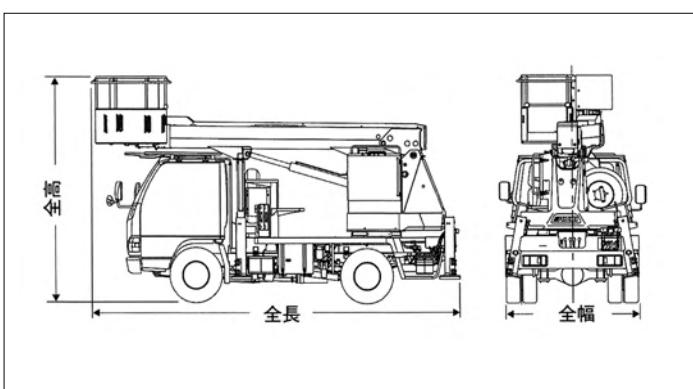
スカイマスター

**AT-100TG/AT-121TG/AT-130TG
AT-157CG/AT-170TG/AT-195CG
AT-220TG/AT-255CG/AT-270TG
AT-300CG/AT-320TG/AT-400CG/AT-500CG**



SS12A

■寸法図

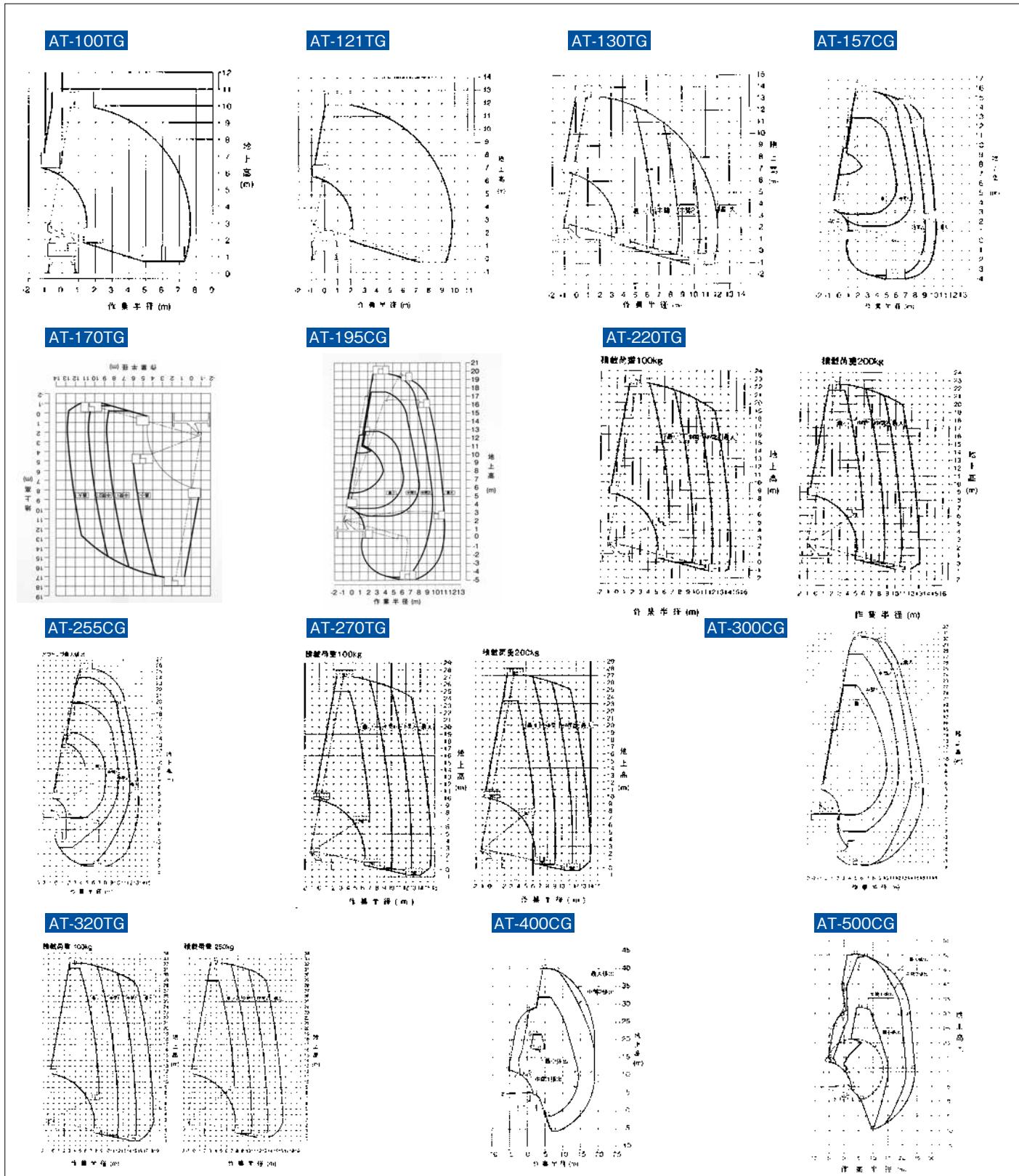


■概略仕様

| 呼称 (m) | 10 | 12 | 13 | 16 | 17 | 20 | 22 |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 型式 | AT-100TG | AT-121TG | AT-130TG | AT-157CG | AT-170TG | AT-195CG | AT-220TG |
| 架装対象車 | 2.0t車クラス | 3.0t車クラス | — | 3.0t車クラス | 3.0t車クラス | 3.0t車クラス | 3.5t車クラス |
| 最大床高さ (m) | 9.9 | 11.9 | 13.1 | 15.7 | 17.0 | 19.6 | 22.3 |
| 積載荷重 (kg) | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 機体寸法 (mm) | | | | | | | |
| 全長 | 4770 | 4480 | 5550 | 5630 | 6680 | 6800 | 7455 |
| 全幅 | 1695 | 1880 | 1880 | 1880 | 1880 | 1880 | 2050 |
| 全高 | 2810 | 3150 | 3140 | 3140 | 3200 | 3250 | 3350 |
| アウトリガー最大張出寸法 (mm) | 1670 | 1860 | 3300 | 3300 | 3700 | 3700 | 4100 |
| 車両重量 (kg) | 6365 | 6845 | 6665 | 7055 | 6965 | 7465 | 7615 |

※本カタログに記載されている仕様は、代表的な機種です。詳しい仕様についてはお問い合わせ下さい。

■作業範囲



■概略仕様

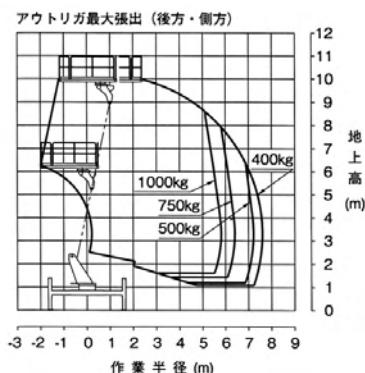
| 呼称(m) | 26 | 27 | 30 | 32 | 40 | 50 |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 型式 | AT-255CG | AT-270TG | AT-300CG | AT-320TG | AT-400CG | AT-500CG |
| 架装対象車 | 4.0t車クラス | 4.0t車クラス | 8.0t車クラス | 8.0t車クラス | 2.0t車クラス | |
| 最大床高さ(m) | 25.5 | 27.0 | 30.4 | 32.2 | 40.0 | 50.0 |
| 積載荷重(kg) | 200 | 200 | 200 | 250 | 360 | 400 |
| 機体寸法(mm) | | | | | | |
| 全長 | 7960 | 8620 | 9450 | 10180 | 11900 | 11950 |
| 全幅 | 2170 | 2180 | 2300 | 2300 | 2490 | 2490 |
| 全高 | 3510 | 3650 | 3560 | 3730 | 3400 | 3500 |
| アウトリガー最大張出寸法(mm) | 4400 | 4400 | 4660 | 4660 | 5200 | 6100 |
| 車両重量(kg) | 7970 | 7995 | 10950 | 10590 | 19890 | |

※本カタログに記載されている仕様は、代表的な機種です。詳しい仕様についてはお問い合わせ下さい。

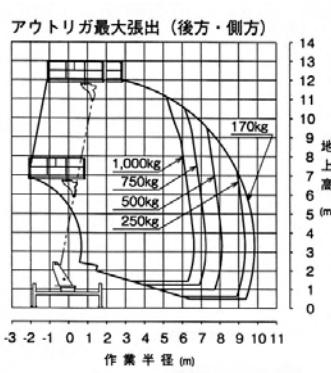
スーパー・デッキ

AT-100SR/AT-120S AT-150SR/AT-200S

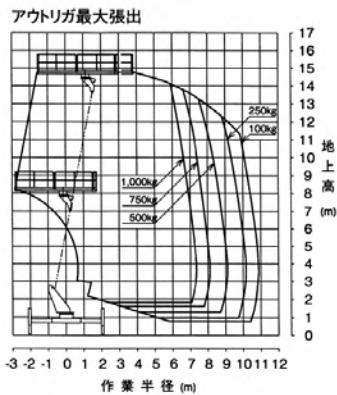
AT-100SR



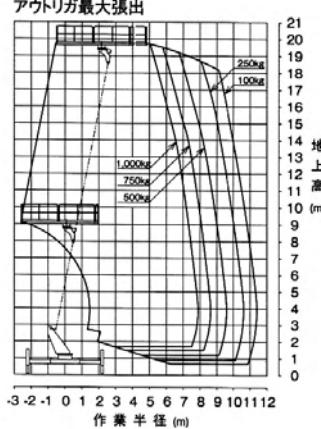
AT-120SR



AT-150S

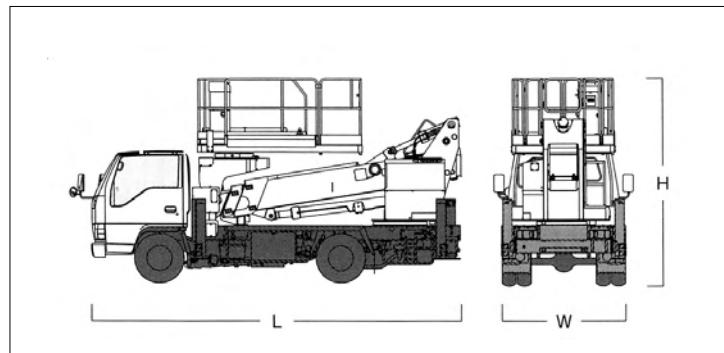


AT-200S



SS12A

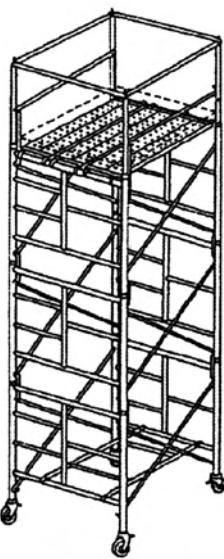
■寸法図



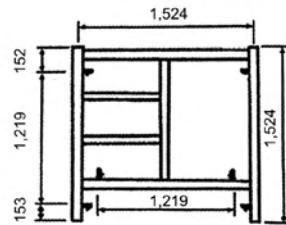
概略仕様

| 呼称 (m) | メーカー (形式) | 積載荷重 (kg) | デッキ外寸法 (m) | 起伏角度 (度) | 架装 シャーシ(車) | 乗車定員(人) | 寸法 (m) | | | | 車両重量 (kg) |
|--------|---------------|-----------|---------------|----------|------------|---------|--------|-------|-------|-----------|-----------|
| | | | | | | | 全長L | 全幅W | 全高H | アウトリガ張出寸法 | |
| 10 | タダノ(AT-100SR) | 1,000 | 2.5×1.55×0.91 | -17°~78° | 2 | 3 | 5,160 | 1,695 | 2,980 | 3,200 | 6,405 |
| 12 | タダノ(AT-120SR) | 1,000 | 3.0×1.75×1.01 | -17°~78° | 3 | 3 | 6,070 | 1,880 | 3,180 | 3,480 | 7,375 |
| 15 | タダノ(AT-150S) | 1,000 | 4.6×1.94×1.01 | -17°~79° | 3.5 | 2 | 6,645 | 2,070 | 3,570 | 4,100 | 7,325 |
| 20 | タダノ(AT-200S) | 1,000 | 4.6×1.94×1.01 | -17°~79° | 3.5 | 3 | 7,440 | 2,170 | 3,600 | 4,400 | 7,970 |

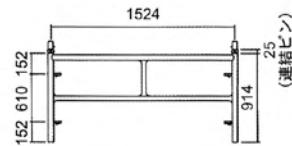
ローリングタワー(鋼製)

積載荷重/最大250kg(床面積2m²以上)

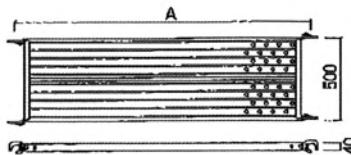
建柱



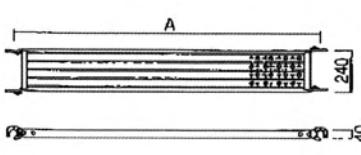
建柱(ハーフ)

※ローリングタワー用建柱の
ハーフサイズ(高さ)

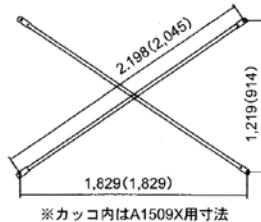
布板500



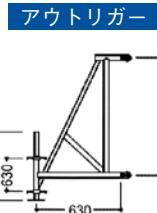
布板240



筋かい

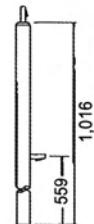


※カッコ内はA1509X用寸法



アウトリガー

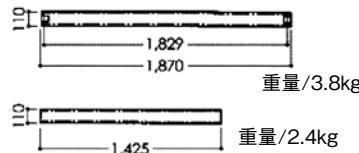
手すり柱(カブセ型)



手すり(棒)

1,829 (A) / 1.8kg
1,524 (A) / 1.5kg

巾木



重量/3.8kg

重量/2.4kg

アームロック



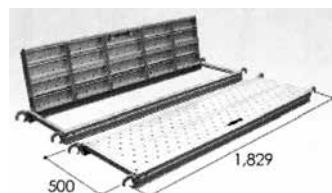
重量/0.3kg

重量/0.7kg

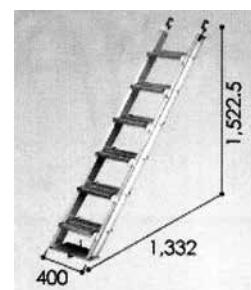
ジャッキ付キャスター



全閉閉式足場板 内階段用



昇降階段 内階段用



■ローリングタワー用建柱使用時

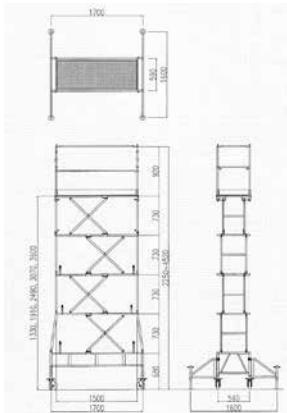
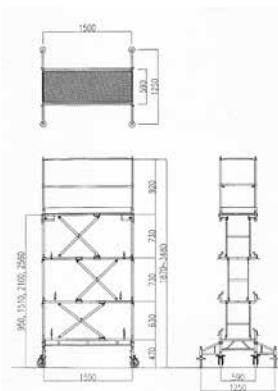
| 部材名 | サイズ [*] | 段数 | | | | | | | | | | |
|------------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 1段 | 1.5段 | 2段 | 2.5段 | 3段 | 3.5段 | 4段 | 4.5段 | 5段 | 5.5段 | 6段 |
| 床高 | | 1.8~1.9m | 2.5~2.6m | 3.3~3.4m | 4.1~4.2m | 4.9~5.0m | 5.6~5.7m | 6.4~6.5m | 7.2~7.3m | 8.0~8.1m | 8.7~8.8m | 9.5~9.6m |
| 建柱 | W1524×H1524 | 2 | 2 | 4 | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 |
| 調整建柱 | W1524×H914 | — | 2 | — | 2 | — | 2 | — | 2 | — | 2 | — |
| スジカイ(ブレース) | 1524×1829用 | 2 | 2 | 4 | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 |
| 調整ブレース | 762×1829用 | — | 2 | — | 2 | — | 2 | — | 2 | — | 2 | — |
| 布板(アンチ) | W500×L1829 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 |
| 補助布板(ハーフ) | W240×L1829 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ジャッキーキャスター | 6吋 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| アームロック | 中 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| アームロック | 小 | — | 4 | 4 | 8 | 8 | 12 | 12 | 16 | 16 | 20 | 20 |
| 手摺柱 | H1041 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 手摺棒 | L1829 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 手摺棒 | L1524 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| アウトリガー | — | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 巾木(アンチ側) | H120×L1829 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 巾木(建柱側) | H120×L1493 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 下さん | L1829 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

※内階段仕様の場合は数が変わります。

※ローリングタワーは平らな場所でご使用下さい。

アップスター

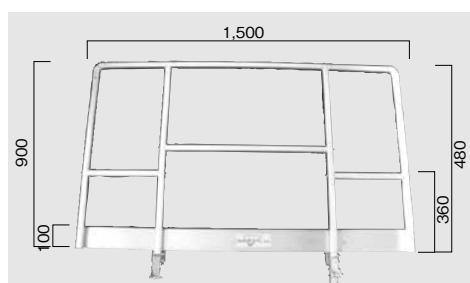
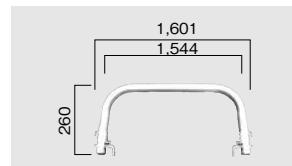
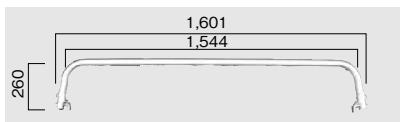
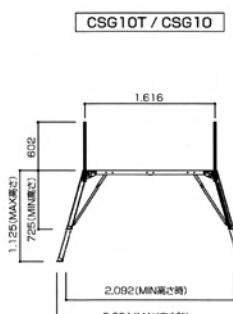
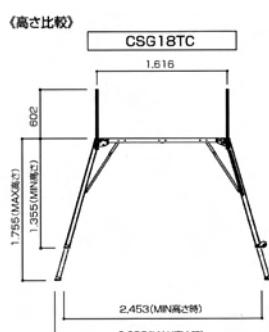
US-25N・US-36N



■仕様

| 型式 | US-25N | US-36N |
|--------|-----------------------------|------------------------------|
| 作業床内寸法 | 巾590mm×長さ1500mm | 巾590mm×長さ1500mm |
| 作業床高 | 最低地上高 920mm 最大地上高 2560mm | 最低地上高 1330mm 最大地上高 3600mm |
| 本体重量 | 約120kg(手摺材・巾木材を含む) | 約188kg(手摺材・巾木材を含む) |
| 駆動装置 | 手動式(バネバランス方式) | 手動式(バネバランス方式) |
| 最大積載荷重 | 200kg | 133kg |

マキシムベース



■感知装置(本体桁面用)《固定型》

| 品番 | 樹脂キャップ色 |
|--------|---------|
| CSGB16 | 黒 |

■感知装置(本体妻面用)

| 品番 | 樹脂キャップ色 |
|--------|---------|
| CSGBT5 | 黒 |

■手掛け枠CSGR15

※△手すりではありません。(安全帯禁止・もたれ掛け禁止・足かけ禁止)

■仕様

| 品番 | 天板有効寸法 (mm) | | 作業床高さ (mm) | ピッチ (mm) | 設置寸法 (mm) | | 収納寸法 (mm) | | | プレス (本) | 手掛け棒 (本) | 質量 (kg) | 許容荷重 (kN) |
|---------|-------------|-----|-------------|----------|-------------|---------|-----------|-----|-----|---------|----------|---------|-----------|
| | W | H | | | W | D | W | D | H | | | | |
| CSG18TC | 1,540 | 500 | 1,355~1,755 | 50 | 2,453~2,683 | 826~914 | 1,610 | 830 | 201 | 4 | 4 | 26.2 | 1.47 |
| CSG15TC | 1,540 | 500 | 1,040~1,440 | 50 | 2,273~2,502 | 757~845 | 1,610 | 761 | 202 | 4 | 4 | 24.7 | 1.47 |
| CSG10T | 1,540 | 500 | 725~1,125 | 50 | 2,092~2,321 | 689~776 | 1,634 | 749 | 153 | 4 | 4 | 21.9 | 1.47 |

オリオン500



●連結式組立踏み台

●材料：PP（ポリプロピレン）

●重量：約6.3kg

●許容荷重：150kg

■仕様

| | 幅 | 奥行 | 高さ |
|------|-------|-------|-------|
| 折畳み時 | 500mm | 500mm | 230mm |
| 組立時 | | | 500mm |

特長

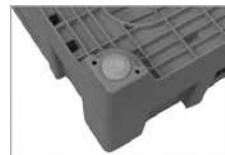
- 1、小型であり、狭いところで使用できます。
- 2、軽量で持ち運びが容易です。
- 3、積み重ねができます。
- 4、連結ができます。
 - ・本体同士の直接連結できます。
 - ・SGブリッジを使って連結できます。



滑り止め突起採用により、作業安全性を高めています。



連結して使用することができます。

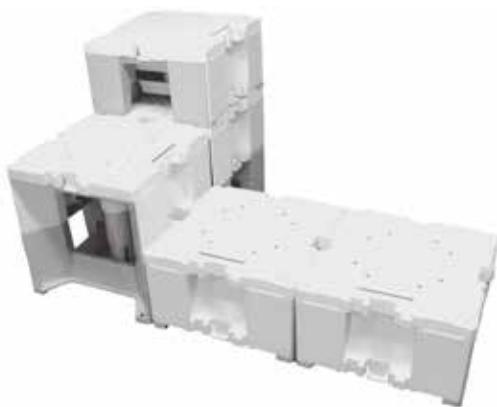


床仕上げ面を傷つけないゴム足が装備されて軽量で持ち運びが容易です。



地下ピット工事で壁・スラブ施工後、人通孔やマンホールから搬出入できます。
SGブリッジ（オプション）で連結できます。（水平方向の繰り返し荷重が加わる場合オリオン本体が少しづつへいて転倒するおそれがあります。その場合は連結棒で固定してください）

ステップキューブ

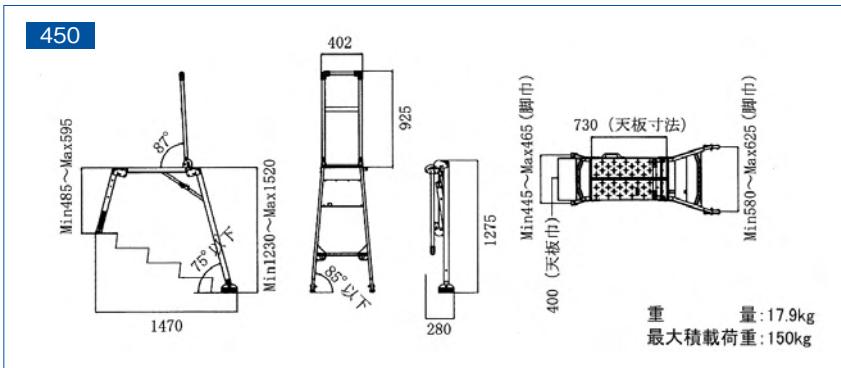


特長

- 1、ポリプロピレン製で軽量、持ち運びが容易。
- 2、用途に応じて、積み重ねや連結しての使用が可能。
- 3、下部脚部にゴム製パッドを装着することですべり止め効果を実現。
- 4、連結部を凹凸型にすることでしっかり連結でき、作業中のズレを防止。
- 5、絶縁体のため、電機・通信工事に最適。

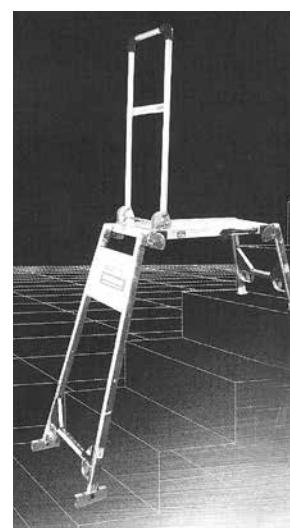
| ■仕様 | | 寸法 (mm) | | 質量 (kg) | | 荷物載重 (kg) | | | |
|---|--|---------|-----|---------|-----|-----------|-------------|-----|------|
| 型式 | | W | H | W | H | 質量 | 止滑バーフ 下側バーフ | | |
| SC500 | | 800 | 800 | 800 | 800 | 8.8 | 4.4 | 1.7 | 1.47 |
| 電気特性 | | | | | | | | | |
| 体積漏れ电流(单相、Ω)口 | | | | | | | | | |
| 漏電：E3-TG 漏電：E3-TG 漏電：E3-TG | | | | | | | | | |
| E.2×10 ⁻¹⁰ | | | | | | | | | |
| 漏電：E3-TG 漏電：E3-TG 漏電：E3-TG | | | | | | | | | |
| 漏電：E3-TG 漏電：E3-TG 漏電：E3-TG | | | | | | | | | |

ダンペイウマ



■仕様

| 型式 | 天板高さ | | 天板寸法 (W×L/mm) | 質量 (kg) | 最大使用荷重 (kgf) |
|-----------|-----------|---------|------------------|------------|-----------------|
| | 長脚 (mm) | 短脚 (mm) | | | |
| ダンペイウマ450 | 1230～1520 | 485～595 | 400×730 | 17.3 | 150 |
| ダンペイウマ570 | 1627～1915 | 696～980 | 500×845 | 23.6 | |



ハウス・事務所用品・トイレ



ハウス 99

事務所用品 101

トイレ 109

他、備品 111

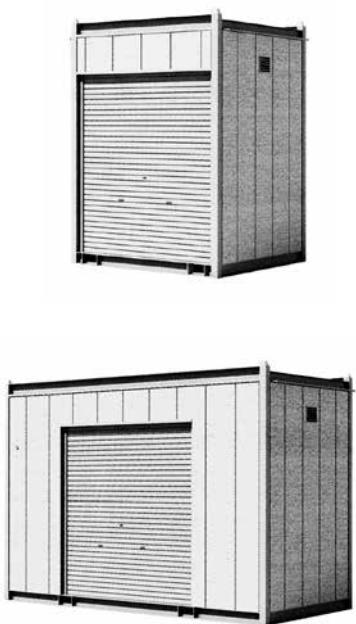
ハウス

単体タイプ



| タイプ | 面 積 | 付属設備 |
|-----|----------------------------|-------------------------------------|
| | サイズ | |
| 1 坪 | 3.42m ² (1.0坪) | ●換気口 |
| | W1,850×D1,850 | |
| 2 坪 | 6.75m ² (2.0坪) | ●蛍光灯 ●コンセント ●ブレーカー ●換気扇 ●スイッチ |
| | W3,650×D1,850 | |
| 3 坪 | 10.47m ² (3.2坪) | ●蛍光灯 ●コンセント ●ブレーカー ●換気扇 ●スイッチ |
| | W4,550×D2,300 | |
| 4 坪 | 12.54m ² (3.8坪) | ●蛍光灯 ●コンセント ●ブレーカー ●換気扇 ●スイッチ |
| | W5,450×D2,300 | |
| 6 坪 | 16.68m ² (5.1坪) | ●蛍光灯 ●コンセント ●ブレーカー ●換気扇 ●スイッチ |
| | W7,250×D2,300 | |

物置



| タイプ | 面 積 | 付属設備 |
|-----|---------------------------|-------------|
| | サイズ | |
| 1 坪 | 3.42m ² (1.0坪) | ●換気口 ●シャッター |
| | W1,850×D1,850 | |
| 2 坪 | 6.75m ² (2.0坪) | ●換気口 ●シャッター |
| | W3,650×D1,850 | |

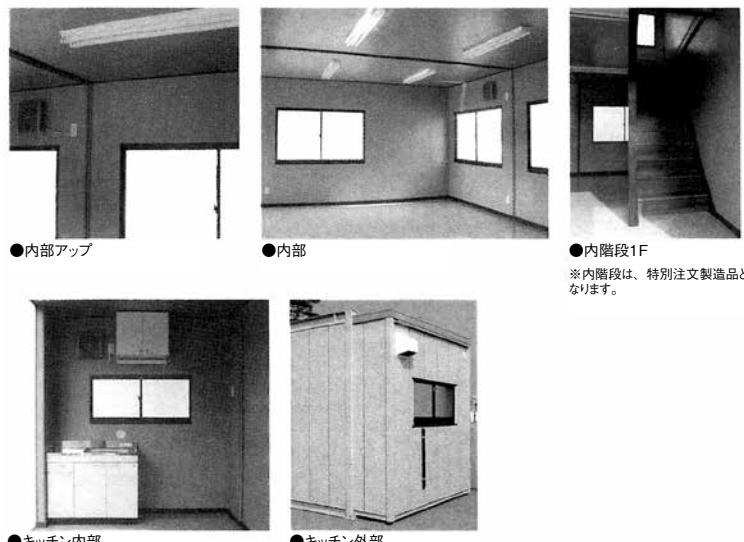
ハウス

3連棟2階建

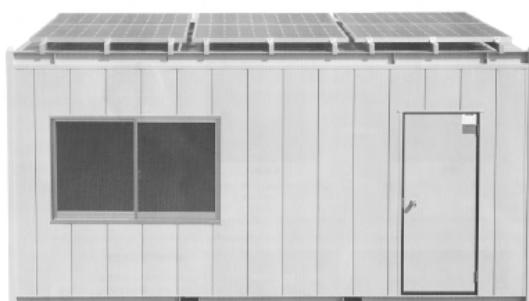


| タイプ | 面積 | 付属設備 |
|-----|--|--|
| | サイズ | |
| 24坪 | 78.29m ² (23.7坪) W6,990×D5,600 | ●蛍光灯 ●コンセント ●ブレーカー ●換気扇 ●換気口 ●スイッチ |
| | | |

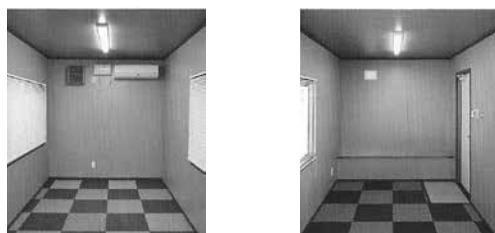
内装・外装施工例



ソーラーシステムハウス



| タイプ | 面積 | 付属設備 |
|-----|--|---|
| | サイズ | |
| 1坪～ | 12.54m ² (4.0坪) W5,450×D2,300×H2,700 | ●換気口 ●換気扉 ●エアコン ●LED照明 ●ブレーカー ●壁コンセント ●ブラインド ●カーペット ●LEDサインパネル |



室内

蓄電BOX

エアコン、ブラインド、カーペット、LED 蓄電池はBOXに格納されています。
照明が完備されています。設置後すぐ BOXはベンチとして利用できます。
に使用可能です。

事務所用品

デスク

■平机 ニュータイプ

品番: TADH147
W1,400×D700×H700mm
品番: TADH107
W1,000×D700×H700



■両袖机 ニュータイプ

品番: TAD147
W1,400×D700×H700mm



■片袖机 ニュータイプ

品番: TAD107
W1,000×D700×H700mm



■ワゴン ニュータイプ

品番: TADW047
W395×D585×H616mm



■両袖机 天板木目

品番: TR147A
W1,400×D700×H700mm



■脇机 ニュータイプ

品番: TAD047
W400×D700×H700mm



■片袖机 天板木目

品番: TK107A
W1,000×D700×H700mm



■脇机 天板木目

品番: TW047A
W400×D700×H700mm



チェア



■回転椅子 ニュータイプ

品番: EK1G
W572×D545×H789～897mm
ガススプリング 布張り



■肘付回転椅子 ニュータイプ

品番: EK2G
W572×D545×H789～897mm
ガススプリング 布張り



■肘付回転椅子

品番: EK2
W560×D370×H820mm
ビニールレザー



■回転椅子

品番: EK1
W530×D370×H820mm
ビニールレザー

事務所用品

テーブル

■会議用テーブル

品番: TN1845
W1,800×D450×H700mm
品番: TN1860
W1,800×D600×H700mm



■座卓テーブル

品番: TZ1845
W1,800×D450×H330mm
品番: TZ1860
W1,800×D600×H330mm



■ビジネステーブル 白天板

品番: TB1275A
W1,200×D750×H700mm
品番: TB1575A
W1,500×D750×H700mm
品番: TN1890A
W1,800×D900×H700mm



■プラスチックベンチ 折畳式

品番: EPB
W1,800×D410×H400mm



■丸椅子

品番: ER
Ø330×H445mm
ビニールレザー



■折畳椅子

品番: EP
W420×D460×H740mm
ビニールレザー



■面談椅子

品番: EM
W490×D480×H745mm
ビニールレザー



書庫

■書庫ガラス戸 アイボリー

品番: SG3A
W880×D400×H880mm



■書庫ガラス戸 アイボリー

品番: SG4A
W1,760×D400×H880mm



■書庫スチール戸 アイボリー

品番: SS3A
W880×D400×H880mm

■書庫スチール戸 アイボリー

品番: SS4A
W1,760×D400×H880mm

事務所用品

カウンター・キャビネット



■カウンター保管庫 天板白

品番: CH189S
W1,800×D450×H900mm

品番: CH99S
W900×D450×H900mm



■カウンター保管庫 天板木目

品番: CH189A
W1,800×D450×H900mm

品番: CH99A
W900×D450×H900mm



■シューズボックス 12人用

品番: OSB12
W1000×D320×H880mm



■シェルビング 3M6

品番: AT366
W875×D450×H1,800mm

■スーパートレイ ボックス スモール(S)

品番: OCT9
W900×D380×H900mm



■スーパートレイ ボックス ラージ(L)

品番: OCT21
W900×D380×H1,790mm



ロッカー



■ロッカー (2人用)
アイボリー

品番: LC2A
W608×D515×H1,790mm



■ロッcker (3人用)
アイボリー

品番: LC3A
W900×D515×H1,790mm



■ロッcker (4人用)
アイボリー

品番: LC4A
W900×D515×H1,790mm

ホワイトボード



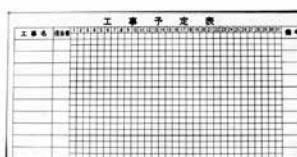
■ホワイトボード 回転両面無地

品番: BKN36W
W1,900×H1,800mm



■ホワイトボード 回転無地行事

品番: BKG36W
W1,900×H1,800mm



■ホワイトボード 工事予定

品番: BK36W
W1,800×H900mm



■ホワイトボード 行事

品番: BG23W
W900×H600mm

品番: BG34W
W1,200×H900mm

品番: BG36W
W1,800×H900mm

事務所用品

傘立て



■傘立て

品番: OK1

パーテーション



■パーテーション

品番: OP
W900×H1,800mm

■パーテーションドア

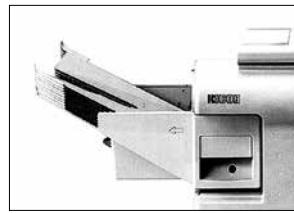
品番: OPD
W900×H1,800mm

複合機



■電子コピーカセット4段

品番: PC
W620×D655×H952mm
最大原稿サイズ: A3
消費電力: 最大1.4kW
重量: 本体65kg
給紙テーブル2段30kg



■電子コピー用ソーター

品番: PS
W402×D455×H217mm
ピン数: 10ピン
重量: 7.5kg



■電子コピー用ADF

自動原稿送り装置
品番: PA
W610×D507×H130mm
最大原稿サイズ: A3
重量: 10.5kg

ファックス

■子機付FAX B4感熱式

品番: PFK
W299×D228×H124mm
最大原稿サイズ: B4
記録紙サイズ: BA/A4×30mロール
消費電力: 送受信時40W/コピー時48W/待機時17W
重量: 3.4kg



事務所用品

図面ファイル

■マップケース A1

品番: MP1
W978×D740×H415mm



■マップケース ベース

品番: MPB1
W978×D740×H90mm

■マップケース 脚

品番: MPA1
H505mm

■図面掛 A1

品番: MPHA1
W762×D410×H1,060mm



■図面掛 A0

品番: MPHA10
W1012×D410×H1,220mm

電話機

■電話機

品番: TE
重量: 700g



■子機付電話機

品番: TEK1
重量: 親機800g/子機200g



テレビ

■カラーテレビ 14型

品番: TV14
W365×D370×H330mm
消費電力: 60W
重量: 9.2kg



■カラーテレビ 20型

品番: TV20
W500×D470×H445mm
消費電力: 90W
重量: 17.5kg



テレビデオ



■テレビデオ 14型

品番: TVT14
W370×D385×H390mm
消費電力: 78W
重量: 12.2kg

■テレビデオ 20型

品番: TVT20
W500×D475×H490mm
消費電力: 98W
重量: 20.7kg



■ラジカセ

品番: TCD
W530×D130×H150mm

事務所用品

冷蔵庫

■冷蔵庫 2ドア 130ℓ

品番: FZ213
W476×D553×H1,200mm
消費電力: 39kWh/月
重量: 30kg



■冷蔵庫 3ドア 250ℓ

品番: FZ325
W596×D656×H1,400mm
消費電力: 43kWh/月
重量: 59kg



洗濯機・乾燥機

■洗濯機 2槽式

品番: WM2
W705×D385×H895mm
洗濯容量: 2.5kg
消費電力: 洗濯240W
脱水110W
重量: 17kg



■洗濯機 全自動

品番: WM1
W565×D534×H902mm
洗濯容量: 4.2kg
消費電力: 370W/420W
(50/60Hz)
重量: 26kg



■乾燥機

品番: WD
W642×D381×H640mm
乾燥容量: 3.0kg
消費電力: 強1,100W/1,200W
弱 780W/ 880W
重量: 19kg



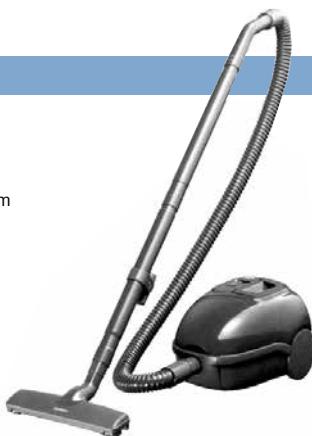
■乾燥機スタンド

品番: WDS
W705×D535×H1,050mm
重量: 8.0kg

掃除機

■掃除機 家庭用

品番: WS20
W266×D329×H214mm
電力: 500W
吸込仕事率: 200W
集塵容積: 1.8ℓ
重量: 2.9kg



■掃除機 店舗用

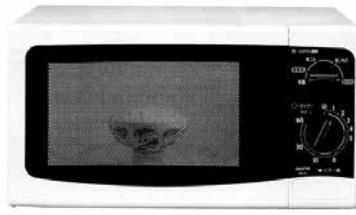
品番: WS32
W335×D385×H415mm
消費電力: 1050W
吸込仕事率: 310W
集塵容積: 10ℓ
重量: 7.6kg



電子レンジ

■電子レンジ

品番: KDR
W458×D351×H250mm
高周波出力: 500W・200W相当
消費電力: 950W
重量: 12.5kg



ウォーターサーバー

■ウォーターサーバー 卓上型

品番: WC12
W305×D490×H533mm
冷温両用
タンク容量: 12ℓ
消費電力: 冷180/195W (50/60Hz)
温600W (50/60Hz)
重量: 19kg



事務所用品

電気ポット

■電気ポット

品番: WP22
W210×D280×H310mm
消費電力: 700W (平均保温時34W)
タンク容量: 2.2ℓ
重量: 1.9kg



扇風機

■扇風機 卓上型

品番: HST
消費電力: 43/47W (50/60Hz)
重量: 15kg



ガスコンロ



■ガスコンロ 2口 LP

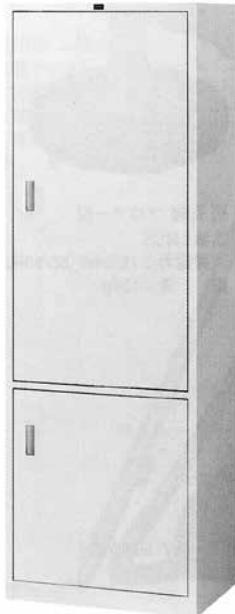
品番: KK2
W580×D420×H160mm



■ガスコンロ 1口 LP

品番: KK1
W320×D350×H90mm

食器棚



流し台



■流し台(全槽)

品番: KN60
W600×D550×H800mm

■調理台

品番: KT60
W600×D550×H800mm

■ガス台

品番: KG60
W600×D540×H620mm

■食器棚スチール 片開戸

品番: KO186
W600×D450×H1,790mm

ヘルハンガー



■ヘルハンガー (5名用)

品番: BH5
W1470×D110×H260mm

ゴミ箱



■ゴミ箱 スチール

品番: ZG1
Ø223×H290mm



■ダストボックス

品番: ZGD
Ø430×H630mm

事務所用品

時計

■掛時計

品番: ZT1



消火器

■消火器

品番: ZS10
ABC粉末10型



ストーブ



■石油ファンヒーター

品番: HF12
木造12畳・コンクリート16畳
W504×D334×H419mm
重量: 11.5kg

■対流式石油ストーブ

品番: HT16
木造16畳・コンクリート22畳
W460×D460×H598mm
重量: 11.4kg

■ブルーバーナー 溫風式

品番: HB43F
木造43畳・コンクリート60畳
W470×D622×H722mm
重量: 20.5kg

■電気ストーブ

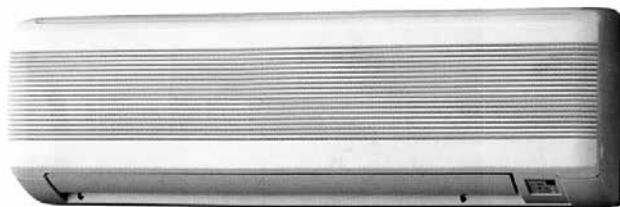
品番: HD2
木造2畳・コンクリート3畳
W370×D170×H410mm
重量: 1.9kg

■反射式石油ストーブ

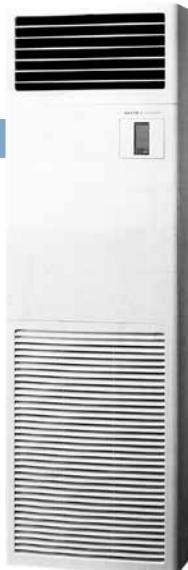
品番: HH6
木造6畳・コンクリート8畳
W452×D314×H510mm
重量: 7.9kg

エアコン

■壁掛エアコン



■床置エアコン



| 品名 | コードNo. | 仕様 | 電源 | 冷房 | | 暖房 | |
|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | 能力 | 消費電力 | 能力 | 消費電力 |
| 壁掛エアコン | ACK10 | 冷暖房 1馬力 (3坪) | 単相100V | 2.2kW | 580W | 3.4kW | 840W |
| 壁掛エアコン | ACK15 | 冷暖房 1.5馬力 (4.5坪) | 単相200V | 3.5kW | 1,300W | 5.6kW | 1,800W |
| 壁掛エアコン | ACK20 | 冷暖房 2馬力 (6坪) | 単相200V | 4.5kW | 1,800W | 7.2kW | 2,400W |
| 床置エアコン | ACY30 | 冷暖房 3馬力 (9坪) | 三相200V | 7.1kW | 2,800W | 9.0kW | 4,900W |
| 床置エアコン | ACY40 | 冷暖房 4馬力 (12坪) | 三相200V | 10.0kW | 3,800W | 12.5kW | 6,800W |
| 床置エアコン | ACY50 | 冷暖房 5馬力 (15坪) | 三相200V | 12.5kW | 4,500W | 16.0kW | 7300W |

トイレ

仮設トイレ 特徴

- | | |
|----------------------|--|
| 抗菌処理 大便器 WCロック | ●大便器、WCロックに抗菌剤を配合したことにより衛生的にご使用いただけるトイレです。 ▲細菌/人体より排出される大腸菌に対し防菌効果を発揮します。 ▲カビ/黒カビ、青カビ、クロカワカビに対し防カビ効果を発揮します。 ▲虫/衛生害虫であるゴキブリ、ダニに対し防虫効果を発揮します。 |
| 本体 | ■超高分子ポリエチレン製なので、衝撃に強く割れない。又、腐食の心配もなく衛生的です。 ■汲取式、軽水洗式のいやな臭いを室内に残さない様、両サイドと後方に大きな角ガラリを3ヶ所設け、更に後方パネル上部にも2ヶ所丸ガラリを設置、便槽内の臭いを、外気に出す方法をとりました。 |
| 用途 | ■汲取式、軽水洗式、水洗式、和式、洋式いずれも可能です。 ★公園、キャンプ場、海水浴場、屋外イベント会場、建設現場等の設置に最適です。 |

汲取式



■兼用汲取便槽付

品番: AUG-1+BC37
W870×D1,535×H2,592mm



■汲取小便便槽付

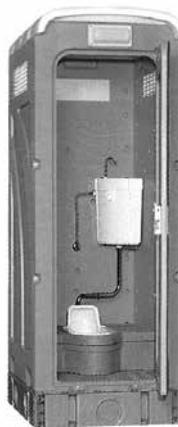
品番: AUG-U+BC37
W870×D1,535×H2,592mm



■汲取洋式便槽付

品番: AUG-F+BC37
W870×D1,535×H2,592mm

水洗式



■兼用水洗架台付

品番: AUG-1W+15WS
W870×D1,100×H2,432mm



■水洗小便架台付

品番: AUG-UW+15WS
W870×D1,100×H2,432mm



■手洗架台付

品番: AUG-L+15WS
W870×D1,100×H2,432mm



■洋式水洗架台付

品番: AUG-FW+15WS
W870×D1,100×H2,432mm

トイレ

ペダル式軽水洗

特徴：本体床下に貯水タンクを設け足踏みポンプを踏み、水を汲み上げて汚物を洗い流す方式



■ペダル式軽水洗便槽付

品番：AUG-1J+BC37
W870×D1,535×H2,592mm



■ペダル式軽水洗自動給水便槽付

品番：AUG-1JP+BC37
W870×D1,535×H2,592mm



■ペダル式軽水洗便槽付

品番：AUG-1J+LP+BC37
W870×D1,535×H2,592mm



■ペダル式軽水洗小便便槽付

品番：AUG-UJ+LP+BC37
W870×D1,535×H2,592mm



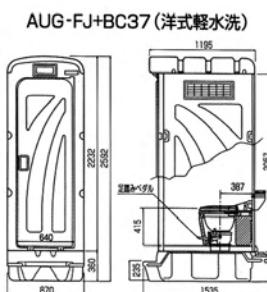
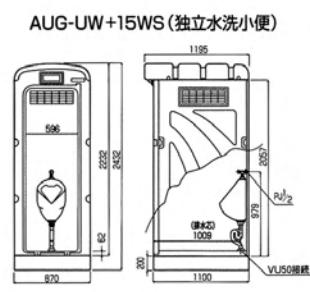
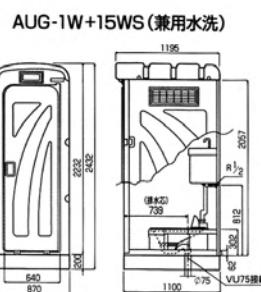
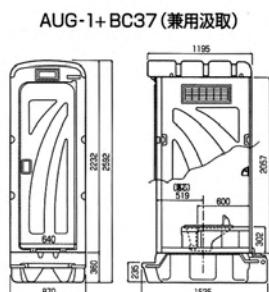
■ペダル式洋式軽水洗便槽付

品番：AUG-FJ+BC37
W870×D1,535×H2,592mm



■ペダル式洋式軽水洗自動給水便槽付

品番：AUG-FJP+BC37
W870×D1,535×H2,592mm



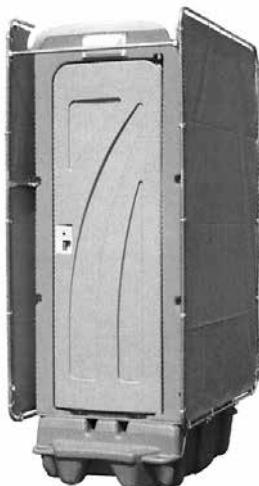
■AUトイレ 重量表

| カタログ品目 No. | 約kg／1セット |
|------------|----------|
| (1) | 98 |
| (2) | 84 |
| (3) | 102 |
| (4) | 90 |
| (5) | 73 |
| (6) | 73 |
| (7) | 87 |
| (8) | 103 |
| (9) | 104 |
| (10) | 108 |
| (11) | 90 |
| (12) | 109 |

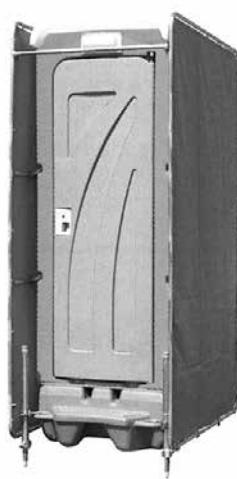
他、備品

トイレフェンス

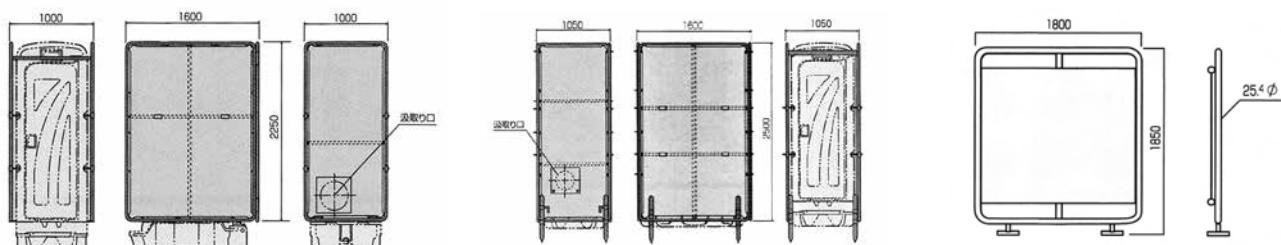
■トイレフェンスL



■トイレフェンスH



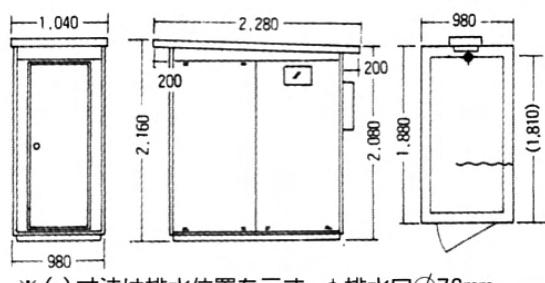
■目隠し フェンスL



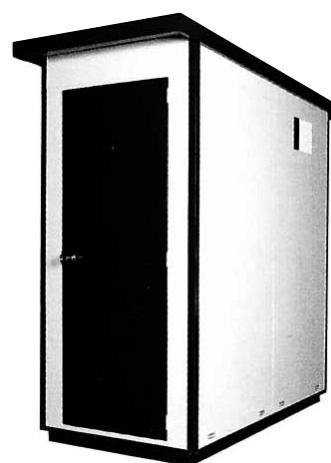
シャワールーム

■シャワールーム

特徴 スチール製(SR-1)は、仕事の後にシャワーで汗や汚れを洗い流しリフレッシュして帰る…今やそんな環境が必要です。このシャワールームは、小スペースのなかでコンパクトにレイアウトが設計しており、わずかなスペースながら、ゆとりある室内です。



※()寸法は排水位置を示す。◆排水口Φ76mm



■SR-1型

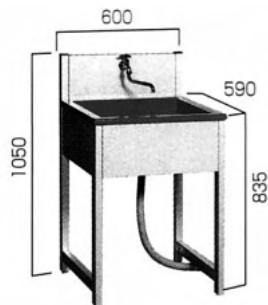
W980×D1,880×H2,160mm
重量:約140kg

他、備品

シンク

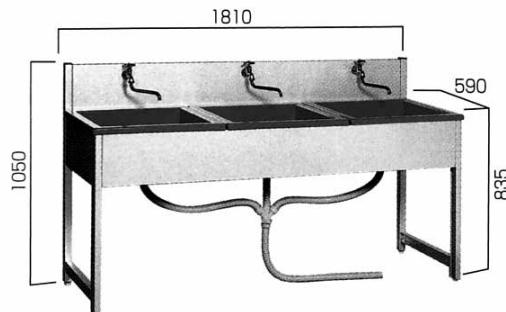
■1槽式シンク

品番: ALF-600



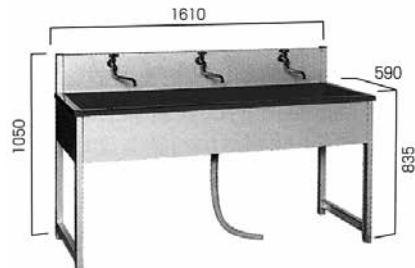
■3槽式シンク

品番: ALF-6003



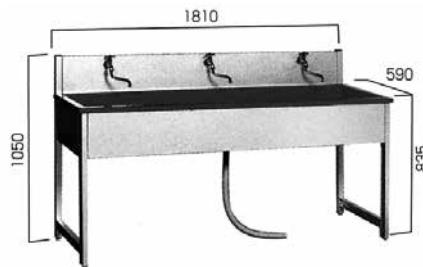
■全槽式シンク1600

品番: ALF-1600



■全槽式シンク1800

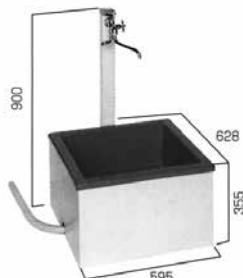
品番: ALF-1800



■ツールシンク

品番: FWS-600

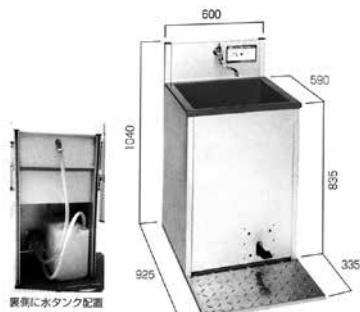
現場で道具の汚れを
洗い落とせます。



■手洗ユニットポンプ式

品番: ALF-600AH

後部に給水タンク(20リットル)と
汚水タンク(20リットル)は内蔵。
足踏みペダル(180cc/足踏み)を
踏むと蛇口より水が出ます。

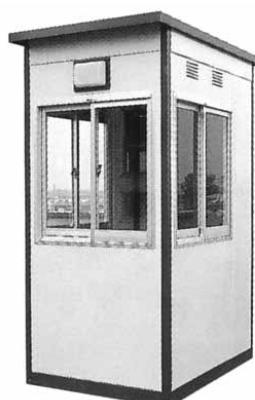


ガードマンボックス

■ガードマンボックス

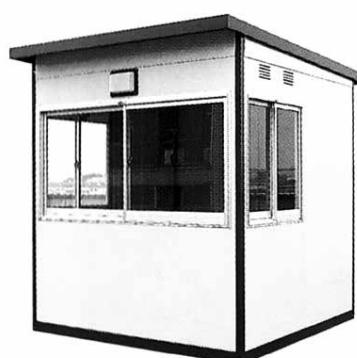
特徴

野外業務の管理保全と居住性を徹底的に追及した新設計のガードマンボックスは、見通しの良い三面窓にすることで広角にわたり保安任務ができますので、守衛室や駐車場詰め所、切符売り場などに最適です。



■G-1型

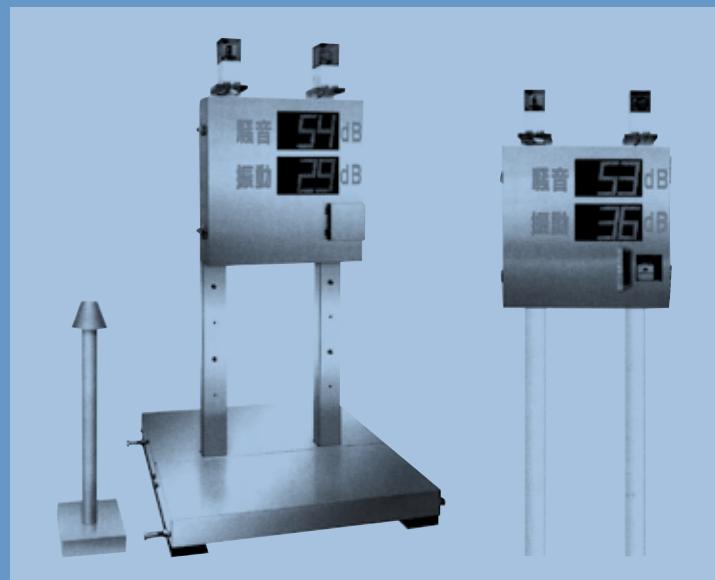
W980×D1,280×H2,185mm
重量: 約102kg



■G-2型

W1,880×D1,880×H2,185mm
重量: 約189kg

測量機器



円満工事 114

騒音/振動/濃度計 118

円満工事

工事現場からの騒音・振動の発生は避けられないことです。

近隣住民の皆様を騒音・振動で悩ませていませんか?

環境白書の統計では、騒音と振動に関する苦情のほとんどは“感覚的・心理的被害”であると報告しています。ところが騒音と振動の発生元と近隣住民との間にはトラブルが絶えないのが実状です。その最大要因は、相互理解に不可欠な信頼関係が欠如しているためなのです。そこで「円満工事」は、騒音と振動の測定値を公開表示することにより、近隣住民と信頼関係を築き、トラブルを事前に回避することに非常に効果的です。

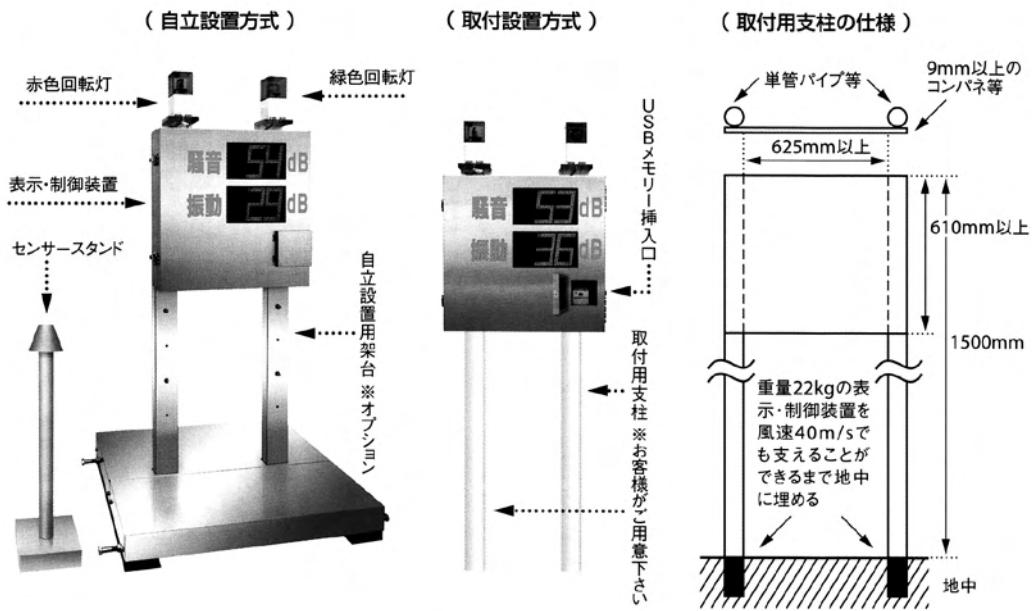
工事現場の皆様は騒音・振動の基準値、守っていますか?

近隣住民との融和をはかるために騒音・振動の測定値を公開表示しませんか。

円満工事Ⅲ



円満工事S



システム構成機器概要

制御操作装置

- 騒音・振動センサーから送出される騒音・振動測定値に基づき、任意設定した計測データ演算間隔の騒音データはL5・L50・L95値、振動データはL10・L50・L90値を外部メモリーに蓄積
- 1秒毎の騒音・振動計測データ、またさまざまなメッセージやイラスト(Ⅲのみ)を表示装置に送出
- 任意設定した騒音・振動規制値に基づき、超過情報を赤色回転灯に送出
- 外部メモリーに関する未装着・異常・1秒試験・書き込込合図の情報を緑色回転灯に送出

表示装置

- 制御操作装置から送出される1秒毎の騒音・振動測定データをデシベル値でLED表示、またさまざまなメッセージやイラストをLED表示(Ⅲのみ)
- 完全防水構造の全ステンレス製
- 緑色回転灯
- 制御操作装置から送出される外部メモリーに関する未装着・異常・1秒試験・書き込込合図の情報に基づき緑色灯(ブザー)で警報・通知

センサースタンド

- 内蔵の騒音・振動センサーが騒音・振動値を測定し、測定値を制御操作装置に送出
- センサーケーブルは標準仕様で30m(オプション仕様で100m)
- 完全防雨構造の全ステンレス製

赤色回転灯

- 制御操作装置から送出される騒音・振動規制値の超過情報に基づき赤色灯(ブザー)で警報

正確でわかりやすい表示

騒音・振動を測定して1秒毎の騒音・振動測定データを2列の高輝度LEDでデシベル値で公開表示。またさまざまなメッセージやイラストも表示(Ⅲのみ)することで近隣住民との信頼関係を築くことができます。

騒音・振動規制値を超えると赤色灯(ブザー)で警報することでトラブルを回避するためのスピーディーな対応ができます。

| 選択イラスト(Ⅲのみ) | | | | 入力メッセージ例(Ⅲのみ) | | | |
|-------------|--|--|------|--------------------------------------|--|--|--|
| | | | | 「常時、騒音と振動を測定し表示しております」 | | | |
| | | | | 「有害物等の発生は一切ありません」 | | | |
| | | | | 「災害ゼロを目指して全力で努力しております」 | | | |
| | | | | 「騒音・振動の抑制には全力で努力しております」 | | | |
| | | | | 「低騒音・低振動機械を使用しております」 | | | |
| | | | | 「この地域の騒音・振動規制値を遵守しております」 | | | |
| | | | | 「近隣・ご通行中の皆様には大変ご迷惑をおかけしております」 | | | |
| | | | | 「車両の出入りがありますので、ご注意ください」 | | | |
| | | | | 「この近辺での遊びは禁止いたします」 | | | |
| | | | | 「この近辺では遊ばないでください」 | | | |
| | | | | 「関係者以外の立ち入りは禁止いたします」 | | | |
| | | | | 「関係者以外の立ち入りはご遠慮ください」 | | | |
| | | | | 「安全と環境を最優先しておりますので、ご理解とご協力をお願いいたします」 | | | |
| | | | | 「近隣・ご通行中の皆様にはご理解とご協力をお願いいたします」 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | </td | | | | |

円満工事

工事に際して、騒音と振動には基準値があります。

工事現場で著しい騒音・振動を発生する作業は法律や条例の規制対象となっています。

届け出により特例が認められますが、作業時間とともに基準値が決められています。

工事現場側がこうした基準値を守るとともに、住民側でも内容を知ることを心がけましょう。

●時間帯による騒音規制値

| 種別 | 該当地域 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 1 (時) |
|-------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|------|----|----|------|----|----|------|----|------|------|-------|
| 第1種区域 | ・第1種、第2種低層住居専用地域 ・前各号に掲げる地域に接する地先及び水面…等 | | | | | | | | | | 40dB | | | 45dB | | | | | | 40dB | |
| 第2種区域 | ・第1種、第2種中高層住居専用地域 ・第1種、第2種住居地域 ・無指定地域…等 | | | | | | | | | | 45dB | | | 50dB | | | | | | 45dB | |
| 第3種区域 | ・商業地域　・近隣商業地域 ・工業地域　・準工業地域 ・前各号に掲げる地域に接する地先及び水面 | | | | | | | | | | 55dB | | | 60dB | | | 55dB | | 50dB | | |
| 第4種区域 | ・商業地域であって知事が指定する地域 | | | | | | | | | | 60dB | | | 70dB | | | 60dB | | 55dB | | |

※上記は東京都環境確保条例第136条をもとに作成しております。
区分の種別や該当地域の設定、数値等は各都道府県により異なります。

小鳥のさえずり、住宅地の深夜の物音程度のレベル

エアコンの室外機の音を静かな事務所で感じる程度

左記のような基準値ではどんな工事も不可能になってしまいます

●時間帯による振動規制値

| 種別 | 該当地域 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 1 (時) |
|-------|--|---|---|---|---|----|----|----|----|----|------|----|----|-------------------------|----|----|----|----|------|----|-------|
| 第1種区域 | ・第1種、第2種低層住居専用地域 ・第1種、第2種中高層住居専用地域 ・第1種、第2種住居地域 ・準住居地域　・無指定地域 等 | | | | | | | | | | 55dB | | | 60dB (55dB～65dB…震度1) | | | | | 55dB | | |
| 第2種区域 | ・近隣商業地域　・商業地域 ・準工業地域　・工業地域 ・前各号に掲げる地域に接する地先及び水面 | | | | | | | | | | 60dB | | | 65dB (65dB～75dB…震度2) | | | | | 60dB | | |

※上記は東京都環境確保条例第136条をもとに作成しております。
区分の種別や該当地域の設定、数値等は各都道府県により異なります。

玄関などのチャイムや、人が普通に会話をしている声

騒々しい街中や、電話のベルの鳴る音

静止している人や、動いていても地震に敏感な人だけが感じる

戸障子がわずかに揺れて、多くの人が振動を感じる。震度1相当

※第1種住居地域相当……良好な住居の環境を保つため、特に静穏の保持を必要とする区域

※第2種住居地域相当……住居とともに商業、工業用区域と工業地域。住民の生活環境保全のため、著しい騒音発生の防止が必要

●騒音・振動値の目安

※測定……機側から15m(騒音)
機側から10m(振動)



騒音77dB
振動61dB
(平均値)



騒音92dB
振動72dB
(平均値)



騒音73dB
(平均値)

●特例による騒音・振動基準値

| 地域区分 | 該当地域 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 0 | 21 | 22 | 23 | 24 | 1 (時) |
|------|--|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-------|
| 1号区域 | <ul style="list-style-type: none"> ・第1種・第2種低層住居専用地域、 ・第1種・第2種中高層住居専用地域、 ・第1種・第2種住居地域、準住居地域、 ・商業地域、近隣商業地域、準工業地域、 ・用途地域として定められていない地域及び工業地域のうち学校・病院等の周囲おおむね80m以内の区域。 <p>●同一の場所での連続作業日数規定…… 6日以内 ●日曜・休日の作業規定……………作業禁止</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 作業内容 | <p>●特定建設作業(法律で規定する作業) くい打ち機、くい抜機やびょう打機、さく岩機、空気圧縮機などを使用する作業等</p> <p>●指定建設作業(条例で規定する作業) ブルドーザーやパワーショベル、コンクリートミキサー車などを使用する作業等</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2号区域 | <ul style="list-style-type: none"> ・工業地域のうち学校・病院等の周囲おおむね80m以外の区域。 <p>●同一の場所での連続作業日数規定…… 6日以内 ●日曜・休日の作業規定……………作業禁止</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 作業内容 | <p>●特定建設作業(法律で規定する作業) 1号区域と同じ</p> <p>●指定建設作業(条例で規定する作業) 1号区域と同じ</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※上記騒音(振動)規制法及び東京都環境確保条例を元に作成しております。基準の適用場所は建設作業が行われている敷地境界線です。
区分の種別や該当地域の設定、数値等は各都道府県により異なります。

届け出により右のような規制値の特例と作業時間の設定がされます

●環境別近隣対策例

第1種区域



神奈川県横浜市の静かな住宅街の工事現場では、建築計画の案内板の側に本体と(写真左)、トラックの入場ゲート口横に増設表示装置を(写真中央)、それぞれ工事関係のお知らせの表示と一緒に見れるよう設置しています。また低騒音・低振動の重機を使用して近隣への配慮も行っております。

第2種区域



東京都市ヶ谷の商店街に隣接した住宅街での下水道工事現場では、トラックの荷台に載せ、移動しながらでも測定値を表示しています。

騒音・振動・濃度計

普通騒音計



■NL-06

計量法、JISおよびIEC規格に適合した、シンプル機能の騒音計です。騒音レベルの測定、及び記録計へのデータ出力ができます。等価騒音レベル/時間率騒音レベルなどの演算も可能です。



■NL-20

計量法、JISおよびIEC規格に適合した、シンプル機能の騒音計です。騒音レベルの測定、及び記録計へのデータ出力ができます。等価騒音レベル/時間率騒音レベルなどの演算も可能です。

振動レベル計



■VM-53

建設工事現場等から発生する地面の振動を測定します。人間に対する地面の振動の影響を評価する振動計です。

| 型式 | NL-06 | NL-20 |
|---------|--|--|
| 測定レベル範囲 | A特性 28~130dB | A特性 28~130dB |
| 測定周波数範囲 | 20~8000Hz | 20~8000Hz |
| 使用温湿度範囲 | -10~50°C、10~90% RH (結露なきこと) | -10~50°C、10~90% RH (結露なきこと) |
| 寸法 (mm) | W85×D41×H286 | W76×D33×H260 |
| 重量 (g) | 460 | 400 |
| 電源 | 単3乾電池×4/AC100V | 単3乾電池×4/AC100V |
| 電池寿命 | 24時間(アルカリ) 11時間(マンガン) | 34時間(アルカリ) 14時間(マンガン) |
| 付属品 | ACアダプター(NC-34) 接続ケーブル(ピン～BNC) 風防、マイクロドライバー | ACアダプター(NC-34) 接続ケーブル(ピン～BNC) 風防 |
| オプション | 騒音計スタンド マイクロホン延長コード | 騒音計スタンド マイクロホン延長コード |

| VM-53 |
|--|
| Z 25~120dB X/Y 30~120dB |
| 1~80Hz |
| -10~50°C、90% RH以下 (結露なきこと) |
| W200×D56×H175 |
| 1000 |
| 単2乾電池×4 |
| 35時間(アルカリ) 12時間(マンガン) |
| 接続コード(3m/EC-02S) 接続ケーブル(BNC～BNC) 3方向ピックアップ |
| ACアダプター ピックアップ延長コード |

レベルレコーダ



■LR-04/5050

騒音計や振動レベル計で測定した値をロール紙に記録できます。

| 型式 | LR-04 |
|---------|---|
| 周波数範囲 | 1.6Hz~20kHz ±0.5dB 1Hz~1.6Hz未満 ±1dB (記録幅50dBの時) |
| 紙送り速度 | 0.01、0.03、0.1、0.3、 1、3、10、30mm/sの 8段切り替え |
| 使用温湿度範囲 | 0~50°C |
| 寸法 (mm) | W250×D90×H310 |
| 重量 (kg) | 4.5 |
| 電源 | 単1乾電池×9/AC100V |
| 電池寿命 | 10時間(アルカリ) 6時間(マンガン) |
| 付属品 | ACアダプター 予備ペン |
| 消耗品 | 記録紙、(ペン) |

オートレベル



■AT-M3

測量から建設・土木建築まで、様々なシーンに対応する自動レベルです。

| 型式 | AT-M3 |
|------------|----------------------------|
| 倍率 | 26倍 |
| 最短合焦距離 | 0m |
| 有効径 | 40mm |
| 像 | 正像 |
| 分解能 | 3" |
| 1km往復標準偏差 | 2.0mm |
| 自動補正機構 | ±15' |
| 水平目盛盤最小読取値 | 1° |
| 円形気泡管感度 | 10'/2mm |
| 防水性 | JIS保護等級7(防浸型) |
| 寸法 (mm) | W240×D135×H150 |
| 重量 (kg) | 2.2 |
| 付属品 | ビニールカバー シリコンクロス 金属三脚 |

酸素濃度計



■XO-326ALA

酸素欠乏を未然に防ぐ為の酸素濃度を測定できます。マンホールの中など、酸欠の恐れのある場所に入る前、センサーを垂らして内部の状況を確認できます。酸素濃度は大気中で21%あり、18%が安全限界で、10%前後となると、とても危険な状況となります。

| 型式 | XO-326ALA |
|---------|--------------------------|
| 測定範囲 | 0~40vol% |
| 測定精度 | 指示値の±0.3vol% |
| 警報設定値 | 18vol%以下 |
| 使用温湿度範囲 | 0~40°C |
| 寸法 (mm) | W66×D29×H170 |
| 重量 (kg) | 350 |
| 電源 | 単3乾電池×2 |
| 電池寿命 | 160時間(アルカリ) 80時間(マンガ) |
| 付属品 | — |
| オプション | センサー延長ケーブル(5m) |

騒音・振動・濃度計

特定小電力トランシーバー

■HX-808/HX808D

一般的な単信通話タイプのトランシーバーです。1人がしゃべった声が、同じチャネルに設定したグループ全員に聞こえます。電話の様に同時に双方でしゃべる事はできません。

HX-808



HX-832



同時通話型特定小電力無線機

■HX-832/HX832D

同時通話タイプのトランシーバーです。通話可能距離は一般的な単信通話タイプのトランシーバーより狭くなりますが、電話の様に同時に双方からしゃべる事ができます。同時通話は2者間の通話となります。

| 型式 | HX-808/HX808D | | HX-932/HX-832D | |
|---------|---------------------------|----------|--------------------------|----------|
| 送信出力 | 10mW | | 単信通話時 | 10mW |
| | | | 同時通話時 | 1mW |
| 通話距離 | 見通しの良い場所 | 1~2km | 見通しの良い場所 | 0.5~1km |
| | 市街地 | 300~500m | 市街地 | 100~300m |
| チャンネル数 | HX-808 | 9CH | 単信通話時 | 9/11CH |
| | HX-808D | 9CH/11CH | 同時通話時 | 9/18CH |
| 使用温度範囲 | -10~50°C | | -10~50°C | |
| 寸法 (mm) | W55×D15×H95 | | W42×D21×H122 | |
| 重量 (g) | 110 | | 145 | |
| 電源 | 単3乾電池×1/バッテリー | | 単3乾電池×2/バッテリー | |
| 電池寿命 | 30時間(アルカリ) / 8時間(バッテリー) | | 30時間(アルカリ) / 19時間(バッテリー) | |
| 充電時間 | 4時間 | | 3時間 | |
| 付属品 | 電池BOX、バッテリー、充電器 | | 充電器 | |
| オプション | タイピンマイク CMP-832(同時通話用) | | | |

RCレーダ ハンディサーチ

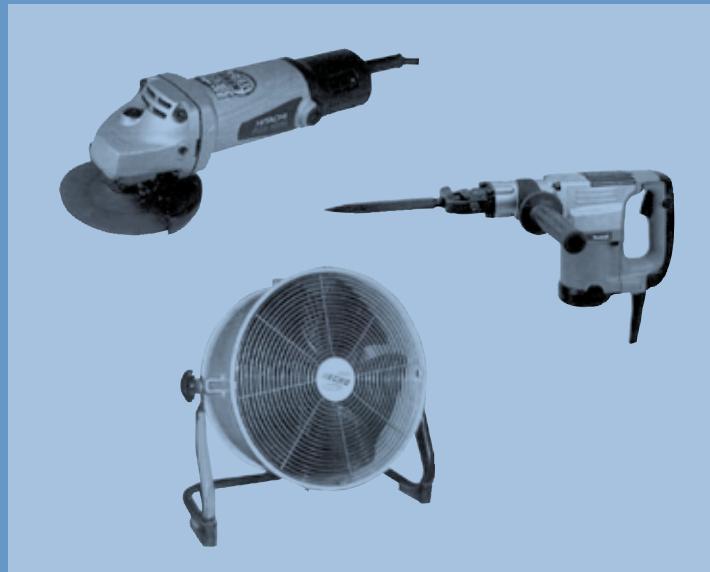
■NJJ-85A / ■NJJ-95A / ■NJJ-95B / ■NJJ-105

コンクリート内部の状況を確認できます。鉄筋やガス・水道管(金属・非金属)、空洞などが推測できます。
取得したデータは対象物の位置や深さを画像に表示し記録できます。



| 型式 | NJJ-85A | NJJ-95A | NJJ-95B | NJJ-105 | |
|---------|--|---|---|---|--|
| 測定深度 | 0.5~20cm (鉄筋径 Ø6mm以上) | 0.5~20cm (鉄筋径 Ø6mm以上) | 0.5~30cm(コンクリートの比誘電率6.2、鉄筋径 Ø6mm以上で上端筋の場合) | 0.5~30cm(コンクリートの比誘電率6.2、鉄筋径 Ø6mm以上で上端筋の場合) | |
| ピッチ | 8cm以上の間隔 (鉄筋径 Ø10mmのものが深さ6cmにある場合) | 8cm以上の間隔 (鉄筋径 Ø10mmのものが深さ6cmにある場合) | 深度75mm未満 75mm以上 | 深度75mm未満 75mm | |
| | | | 深度75mm以上 深度以上の間隔 | 深度75mm以上 深度以上の間隔 | |
| 最大探査距離 | 10m(1画面は50cm, 20画面分) | | 15m | | |
| データ保存数 | - | | 512M(15mのデータで200本分) | 1G(15mのデータで200本分) | |
| 表示 | モノクロ、8階調モノクロ、ライト付 | TFTカラー液晶(640×480ドット) | TFTカラー液晶(640×480ドット) | TFTカラー液晶(640×480ドット) | |
| 寸法 (mm) | W149×D217×H147 | | W149×D217×H147 | W149×D217×H147 | |
| 重量 | 1kg | | 1.1kg | | |
| 電源 | バッテリー(着脱式) 充電時間:2.5時間 | | バッテリー(着脱式) 充電時間:2.5時間 | バッテリー(着脱式) 充電時間:2.5時間 | |
| 電池寿命 | 本体 2時間 | 本体 2時間 | 本体 1.5時間 | 本体 1.5時間 | |
| | プリンター 1時間 | プリンター 1時間 | プリンター 1時間 | プリンター 1時間 | |
| 付属品 | バッテリーパック(本体、プリンター共通)×3、充電器、プリンター、インターフェースケーブル コンパクトフラッシュ(64M) | バッテリーパック(本体、プリンター共通)×3、充電器、プリンター、インターフェースケーブル コンパクトフラッシュ(512M) プリンター | バッテリーパック(本体、プリンター共通)×3、充電器、コンパクトフラッシュ(512M) プリンター | バッテリーパック(本体、プリンター共通)×3、充電器、コンパクトフラッシュ(1G) プリンター | |
| 消耗品 | 記録紙 | | 記録紙 | | |
| オプション | RCレポートメーカー、データ転送用PDA | | RCレポートメーカー、3次元可視化ソフト(Radar3D_Light) | RCレポートメーカー、3次元可視化ソフト(Radar3D_Light) | |

電動工具・季節商品



電動工具 ━━━━━━ 121

季節商品 ━━━━━━ 127

電動工具

防雨・防塵型ドラム



NPW-EB33

■仕様

| 長さ | 電線仕様 | 定格電圧 | 定格電流 | 電線許容電流 | 重量 |
|-----|-------------|------|------------------|--------|-------|
| 30m | VCT Ø2.0×3芯 | 100V | 15A (巻取り時 5A) | 22A | 7.7kg |

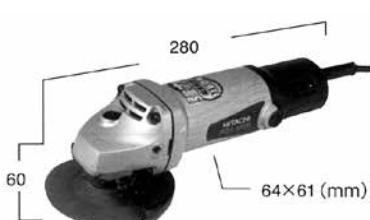
セーバーソー



CR13VC

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| 商品名 | CR13VC |
| 切断能力 | パイプ130mm/木材120mm/軟鋼材19mm |
| 電源 | 単相100V |
| 電流 | 10.6A |
| 消費電力 | 1,010W |
| ストローク | 数0~2,800min ⁻¹ [回/分]量29mm |
| 質量 | 3.3kg |
| コード | 2芯・2.5m |
| 適合カーボンブラシ | No.43 |
| 付属品 | ブレードNo.141/ケース |

ディスクグラインダー



PDA-100



G15SP



G18SP

■仕様

| 型式 | トイシ寸法 外径×厚さ×穴径 (mm) | | 電源 (V) | 消費電力 (W) | 電流 (A) | 回転数 (min) | 重量 (kg) | |
|---------|------------------------|--|-----------|-------------|-----------|--------------|------------|--|
| PDA-100 | 100×5×15 | | 100 | 760 | 8 | 12,000 | 1.9 | |
| G-15SP | 150×4×22 | | | 1,050 | 11 | 8,000 | 3.2 | |
| G-18SP | 180×6×22 | | | 1,330 | 14 | 6,800 | 6.3 | |

充電式ドライバドリル



DF454DRFX

■仕様

| 型式 | 穴あけ能力 (mm) | | ネジ締め能力 (mm) | | チャック能力 (mm) | 回転数 (min ⁻¹) [回転/分] | 質量 (kg) (バッテリ含む) | 1充電あたりの 作業量 (自安) / 穴あけ | | 1充電あたりの 作業量 (自安) / ネジ締め | | 標準付属品 |
|--------|---------------|----|----------------|-----|----------------|------------------------------------|---------------------|--|------------------|----------------------------|----------|----------------|
| | 鉄工 | 木工 | 木ネジ | 小ネジ | | | | 鉄工キリØ3mm 木工キリØ9mm 1.6鋼板 25ラワン | Ø3.5×20mm ラワン | Ø4.5×20mm ラワン | | |
| DF454D | 13 | 38 | 10×89 | 6 | 1.5~13 | 高速0~1,700 低速0~400 | 2.1 | 木工キリØ 21mm 約250コ | — | — | ⊕ビット2-65 | フックサイド グリップ |

電動工具

インパクトレンチ



■仕様

| 型式 | 角ドライブ寸法 (mm) | 電源 (V) | 出力 (W) | 電流 (A) | 重量 (kg) | 最大トルク (N・m) | 寸法 全長(L)×高さ(H) (mm) | |
|-------|--------------|--------------|--------|---------|---------|-------------|---------------------|--|
| WH-16 | 12.7 | 100 単相200 | 380 | 4 | 2.9 | 290 | 260×225 | |
| WH-22 | 19.0 | | 1,140 | 12 6 | 5.0 | 580 | 328×242 | |
| | | | 1,330 | 14 7 | | | | |
| WH-25 | 25.4 | 100 単相200 | 1,330 | 14 7 | 9.0 | 980 | 437×284 | |

丸のこ



■仕様

| 型式 | ノコ刃外径 | チップソー | 切込深さ 90° 45° | 回転数 | 電源 (V) | 電源 (A) | 出力 (W) | 重量 (kg) |
|--------|-------|-------|--------------------|------------------------|--------|--------|--------|---------|
| W-1700 | 165mm | 52P付 | 57mm 38mm | 4,700min ⁻¹ | 単相 | 10.5 | 1,010 | 3.0 |

コードレス鉄筋カッター



■仕様

| 型式 | モーター | 出力 (W) | 切断速度 (秒) | 切断能力 | 寸法 長さ×幅×高さ (mm) | 電源 (V) | 重量 (kg) |
|----------|------------|--------|-------------------|--|-----------------|--------|---------|
| IS-MC16L | DC14.4V | | 8.0 | D16 (SD345相当) | 330×107×269 | DC14.4 | 5.6 |
| HCC-190F | DC-720-18V | | 5.5 | D19 (SD390相当) | 412×284×132 | DC18.0 | 10.5 |
| HBC-816 | | 1,050 | 1.5 (D16鉄筋切断時) | SD345相当品=490N/mm ² (50kgf/mm ²) 最大D16 SD490相当品=618N/mm ² (63kgf/mm ²) 最大D16 | 492×165×120 | | 8.7 |
| HBC-22 | | 700 | 3.0 (D22鉄筋切断時) | SD390相当品=560N/mm ² (57kgf/mm ²) 最大D22 SD490相当品=最大D19 | 414×112×238 | | 13.7 |
| HBC-25N | | 1,460 | 4.0 (D25鉄筋切断時) | SD345相当品=490N/mm ² (50kgf/mm ²) 最大D25 SD490相当品=618N/mm ² (63kgf/mm ²) 最大D25 | 466×150×240 | | 20.0 |
| HBC-32 | | 2,300 | 6.0 (D32鉄筋切断時) | SD345相当品=490N/mm ² (50kgf/mm ²) 最大D32 SD490相当品=618N/mm ² (63kgf/mm ²) 最大D32 | 570×167.5×287 | | 39.0 |

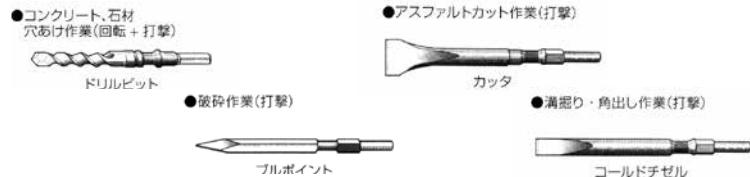
電動工具

ハンマドリル

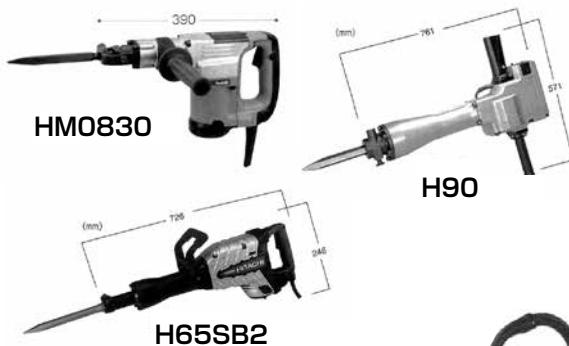


■仕様

| 型式 | 電源 (V) | 電流 (A) | 出力 (W) | 重量 (kg) |
|--------|--------|--------|--------|---------|
| PR-38E | 100 | 11.0 | 1,050 | 7.5 |
| | 単相200 | 5.5 | | |



電動ハンマ



■仕様

| 型式 | 電源 (V) | 電流 (A) | 出力 (W) | 重量 (kg) |
|---------|--------|--------|--------|---------|
| HM0830 | 単相100 | 11 | 1,050 | 4.5 |
| H-65SB2 | 100 | 13 | 1,240 | 16.5 |
| H-90 | | 15 | 1,430 | 30.0 |

乾湿両用クリーナー



■仕様

| 型式 | 電源 (V) | 出力 (W) | 吸引風量 (L/s) | 真空圧 (hPa) | ダストコンテナ (L) 容量/汚水回収量 | 騒音値 dB (A) | 標準パイプ径 (mm) | 電源コード (m) | 寸法 長さ×幅×高さ (mm) | 電源コード (m) | 重量 (kg) |
|-----------------|--------|--------|------------|-----------|-------------------------|------------|-------------|-----------|-----------------|-----------|---------|
| NT 35/1 Tact TE | 単相100V | 800 | 44 | 145 | 34/20 | 64 | 35 | 7.0 | 520×380×580 | 7.0 | 12.5 |
| NT 55/1 Tact | 単相100V | 1,300 | 61 | 230 | 55/44 | 67 | 35 | 7.0 | 580×380×870 | 7.0 | 16.0 |

フロアスクレーパー



■仕様

| 型式 | 質量 (kg) | 寸法 長さ×幅×高さ (ハンドル含) (mm) | 剥がし幅 (mm) | ブレード調整角度 (度) | 走行速度 (km/h) | 走行方式 | 電圧 (V) | 電流 (50/60Hz) (A) | 出力 (W) | 回転数 (50/60Hz) min ¹ (r.p.m.) |
|--------|---------|---|-----------|--------------|--------------|------|----------|------------------|--------|---|
| MS-60A | 63 | 710×270×700 (950) × (560) × (800) | 150/270 | — | — | 手押式 | 100 (単相) | 8.2/7.8 | 550 | 2,830/3,420 |
| MS-150 | 198 | 1,680×394×885 (1,680) × (394) × (1,345) | 305/357 | 17~28 | 0~0.6 (前後進共) | 自走式 | 100 (単相) | 15.4/14.4 | 1,100 | 1,430/1,720 |

電動工具

集塵機

EJD1



EJD5

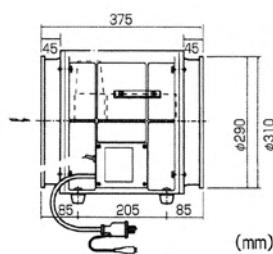
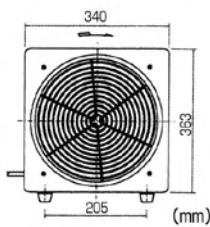


■仕様

| 型式 | 吸込口径 (mm) | 外形寸法 (mm) 長さ×幅×高さ | 電源 (V) | 出力 (W) | 重量 (kg) | 風量 (m³/min) |
|------|------------------------|----------------------|--------|--------|---------|-------------|
| EJD1 | Ø 125 | Ø 620×945H | 100 | 600 | 48.0 | 14.4 |
| EJD5 | 吸込側 Ø 250 吐出側 Ø 300 | 720×1,090×1,285 | 三相200 | 3,700 | 178.0 | 60 |

送風機

3APM4

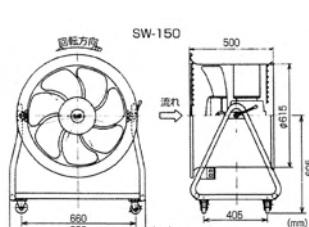
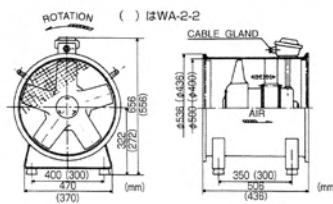


EPF300-400



■仕様

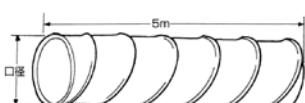
| 型式 | 寸法 長さ×幅×高さ (mm) | 重量 (kg) | 電源 (V) | 出力 (W) | 風量 (m³/min) | 騒音値 dB (A) | 羽根枚数 (枚) | ダクト延長最大 (M) |
|----------------|-----------------|---------|--------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|----------|-------------|
| 3APM4 (300 Ø) | | 14.0 | 100 | 550 | 48 (50Hz) / 58 (60Hz) | | | |
| EPF300 (300 Ø) | 208×365×345 | 8.75 | 100 | 230 (50Hz) / 320 (60Hz) | 47 (50Hz) / 54 (60Hz) | 72 (50Hz) / 76 (60Hz) | 5 | 15 |
| EPF400 (400 Ø) | 245×525×515 | 13.6 | 100 | 170 (50Hz) / 240 (60Hz) | 67.5 (50Hz) / 73.1 (60Hz) | 69 (50Hz) / 72 (60Hz) | 5 | 15 |



■仕様

| 型式 | 口径 (mm) | 風量 (m³/min) | | 電源 (V) | 出力 (W) | 重量 (kg) |
|----------|---------|-------------|------|--------|--------|---------|
| | | 50Hz | 60Hz | | | |
| WA2-2 | 400 | 92 | 110 | 三相200 | 1.50 | 35 |
| WA2-5 | | 158 | 190 | | 3.70 | 64 |
| SW-150 | | 320 | 320 | | 1.50 | 70 |
| 3SW4-220 | | 150 | 190 | | 2.20 | 85 |

ダクト



■仕様

| 型式 | 形状 | 長さ (m) | 重量 (kg) |
|-------|-------|--------|---------|
| 200 Ø | スパイラル | 5 | 2 |
| 300 Ø | | | 4 |
| 400 Ø | | | 5 |
| 500 Ø | | | 8 |
| 600 Ø | | | 9 |

■ダクトと本体のジョイント方法



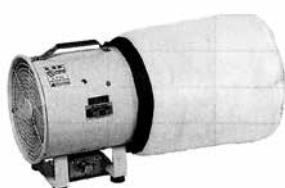
■ダクトとダクトのジョイント方法



集塵用アタッチメント

■仕様

| 品名 | サイズ |
|-----------------|-------|
| 集塵アタッチメント (販売品) | 200 Ø |
| | 300 Ø |
| | 400 Ø |



電動工具

チェーンソー



■仕様

| 型式 | エンジン型式 | 使用燃料 | 燃料タンク容量(l) | 寸法 長さ×幅×高さ(mm) | 重量(kg) |
|--------|---------|--------|------------|----------------|--------|
| HV-340 | 空冷2サイクル | 混合50:1 | 0.50 | 790×230×300 | 4.7 |

エンジン式刈払機



■仕様

| 型式 | エンジン | 使用燃料 | 重量(kg) |
|------------|-------|--------|--------|
| MB250HUT | 4サイクル | ガソリン | 5.5 |
| RM270-S2AY | 2サイクル | 混合25:1 | |
| BH2510AU | 4サイクル | ガソリン | 5.0 |

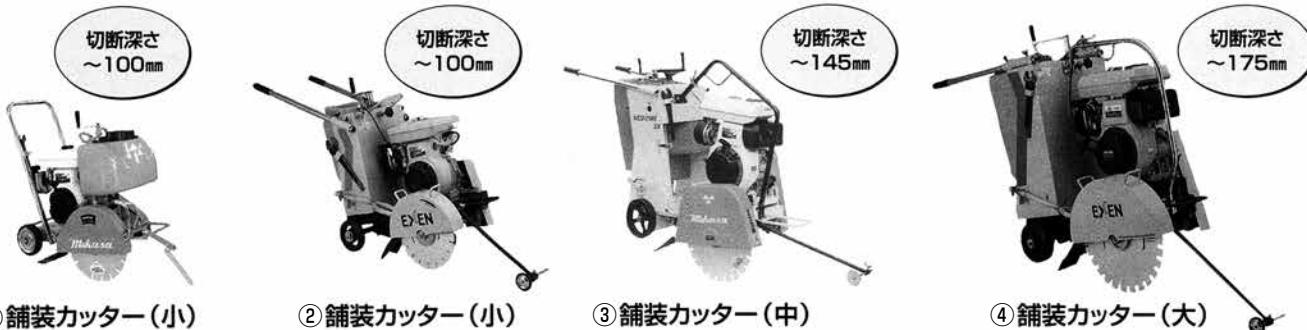
エンジンカッター



■仕様

| 型式 | エンジン | 使用燃料 | 質量(kg) | 最大切込深さ(mm) |
|-----------|---------|------------|--------|------------|
| K-650A-12 | 空冷2サイクル | 混合ガソリン25:1 | 8.9 | 100 |
| K750 | 空冷2サイクル | 混合ガソリン25:1 | 9.7 | 125 |

コンクリートカッター



■仕様

| 型式 | 品名 | 最大切断深さ(mm) | 燃料(l) | 寸法(L×W×H)(mm) | 重量(kg) |
|----|------------|------------|----------|---------------|--------|
| ① | 舗装カッター(極小) | ~100 | ガソリン 3.6 | 756×435×747 | 46 |
| ② | 舗装カッター(小) | ~100 | ガソリン 3.6 | 760×465×685 | 73 |
| ③ | 舗装カッター(中) | ~145 | ガソリン 6 | 1,087×540×981 | 140 |
| ④ | 舗装カッター(大) | ~175 | ガソリン 6 | 975×535×950 | 150 |

※本カタログに記載されている仕様は、代表的な機種です。詳しい仕様についてはお問い合わせ下さい。

電動工具

ハンドクラッシャー



■仕様

| 仕様/型式 | HBC-1S | HBC-1L | HBC-2S | HBC-2 | HBC-2L | HBC-3L | HBC-4 |
|---------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
| シリンダー出力 (kN) | 154 | 265 | 309 | 346 | 376 | 438 | 883 |
| 能力 (カベ厚) (mm) | 150 | 180 | 200 | 230 | 310 | 330 | 430 |
| アームの開き (mm) | 最大 | 170 | 200 | 220 | 250 | 330 | 450 |
| | 最小 | 10 | 17 | 30 | 35 | 40 | 80 |
| 質量 (kg) | 19 | 27 | 45 | 52 | 60 | 78 | 167 |

※使用圧力85MPa

ベビークラッシャー用ユニット(100V用)



■仕様

| 型式 | HM-103G | |
|---------------|-------------|----------------|
| 電源モーター | 750W AC100V | |
| 油圧ポンプ | 高压 | プランジャーポンプ |
| | 低压 | ギヤーポンプ |
| 圧力 | 高圧 常用 | 85MPa |
| | 高圧 常用 | 70MPa |
| | 低压 | 5MPa |
| 吐出量 (50/60Hz) | 高压 | 0.25/0.30L/min |
| | 低压 | 4.2/5.0L/min |
| タンク容量 | | 10ℓ |
| 質量 | | 70kg |

ベビークラッシャー用ユニット(200V用)



■仕様

| 型式 | HM-302P | |
|---------------|---------------|--------------|
| 電源モーター | 2.2kW 4P 200V | |
| 油圧ポンプ | 高压 | プランジャーポンプ |
| | 低压 | ギヤーポンプ |
| 圧力 | 高圧 常用 | 85MPa |
| | 高圧 常用 | 70MPa |
| | 低压 | 18MPa |
| 吐出量 (50/60Hz) | 高压 | 1.7/2.2L/min |
| | 低压 | 8/10L/min |
| タンク容量 | | 50ℓ |
| 質量 | | 165kg |

油圧ハンドブレーカー



BH-05B



BH-11



BH-16



BH-22



BH-23K (RK)

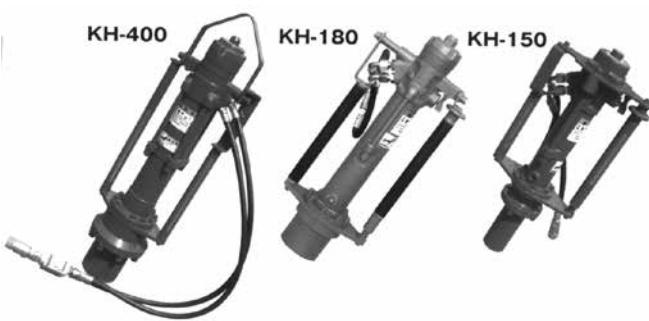
■仕様

| 型式 | U-070-1 |
|------------|-------------|
| 外形寸法 (mm) | 615×480×577 |
| 質量 (kg) | 40 |
| エンジン | ロビンEX21D |
| 圧力 (MPa) | 11.7 |
| 油量 (L/min) | 20.5 |

■仕様

| 型式 | BH-058 | BH-11 | BH-18 | BH-22 | BH-23K | BH-23RK |
|--------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|---------|---------|
| 外形寸法 (mm) | 94×428 | 582×166 | 604.5×412 | 645×421 | 702×420 | 702×420 |
| 質量 (kg) | 6.6 | 11 | 16 | 22 | 24.8 | 24.8 |
| 所要油量 (L/min) | 20.5 | 9.5~25 | 18~22 | 20~25 | 20.5 | 20.5 |
| 打撃数 (bpm) | 2,700 | 1,450 (15L/min) | 1,700 | 1,400 (25L/min) | 1,000 | 1,000 |
| シャンクサイズ (mm) | Ø 17.5×60 | Ø 26×80 | 1六画×108 | 1六画×108 | 1六画×108 | Ø 30×87 |

油圧ハンドツール

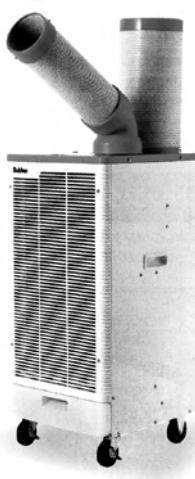


■仕様

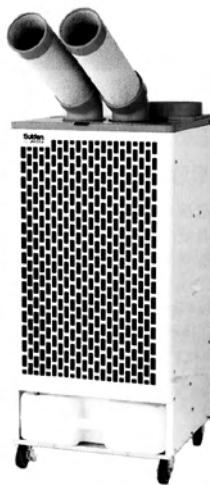
| 型式 | KH-400 | KH-180 | KH-150 |
|-------------|---------|--------------|---------|
| 外形寸法mm | 853×269 | 597×272 | 597×276 |
| 質量kg | 43 | 23 | 19.8 |
| 所要油量 ℥ /min | 20~25 | 18~22 | 15~20 |
| 打撃数bpm | 1000 | 1700 | 1920 |
| 最大杭径ϕ mm | 100 | 80 (100,120) | 50 |

季節商品

スポットクーラー



SS-25WG-1



SS-45DG-3



SS-63EG-3

■仕様

| 型式 | 冷房能力 (kW) | 消費電力 (W) | 寸法 長さ×幅×高さ (mm) | 質量 (kg) |
|-----------|-------------------|---------------------|-----------------|---------|
| SS-25WG-1 | 2.2/2.5 (50/60Hz) | 670/850 (50/60Hz) | 390×430×860 | 40 |
| SS-25WC-3 | | 720/890 (50/60Hz) | 390×430×808 | 37 |
| SS-45DG-3 | 4.0/4.5 (50/60Hz) | 1450/1800 (50/60Hz) | 520×495×1,090 | 63 |
| SS-45EG-3 | | 2200/2900 (50/60Hz) | 520×570×1,190 | 86 |
| SS-63EG-3 | 5.6/6.3 (50/60Hz) | 2200/2900 (50/60Hz) | 520×570×1,190 | 86 |

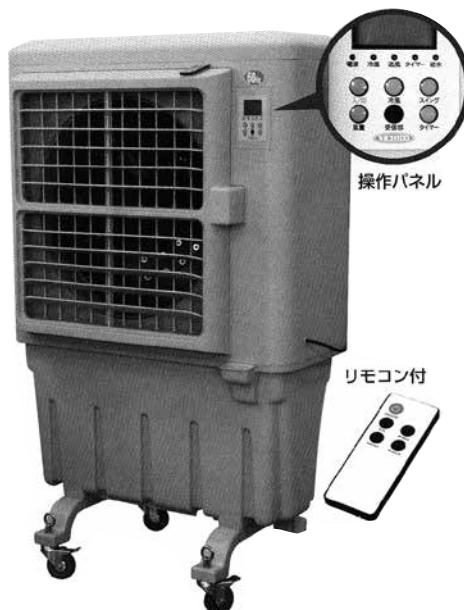
大型冷風機 クールファン

外温差、吹き出し口で-5°C～-8°Cも下がる国内最大級!

風量1分間100m³の大型冷風機

水フィルターはシルバーイオン加工排熱がなく、290Wと省エネ設計!

●銀イオン加工を施したエレメント。省エネで環境にもやさしい設計。●静かで良質な風、より快適な風当たりです。●24時間タイマー付。●リモコンにより便利。●風量3段階調整(弱・中・強)●大容量60リットル給水タンクで約12時間の稼働が可能。●キャスター付きで移動も簡単。●マイコンによる運転制御、LCDパネル付。●湿気少なく、快適な風を送ります。●イオン化装置によりフレッシュな風を送ります。●水位センサーにより蛇口接続の際は、自動給水します。●蛇口を接続しない場合は給水口から水を注いでください。



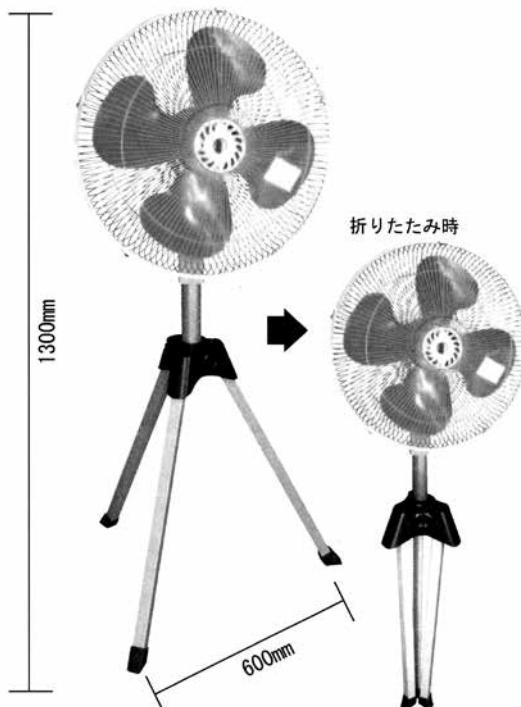
■仕様

| 周 波 数 | 50Hz | 60Hz |
|-------------|-----------------------|------------------------|
| 電 源 | 単相100V | |
| 消 費 電 力 | 220W | 290W |
| 風 量 調 節 | 三段階 | |
| 吹 出 方 向 | 上下手動方向・左右自動風向 | |
| 風 量 | 88m ³ /min | 100m ³ /min |
| 水 蒸 発 量 | 4.3L/h | 5.0L/h |
| 有 効 貯 水 量 | 60 | |
| 連 続 使 用 時 間 | 14時間 | 12時間 |
| 給 水 方 式 | タンク貯水式 | |
| 安 全 装 置 | 水ぎれ検知モーター過熱保護 | |
| 運 転 音 | 59db | 63db |
| 外 形 尺 法 | W500×D860×H1,400 | |
| 質 量 | 35kg | |
| フ ア ン 径 | 520mm | |

季節商品

工場扇

■ 折りたたみ式三脚



特長

- モーター軸受に良質のボールベアリングを使用しているので丈夫で長持。ワンシーズンのみの使い捨て品質ではありません。
- 一般的な工場扇の軸受けはオイルレスを使用しているため焼損しやすいです。
- 首振用連結棒の材質は鉄製にプラスチックカバーしたものを使っている為、折れにくく低騒音設計です。
- 温度サーモ付モータを使用、115°C以上になると自動で止まるのでモーターの焼損がありません。
- 羽根の材質はABS(弾力性のあるプラスチック)を使用している為、品質がよく、変形しません。一般的にはPP(硬質性のプラスチック)を使用している為、割れる恐れがあります。
- モーター内部の冷却ファンのいピッチが20mmの為、温度上昇を抑える上、冷却効果が高いです。
多くの製品はピッチが15mmと浅く温度が上昇しやすく、冷却効果が低いです。
- 高温でも使用できます。(周囲温度50°C)
- 風向きは上下・左右・高低、調節可能です。
- 風力三段切替式です。

■仕様

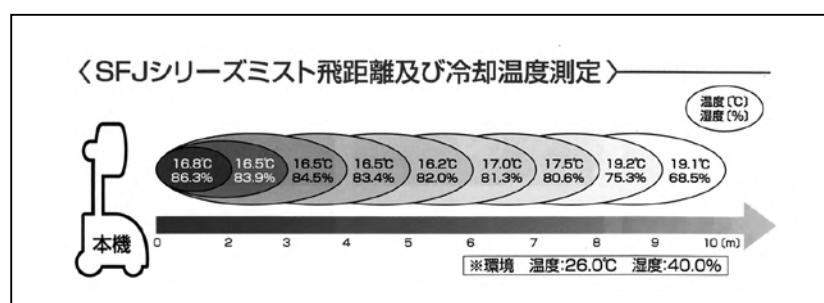
| | 屋内型 |
|--------|-----------------|
| 定格 | 100V |
| 定格周波数 | 50Hz/60Hz |
| 定格消費電力 | 160W/180W |
| ファン径 | 450mm |
| 首振角度 | 90度(左右)・60度(上下) |
| 重量 | 7.0kg |

ミストファン



特長

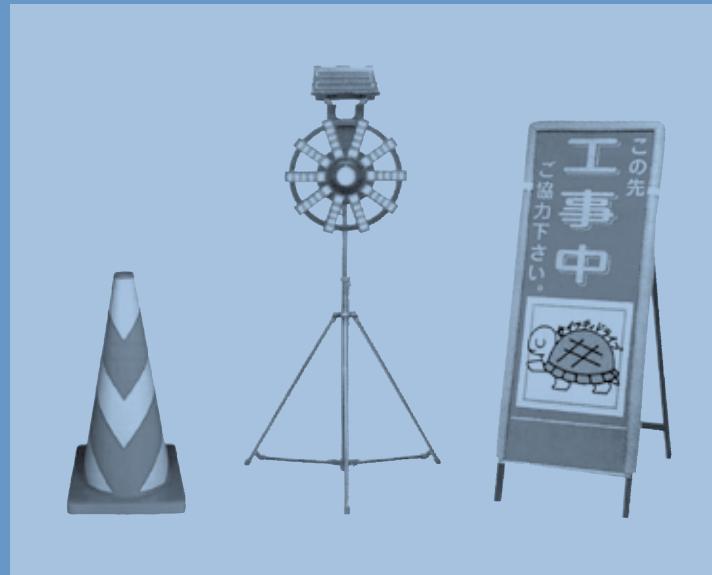
- 間欠タイマー機能付
- 風量は無段階の調節が可能
- 高さ調節が容易
- 無風状態の推進距離約10m
- 渴水装置付
- 左右自動首振り機能付
- 1点吊りフック付
- 水道直結可能



■仕様

| 型式 | SFJ-2000/SP | | |
|-------------|-------------------------|-------------|------------------------------|
| 噴霧量 (L/min) | 0.24 | 寸法 (mm) | L710×W530×H(1,750最小～2,020最大) |
| 粒子径 (μm) | 20～40 | 首振り角度 | 60°C |
| 電源 (V) | 単相100 | 首折れ角度 | 40°C |
| 出力 (kW) | ポンプモーター0.25/ファンモーター0.16 | 質量 (kg) | 48 |
| 間欠タイマー機能 | ○ | 水タンク (ℓ) | 50(ポールタップ付) ※最大容量60 |
| 風量調節 | 無段階 | ファンサイズ (mm) | 450 |

保安機材



親綱/部材/支柱 130

安全ブロック/カラーコーン関連 132

看板/掲示板 133

他の保安機材 135

親綱

工事現場等における高所作業を
より安全に行う為の命綱としてあなたをお守りします。
高品質な製品で、安全性の高さから
工事現場での信頼が証明されています。



10m・20mあり

特長

- ロープの原糸はニューテロン繊維（特殊加工糸）を使用しており、収縮、硬化あるいは寸法の縮みが少ない素材です。
- 耐摩耗性に優れており、また含水時の強力低下等の変化が全くありません。
- 吸水性がない構造となっていますので、使用時にコンクリート等が付着しても容易に落とせますので、ロープ自体は常にきれいです。
- 原糸は高品質で、経年による色褪せがほとんどなく、耐候性にも優れ、柔軟性にも富んでいます。
- ロープの端部とフックに色別の標示がありますので、サイズの見分けも容易です。



親綱部材

高所作業に用いる親綱を緊張、固定するために開発された緊張器です。
親綱を通しピンと引っ張ることで、高所作業の安全性が確保されます。

■直結式緊張器

重量0.9kg



■ロープ付緊張器

重量1.0kg



■ロリップ



78口リップは、レバーひとつのワンタッチ操作により電柱、鉄塔、梯子等を昇降する作業者の墜落を未然に防ぐ（昇降用）とともに任意の位置で作業する際の墜落を防ぐ、（定位位置作業用）2種類の性能を有した墜落防止器具です。親綱への取り付けは、ワンタッチ操作により簡単にかつ確実に行え、昇降時には作業者の上下移動に応じて親綱上をスムーズにスライドし、定位位置作業時には親綱の任意の位置に固定することができます。

親綱の張設方法



1



2



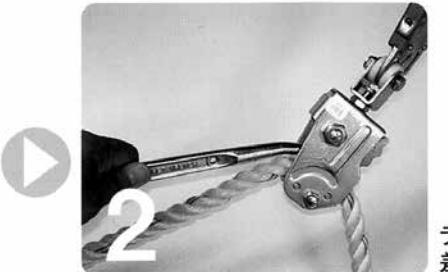
3

親綱の端部を緊張器の矢印方向に
入れて、親綱を引っ張ります。

親綱の解除方法



1



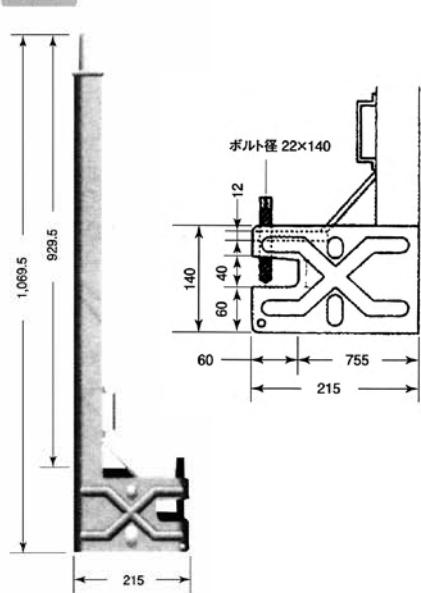
2

ラチエットの先端部分を歯形の凹部に
差し込み、下に押します。

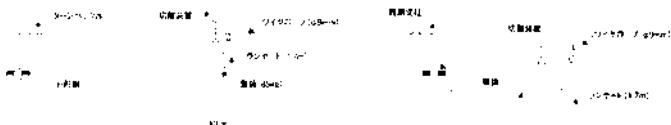
親綱支柱

■平行型(第1種)

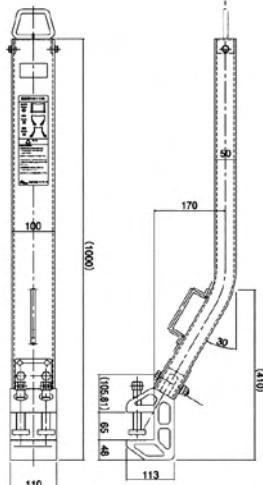
L型



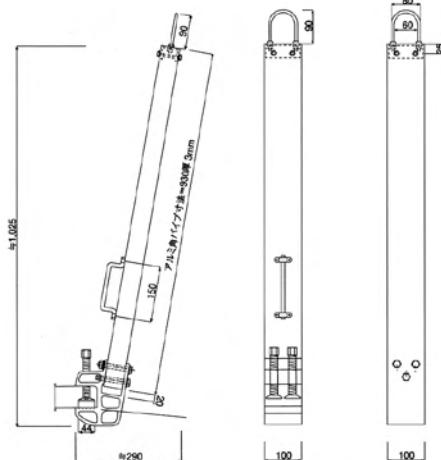
■強度試験方法図



■なぎなた型



■斜め型



水平方向に親綱を張るに当たって、支持点がない場合に親綱の支点として用います。

親綱使用時には墜落災害の防止はもちろん、衝撃吸収構造をもっており、墜落時の2次災害も最小限に食い止めます。支持点間がおよそ10mを超える場合には、支持点として親綱支柱を用いてください。

特長

- フランジ幅の狭い、小梁上の安全通路の確保に最適です。
- 従来の親綱支柱に比べ、約100ミリ外側に跳ね出すことにより、小梁での高所作業をスムーズにします。
- 有効フランジ厚: 34mm以下
- 自重: 8.6kg

L型使用方法

- 鉄骨H鋼に取り付け部のボルトネジをラチェットレンチ又はシノで締めて取り付けて下さい。

■仕様



規格寸法

| 品名 | 重量(kg) | かみ幅(mm) | 奥行き |
|----|--------|---------|-----|
| L型 | 8.6 | 34 | 60 |

特長

- 業界唯一の100kgまでの強度試験合格品です。
- フランジ端より170mmの安全を確保します。
- 材質はアルミ製のため6.7kgと軽量で、作業効率があがります。
- 締め付け部分は鉄骨フランジの厚さ50mmまで対応可能です。
- 平行専用型となりますので、親綱は支柱を取り付けた梁と平行方向でご使用ください。

■仕様

| 品名 | 重量(kg) | かみ幅(mm) | 奥行き |
|-------|--------|---------|-----|
| なぎなた型 | 6.7 | 50 | 60 |

特長

- 斜めの構造でフランジ幅の狭い小梁上での歩行を妨げず、安全通路の確保ができます。
- 材質はアルミ製のため5.5kgと軽量で、作業効率があがります。
- 平行専用型となりますので、親綱は支柱を取り付けた梁と平行方向でご使用ください。

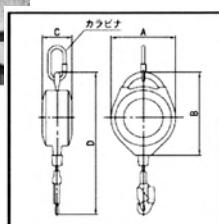


■仕様

| 品名 | 重量(kg) | かみ幅(mm) | 奥行き |
|-----|--------|---------|-----|
| 斜め型 | 5.5 | 50 | 60 |

安全ブロック

安全な高所作業をサポートする巻取り式の墜落防止装置



●墜落の恐れのある、高所作業に従事する作業者の安全確保のための墜落防止器具です。

●万一の落下にも確実に、安全に作動する小型・軽量の安全ブロックです。

●落下時の作業者の安全確保はもちろん、短い距離で落下を止める際の衝撃軽減作業も重要です。

●「すべりクラッチ」の採用で、衝撃荷重を最大でも3.5kNまで軽減し、万一の時にも、人にやさしい性能を追求しました。

※3.5kNと言う数字に関して

安全帯のベルトやロープの強度としては11.3kNを基本とする規定をしている。

なお、人体が受ける衝撃は2000ポンド(8.8kN)を限度とするように

器具は設計させなければならない。

産業安全研究所 技術指針 1976年発行の「安全帯構造指針・安全帯使用指針」(TR-76-3)より

※なお、2009年現在の安全帯構造指針では、安全帯のベルトやロープの

強度は15kN以上を基準とすると規定されている。

■仕様

| 型式 | 使用体重(kg) | ワイヤロープ(m) | ランヤード長さ(m) | 停止距離(cm) | 衝撃加重(kN) | 動作速度 | ワイヤロープ戻り力(kg) | 付属品 | 自重量(kg) |
|-------|----------|-----------|------------|----------|----------|-------|---------------|-------------|---------|
| KP-12 | 30~100 | Ø 4×12 | 12 | 50~100 | 3~4 | 約2m/秒 | 1~2 | 引き寄せロープカラビナ | 4.2 |

■寸法表(mm)

| 形式/寸法 | A | B | C | D |
|-------|-----|-----|----|-----|
| KP-12 | 198 | 262 | 90 | 450 |

カラーコーン関連

LEDコーン/LEDスコッチコーン

●スイッチ1つで点灯します ●点灯・点滅がスイッチの切り替えで変更可能 ●単1電池4本使用(販売)

■LEDコーン

高さ: 0.7m
材質: PE樹脂



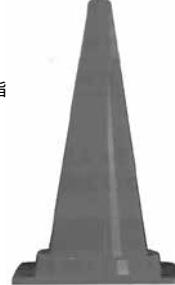
■LEDスコッチコーン

高さ: 0.7m
材質: PE樹脂



■CCR 赤

高さ: 0.7m
材質: PE樹脂



スコッチコーン

■SCR 赤白3段

高さ: 0.7m
反射材: 3段巻
材質: PE樹脂



重量コーン

●重さが3kgあるのでコーンヘッドが不要

■KEY-794W
反射タイプ

高さ: 0.7m
重量: 約3kg(重し無し)



ジャンボコーン

●高さが1800あるのでイベント等でご使用ください

■CCR-1800

高さ: 1.8m
材質: PE樹脂



コーンベッド

■CB-2

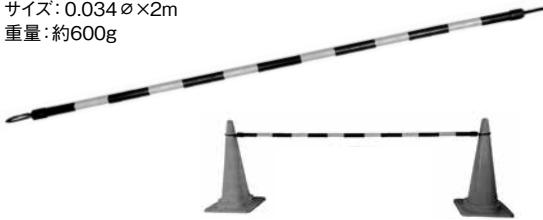
重量: 約2kg
材質: ゴム



コーンバー

■CB3420 黄×黒

サイズ: 0.034 Ø×2m
重量: 約600g

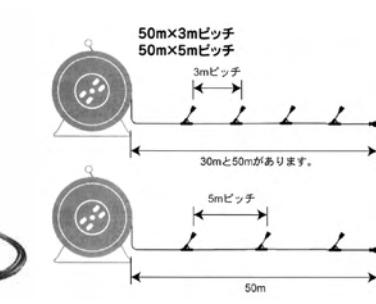


■ムカデラムコード

30m×3mピッチ
50m×3mピッチ
50m×5mピッチ



サイズ: 0.76m



HC看板（一般道仕様）

取扱寸法 (H) 1,400×(W) 550mm



(H1,200×W900mm)

安全掲示板

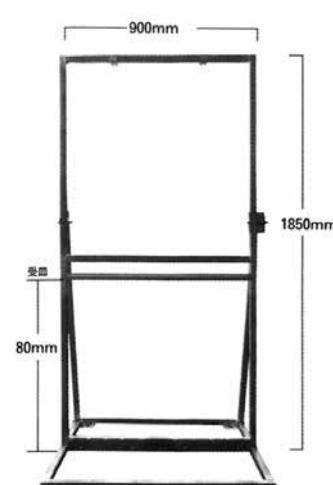
※特注品制作します



安全掲示板用スタンド

特長

簡単に掲示板を設置することができ、横につなげていくことで、2連以上でも設置できます。



| | |
|----|---------------------------------|
| 寸法 | (H) 1,850 × (W) 900 × (D) 900mm |
| 素材 | 鉄製 |
| 重量 | 18.5kg |

寸法

H1,800×W2,700mm

※その他の寸法はお問い合わせください。

コードプロテクター

●車両通過もOK!電線をしっかりと守る
路上への電線配置これで安心。車両通過による引きちぎれ、切断を防止。



| 寸法 | 重量 | 色 |
|---------|--------|---|
| 20ø×5m | 約9.5kg | 黒 |
| 20ø×10m | 約19kg | 黒 |
| 40ø×4m | 約20kg | 黒 |

クッションドラム



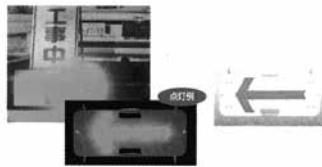
赤(反射)/白(反射)
寸法: ø0.58×0.83m

黄(反射)/黒(無反射)
寸法: ø0.58×0.83m



| 寸法 | 重量 |
|----------------|-------|
| W1.14×D0.8×H1m | 約20kg |

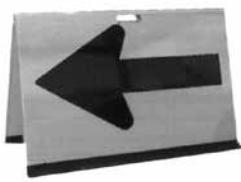
LED矢印板(フラッシャーパネル)



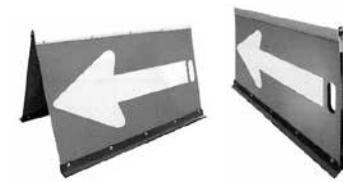
公団型矢印板



高輝度矢印板



アルミ金具式折り畳み矢印板



| 寸法 | 重量 |
|----------|------|
| 0.5×0.9m | 約7kg |

| 寸法 | 重量 |
|-----------|---------|
| 0.45×0.9m | 約11.2kg |

| 寸法 | 重量 |
|----------|-------|
| 0.5×0.9m | 約11kg |

| 使用寸法 | 折り畳み寸法 | 重量 |
|-----------------|-------------|--------|
| 0.505×0.52×0.9m | 0.08×0.565m | 約7.5kg |

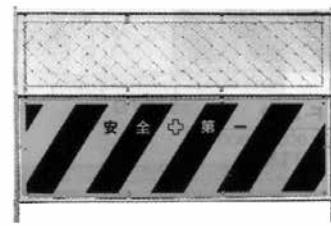
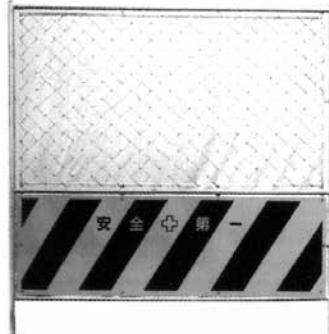
本体材質:鉄板、60時間使用可能

電源電圧:単1乾電池2ヶ

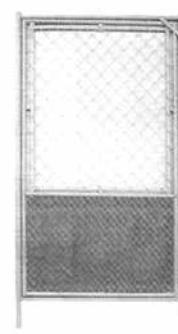
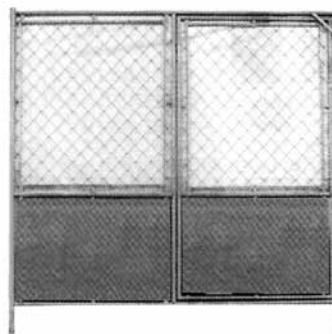
電気特性:矢印点滅

下地:赤 矢印:白 全面反射
折り畳めるので持ち運びが簡単です。
取っ手付

ガードフェンス(トラ)



扉フェンス(カラー・トラ柄)



| | |
|----|------------|
| 寸法 | W1.8×H1.8m |
|----|------------|

| | |
|----|------------|
| 寸法 | W1.8×H1.2m |
|----|------------|

| | |
|----|------------|
| 寸法 | W1.8×H1.8m |
|----|------------|

| | |
|----|------------|
| 寸法 | W0.9×H1.8m |
|----|------------|

フェンス用ブロック

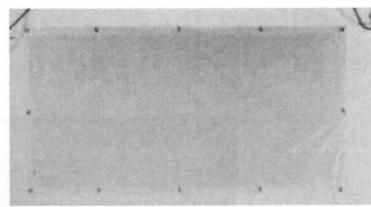


重量

約10kg

目隠しシート

手軽に工事現場をイメージアップ!

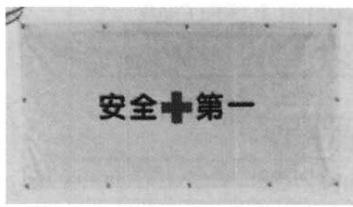


■白無地(結束ひも付)

寸法: W1.7×H0.9m

素材: ポリエチレン

安全+第一



■安全第一(結束ひも付)

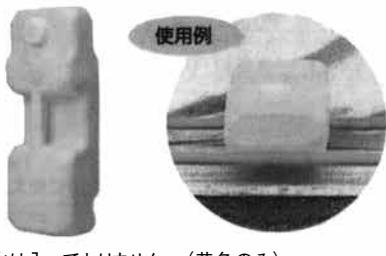
寸法: W1.7×H0.9m

素材: ポリエチレン

A型バリケード



A型バリケード用ウェイト(水タンク式)



A型バリケード用ウェイト(鉄物)



●水は入っておりません。(黄色のみ)
※必ず水を抜いてご返却下さい。

寸法

重量

W1.2×H0.8m

約7kg

寸法

重量

W0.5×D0.16×H0.17m

満水時約10kg

寸法

重量

0.14×0.48m

約5kg

AJスタンド(プラスチック)



MAスタンド(メッキ)



単管バリケード用ウェイト(万能おもし)



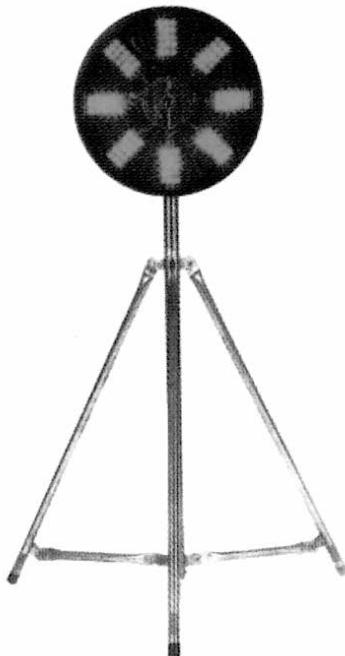
| 寸法 | 重量 |
|---------------|------|
| W0.635×H0.82m | 約2kg |

| 寸法 | 重量 |
|-------------|------|
| W0.6×H0.79m | 約4kg |

| 寸法 | 重量 |
|------------------|------------|
| W0.5×D0.16×H0.1m | 満水時約10.8kg |

ジャンボアイ

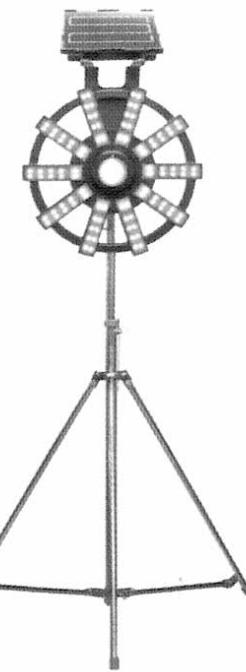
●灯体全面にカバーを採用してホコリ・雪などの付着を防ぎ自発光と大型ワイドリフレクターの併用により、ハイレベルの広角・遠距離視認性を実現。



寸法: 500×900mm

ソーラージャンボアイ

●環境に優しいソーラータイプ!
●明るさ!コスト!耐久性に優れたパワフルな性能!
●24時間連続使用可能(無日照:約10日間)
●センターフラッシュにより昼夜間、馬霧でも視認良好!



寸法: 600 ø (展開時) 678×360mm

回転灯 100V



●カラー: 黄・赤
※三脚が必要な場合はお申し付け下さい。

LED回転灯(下部マグネット)



●カラー: 黄・赤・青
※三脚が必要な場合はお申し付け下さい。

8連スーパーソケット



●ガード: 球付 (24m×ガード8個)
(屋内仕様)

チューブライト 100V

●コントローラー内蔵型(夜間自動点滅)
●1つの電源から50本接続可能。
●コントローラーがいらない。球切れがない。



寸法: 10m

チューブライト乾電池式

●コントローラー内蔵型(夜間自動点滅)
●70時間作動。



寸法: 10m

パトライト 12V・24V(下部マグネット)



●カラー: 黄・赤

ソーラー保安灯



LED 工事灯

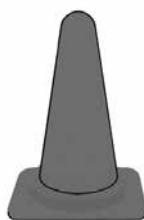
ぴっかり八兵衛

(乾電池式) 単一×2ヶ



■カラーコーン(上部に穴のないタイプ)に取付ける場合

※重量コーンには不要です。



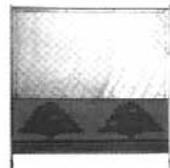
コーンライト
ケースを使用

G クラッカーⅡ

(ソーラー式)



■パイプやフェンスに
取付ける場合



123バイス
ケースを使用

G クラッckerⅢ

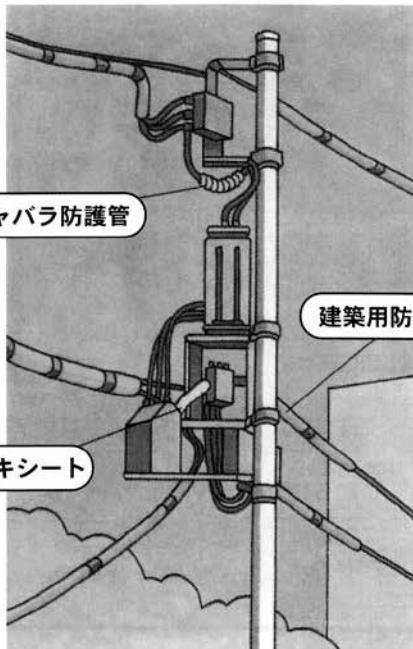
(ソーラー式)



■コーンの上部と内部を
光らせたい場合にオススメ



上部がカットされている
カラーコーン(重量コーン)
に限ります。



ジャバラ防護管



| | |
|-----|-----------|
| 内径 | 35Ø |
| 肉厚 | 2mm |
| 長さ | 10M |
| 耐電圧 | 20KV(1分間) |

電線防護管



| | |
|------|--------------|
| 使用電圧 | 7KV以下 |
| | 35Ø×2,500mm |
| サイズ | 65Ø×2,000mm |
| | 100Ø×2,000mm |

メッシュ防護管

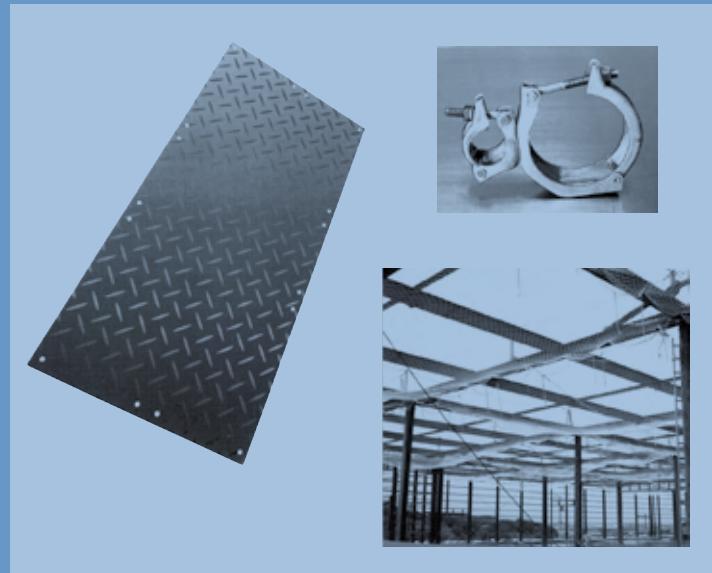
サイズ: メッシュ100Ø×1500m

フロシキシート



| | |
|-----|--------------|
| 種類 | ピン碍子 |
| | 引留碍子 |
| | 7,000V以下使用 |
| サイズ | 230×1,000mm |
| | 500×1,000mm |
| | 750×1,000mm |
| | 1000×1,000mm |

仮設材



強力サポート/四角支柱——140

防音パネル/防音シート——141

ゲート——142

パイプ/クランプ/ベース/他——143

型枠/他——144

ラシキ/マット——145

シート/ネット——146

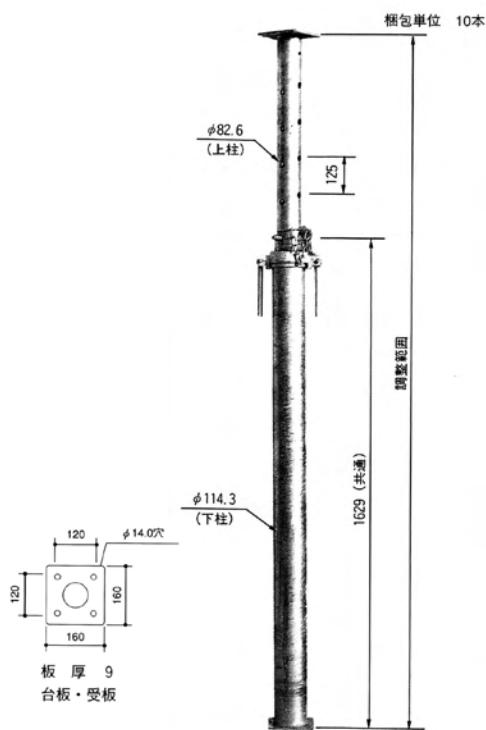
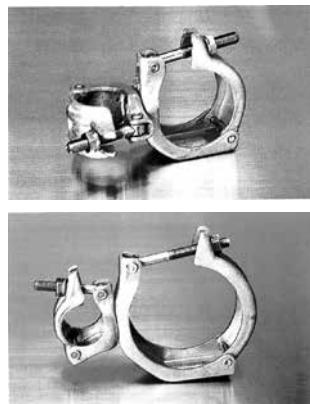
強力サポート

■強力サポート

●上柱には直交する2本のピンを付して、上柱の長さを調整しているが、これは1本ピンに比較して上柱の安定性が得られ荷重に方向性がない大きい特徴をもっています。

●上下柱は抜差式であり、大きな長さの調整はピンで微調整はネジで出来る為、如何なる長さの調整も可能あります。

| 符号 | 調整範囲 | 許容強度 (kN) | 重量 (kg) | 上柱管 (kg) | 下柱管 (kg) |
|-------|-----------|---------------|---------|----------|----------|
| CH-18 | 1200~1850 | 147.1 (15.0t) | 34.5 | 12.6 | 21.9 |
| CH-24 | 1815~2470 | 147.1 (15.0t) | 40.1 | 12.6 | 27.5 |
| CH-32 | 1865~3270 | 147.1 (15.0t) | 49.0 | 21.5 | 27.5 |
| CH-40 | 2665~4070 | 127.5 (13.0t) | 58.0 | 30.5 | 27.5 |
| CH-50 | 3665~5070 | 98.1 (10.0t) | 69.3 | 41.8 | 27.5 |



四角支柱（柱材）

■仮設計画上の注意

●許容荷重は20tですが、この場合下記の事項を守ってください。

- (1) 支柱特にジャッキの偏心荷重、水平荷重がかかるないようにする。
 - (2) 振止めはジョイント毎に直角2方向にとり、固定すること。
 - (3) 基盤の耐力は20t以上で、かつ不同沈下が起らないようにすること。
- ジャッキの昇降の際は、摺動部は油をきらさないように注意して下さい。
- 支柱に偏心荷重や水平力がかかる恐れのある場合には、支柱を増加する等、特別な処置をとってください。
- つなぎのボルトは充分締めつけて下さい。

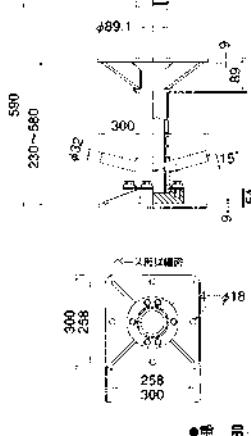
※ボルトは、ご使用者側の負担となります。

| 記号 | A | 重量 (kg) |
|---------|-------|---------|
| SSH-300 | 3,000 | 54.4 |
| SSH-225 | 2,250 | 45.2 |
| SSH-200 | 2,000 | 41.1 |
| SSH-125 | 1,250 | 30.5 |
| SSH-65 | 650 | 18.7 |

※ボルトはM-16-40です。別途御用意お願いします。

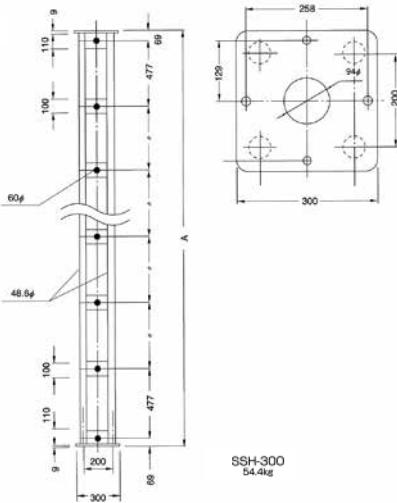
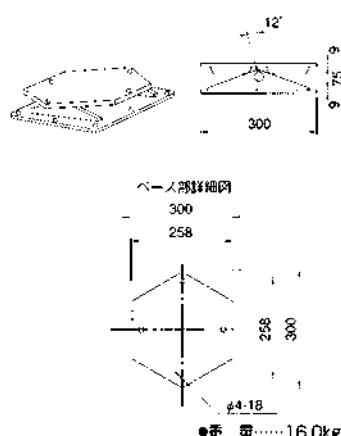
ジャッキ SSJ-58(固定・自在)

※ボルトはM-16-40です。別途御用意お願いします。



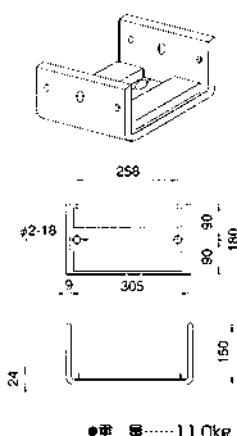
自在ベース SSF-75

※ボルトはM-16-40です。別途御用意お願いします。



梁受金具 SSU-31

※ボルトはM-16-40です。別途御用意お願いします。



防音パネル

リニューアル・バージョンアップした新型防音パネルは、
軽量、美観（ノンビス仕様）パネルとして現場のニーズに応えます。

防 火

燃えにくい材料を組み合わせておるので火災の拡大を阻止します。
仮設工業会防炎基準合格品。

美 観

フラット性に優れたアルミニウム複合シートを表面材として使用していますので、
表面の凸凹、ゆがみ、ひずみなどなく、通常のビル外装材と同等の
高級感を表現します。また、当社独自の塗装システムにより、優れた色彩感を
表現し、現場のイメージアップを実現。

防 鑄

使用金属類は、アルミニウム製品もしくはステンレス製品ですので、
サビなどの心配がなく長期の使用に耐えられます。

軽 量

防音とパネル強度を追求し、さらに構成素材の軽量化を計り、超軽量パネルを
実現しました。メーターサイズ10.4kg/枚、インチサイズ10.7kg/枚と軽量のため、
現場作業が簡単でスピーディーかつ安全にできます。

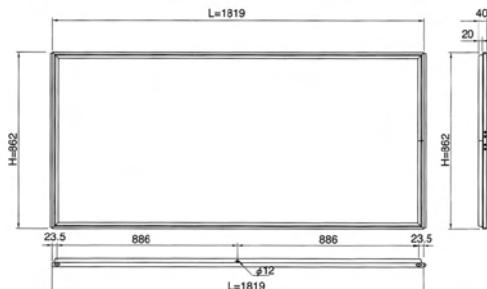
防 声

当社独自のパネルシステムにより、パネル間、特にコーナーなどの隙間をふさぎ、
音の流失はもちろん、ほこりの流失をシャットアウトします。・コーナーパネル使用

防水・耐水

水を吸わない材料で構成されていますので、ヤードでの水洗いも手軽にできます。
また、吸水による重量アップがなく、いつでも常に軽量パネルとしての
特性を活かせます。

足場モジュールに合わせて各種サイズを揃えフレキシブルに対応致します。



| インチ | | | |
|--------|--------|--------|---------|
| T (mm) | W (mm) | H (mm) | 重量 (kg) |
| 40 | 1,819 | 862 | 10.7 |

| メーター | | | |
|--------|--------|--------|---------|
| T (mm) | W (mm) | H (mm) | 重量 (kg) |
| 40 | 1,790 | 850 | 10.4 |

防音シート

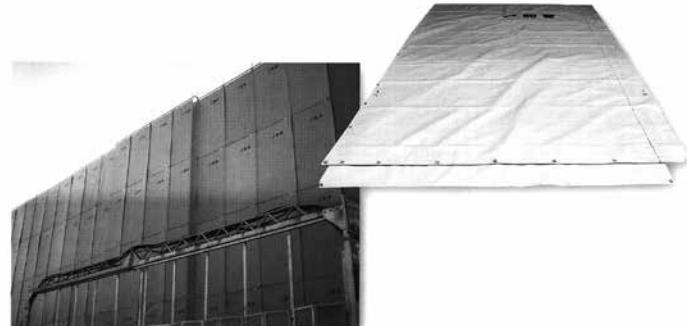
優れた防音効果と耐久性。
安全性能も追求しました。

建築・土木・橋梁などの工事に伴う騒音が、
周辺に迷惑にならないようにするための気配りが大切です。
防音シートは優れた遮音による防音効果を有しております。
素材に高強力ポリエスチル糸を使用し、製織後、
特殊配合塩化ビニル樹脂にて防炎加工を施しています。
また耐久性に加えて安全性も追求しました。

| 品名 | 寸法 幅×長さ×厚さ (mm) | 重量 (kg) |
|---------|-----------------|---------|
| BS-1834 | 1,940×3,500×1.0 | 11.0/枚 |

■性能

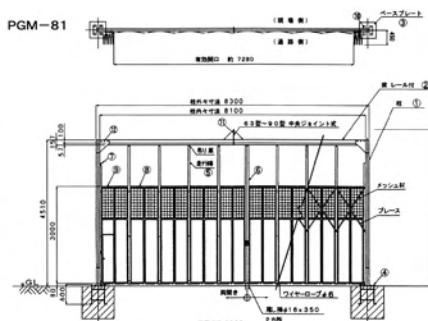
| 品番 | 重さ (kg/m ²) | 厚さ (mm) | 引張強力 N/3cm (kgf/3cm) | 伸度 (%) | | 引裂強力 | N (kgf) | 防炎性 |
|-------|----------------------------|------------|----------------------|----------------|----|------|-------------|---------------------------------------|
| | | | タテ | ヨコ | タテ | | | |
| #1000 | 1.2 | 1.0 | 1,568 (160) | 1,470 (180) | 22 | 30 | 392 (40) | 441 (45) (財)日本防炎協会 CO 860015 |



ゲート

■パネルゲート(PGMタイプ)

風圧をやわらげる為、上部をメッシュにしています。

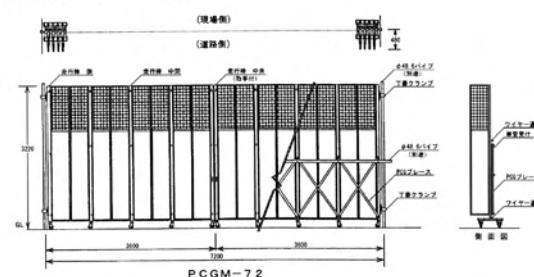


| H=4,500 | サイズW | スパン数 |
|---------|-------|------|
| PGM-36 | 3,600 | 4 |
| PGM-45 | 4,500 | 5 |
| PGM-54 | 5,400 | 6 |
| PGM-63 | 6,300 | 7 |
| PGM-72 | 7,200 | 8 |
| PGM-81 | 8,100 | 9 |
| PGM-90 | 9,000 | 10 |

■パネルキャスター門(PGCMタイプ)

上部に梁がなく、資材の出入りがスムーズに行えます。

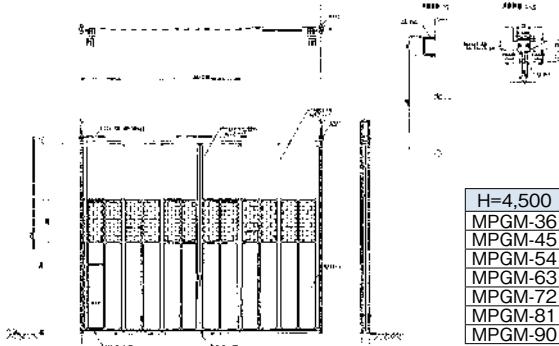
PGCMタイプ H=3 m



| H=3,000 | サイズW | スパン数 |
|---------|-------|-------|
| PCGM-36 | 3,600 | 4 |
| PCGM-45 | 4,500 | 5 |
| PCGM-54 | 5,400 | 6 |
| PCGM-63 | 6,300 | 7 |
| PCGM-72 | 7,200 | 36+36 |
| PCGM-81 | 8,100 | 36+45 |
| PCGM-90 | 9,000 | 45+45 |

■ミニパネルゲート(MPGMタイプ)

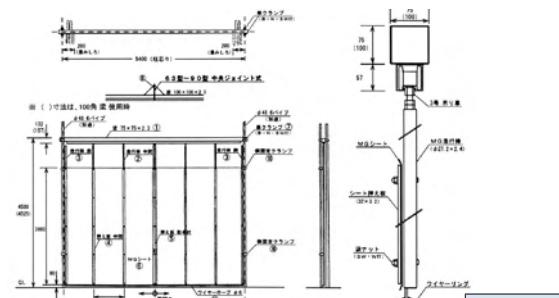
基礎なしで手軽に設置。柱をW単管使用。(パネルタイプ)



| H=4,500 | サイズW | スパン数 |
|---------|-------|------|
| MPGM-36 | 3,600 | 4 |
| MPGM-45 | 4,500 | 5 |
| MPGM-54 | 5,400 | 6 |
| MPGM-63 | 6,300 | 7 |
| MPGM-72 | 7,200 | 8 |
| MPGM-81 | 8,100 | 9 |
| MPGM-90 | 9,000 | 10 |

■ミニシートゲート(MSGタイプ)

基礎なしで手軽に設置。柱をW単管使用。(シートタイプ)

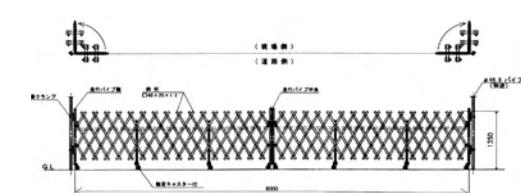


| H=4,500 | サイズW | スパン数 |
|---------|-------|------|
| MSG-36 | 3,600 | 4 |
| MSG-45 | 4,500 | 5 |
| MSG-54 | 5,400 | 6 |
| MSG-63 | 6,300 | 7 |
| MSG-72 | 7,200 | 8 |
| MSG-81 | 8,100 | 9 |
| MSG-90 | 9,000 | 10 |

■キャスター門(CGタイプ)

ダブルキャスターにて、
安定し開閉も手早くできます。

※特注

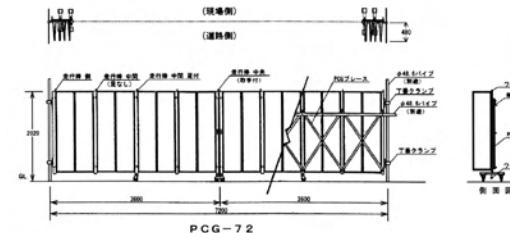


| H=1,350 | サイズW |
|----------|--------|
| CG-S 30 | 3,000 |
| CG-S 40 | 4,000 |
| CG-S 50 | 5,000 |
| CG-S 60 | 6,000 |
| CG-D 80 | 40型×2基 |
| CG-D 100 | 50型×2基 |
| CG-D 120 | 60型×2基 |

■パネルキャスター門(PCGタイプ)

部材が少なく、設置・撤去が手早くできます。

PCGタイプ H=2 m

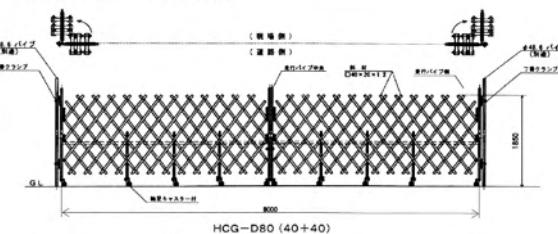


| H=2,000 | サイズW | スパン数 |
|---------|-------|-------|
| PCG-36 | 3,600 | 4 |
| PCG-45 | 4,500 | 5 |
| PCG-54 | 5,400 | 6 |
| PCG-63 | 6,300 | 7 |
| PCG-72 | 7,200 | 36+36 |
| PCG-81 | 8,100 | 36+45 |
| PCG-90 | 9,000 | 45+45 |

■ハイキャスター門(HCGタイプ)

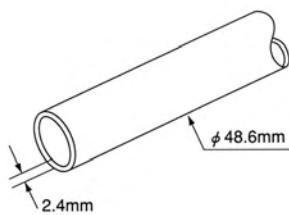
重厚感を保ち、安定した開閉も手早くできます。

ハイキャスター門 HCGタイプ



| H=1,850 | サイズW |
|-----------|--------|
| HCG-S 30 | 3,000 |
| HCG-S 40 | 4,000 |
| HCG-S 50 | 5,000 |
| HCG-S 60 | 6,000 |
| HCG-D 80 | 40型×2基 |
| HCG-D 100 | 50型×2基 |
| HCG-D 120 | 60型×2基 |

単管パイプ（バタパイプ）

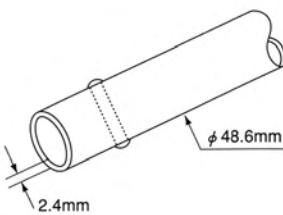


| | |
|----|----------------|
| 寸法 | 1m~5m (0.5m単位) |
| 重量 | 2.73kg/m |

●バタパイプの連結用
ポンジョイント



単管パイプ（ピン付パイプ）

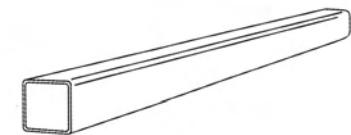


| | |
|----|----------------|
| 寸法 | 2m~5m (0.5m単位) |
| 重量 | 2.73kg/m |

●ピン付パイプの連結用
直線ジョイント



角パイプ



| | | |
|----|----------------|----------------|
| 寸法 | 60□パイプ | 100□パイプ |
| 寸法 | 1m~4m (0.5m単位) | 1m~4m (0.5m単位) |

キャッチクランプ(マイティキャッチ)

●横ブレ、振動にも強い!

1ヶで固定・自在・垂直・水平
48.6Ø・42.7Ø兼用

●ボルトの締め付けで
ガタツキゼロ

●直角度OK

●全てが安全第一設計

●ボルト1本で自由自在



| | |
|----|--------|
| 重量 | 1.12kg |
|----|--------|

クランプ

■48.6直交クランプ



■48.6自在クランプ



■兼用直交クランプ



■兼用自在クランプ



■三連直交クランプ



■三連自在クランプ



■兼用シートクランプ



■直角(60×60)直交クランプ



■角角(60×60)自在クランプ ■角丸(60×48.6)直交クランプ



■角丸(60×48.6)自在クランプ



48.6 固定ベース



| | |
|------------|-------------------|
| 寸法 (mm) | H120×120角(Ø 48.6) |
|------------|-------------------|

48.6 自在ベース



| | |
|------------|-------------------|
| 寸法 (mm) | H140×140角(Ø 48.6) |
|------------|-------------------|

400L ジャッキベース



| | |
|------------|-------------|
| 寸法 (mm) | L380 (Ø 34) |
|------------|-------------|

600L ロングジャッキベース



| | |
|------------|-------------|
| 寸法 (mm) | L600 (Ø 34) |
|------------|-------------|

ジャッキキャスター(6インチ)



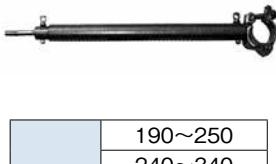
| | |
|------------|------|
| 寸法 (mm) | L550 |
|------------|------|

伸縮ブラケット



| | |
|------------|---------|
| 寸法 (mm) | 320~500 |
| 寸法 (mm) | 520~750 |

壁つなぎ



| | |
|------------|-----------|
| 寸法 (mm) | 190~250 |
| 寸法 (mm) | 240~340 |
| 寸法 (mm) | 330~520 |
| 寸法 (mm) | 500~720 |
| 寸法 (mm) | 700~920 |
| 寸法 (mm) | 900~1,120 |

600 自在ステップ



| | |
|------------|-----------|
| 寸法 (mm) | W250×L600 |
|------------|-----------|

足場チェーン



| | | |
|------------|-------|-------|
| 寸法 (mm) | 3,000 | 4,000 |
| 重量 (kg) | 1.2 | 1.8 |

ターンバックル



| | |
|------------|-----------|
| 寸法 (mm) | L260×L420 |
|------------|-----------|

エンドキャップ



クランプカバー



打ち込みミサイル(スチール)

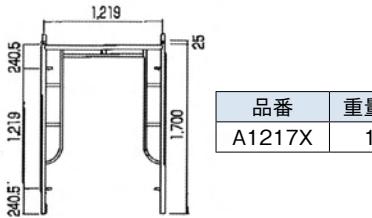


打ち込み座金(スチール)

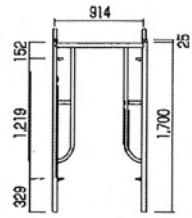


仮設材
15
エンドキャップ・クランプ・クランプカバー・壁つなぎ・ステップ・チェーン・ターンバックル・打ち込みミサイル・打ち込み座金

鳥居型枠（ピン付）

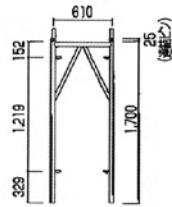


| 品番 | 重量(kg) |
|--------|--------|
| A1217X | 16.6 |



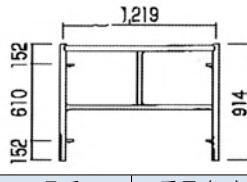
| 品番 | 重量(kg) |
|-------|--------|
| A917X | 14.0 |

簡易型枠

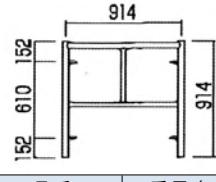


| 品番 | 重量(kg) |
|-------|--------|
| A617X | 13.0 |

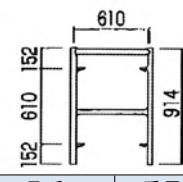
梯子型枠



| 品番 | 重量(kg) |
|-------|--------|
| A1209 | 11.0 |

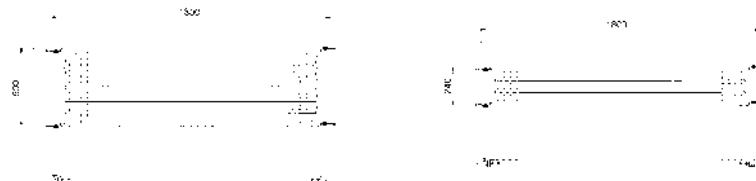


| 品番 | 重量(kg) |
|------|--------|
| A909 | 9.5 |



| 品番 | 重量(kg) |
|------|--------|
| A609 | 7.0 |

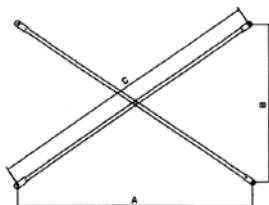
布板(500) / (240)



| 品番 | 寸法(A) | 重量(kg) |
|--------|-------|--------|
| HK6(N) | 1,829 | 13.5 |
| HK4(N) | 1,219 | 10.0 |
| HK3(N) | 914 | 8.0 |
| HK2(N) | 610 | 5.8 |

| 品番 | 寸法(A) | 重量(kg) |
|---------|-------|--------|
| FHK6(N) | 1,829 | 7.5 |

筋かい

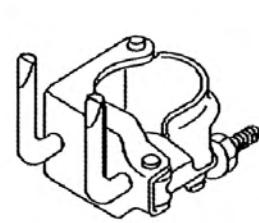
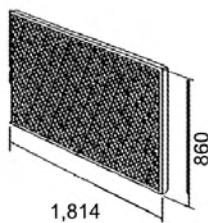


| 品番 | A | B | C | 重量(kg) |
|-------|-------|-------|-------|--------|
| X1812 | 1,829 | 1,219 | 2,198 | 4.0 |
| X1809 | | 914 | 2,045 | 3.9 |
| X1806 | | 610 | 1,928 | 3.7 |
| X1802 | | 280 | 1,850 | 3.6 |
| X1512 | 1,524 | 1,219 | 1,952 | 3.7 |
| X1509 | | 914 | 1,777 | 3.4 |
| X1506 | | 610 | 1,642 | 3.1 |
| X1502 | 914 | 280 | 1,549 | 3.0 |
| X909 | | 914 | 1,293 | 2.5 |
| X906 | | 610 | 1,099 | 2.1 |
| X902 | 610 | 280 | 956 | 1.9 |
| X0606 | | 610 | 863 | 1.8 |
| X0602 | | 280 | 671 | 1.4 |

| 寸法 | 1,829 | 1,524 | 914 | 610 |
|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| 1,700 1,524 | X1812(A-14) | X1512(A-11) | X1209(A-012) | X1206(A-12) |
| 1,219 | X1809(A-19) | X1509(A-18) | X0909(A-19S) | X0906(A-09) |
| 914 | X1806(A-08) | X1506(A-9) | X0906(A-09) | X0606(A-08S) |
| 490 | X1812(A-16S) | X1502(A-16) | X0902(A-16B) | X0602(A-16C) |

養生枠

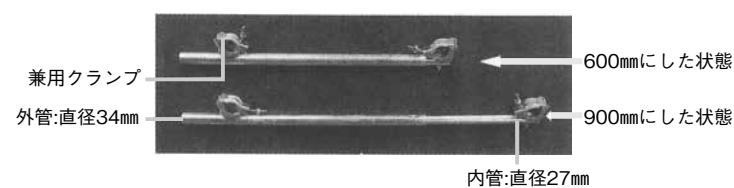
養生枠用クランプ



| 品番 | 重量(kg) |
|-------|--------|
| Y1880 | 10.0 |

| 品番 | 用途 | ø | 重量(kg) |
|----|-------|-------------|--------|
| K5 | 直線用兼用 | 42.7ø・48.6ø | 0.5 |

エンドストッパー



| 長さ | 中芯負荷 | 安全荷重(中芯負荷の1/3) |
|---------|-------------------|----------------|
| 600mm | 14,200N (1,448kg) | 4,700N (482kg) |
| 900mm | 5,300N (540kg) | 1,700N (180kg) |
| 1,200mm | 3,300N (336kg) | 1,100N (112kg) |

先行手すり

■42-13 ■34-18K
先行支柱(兼用型) 先行手すり(兼用型)

| 品番 | 重量(kg) |
|--------|--------|
| 34-18K | 2.4 |



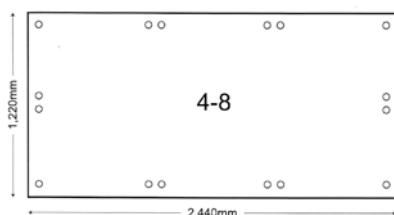
- ①建地に先行支柱を取付
クランプを固定する。
②下の層より取り付けた支柱のギザギザロックに先
行手すりを取り付ける。
③もう片方の先行手すりに先行支柱を取り付けて建地
に固定する。
④先行支柱に中さんを付け2段手すりの完成。

プラシキ 48/36



■ プラシキ48

| 仕様 | |
|----------|-------------------------------------|
| 材質 | 100%ポリエチレン (リサイクル可能) |
| 大きさ (mm) | 1,220×2,440 (4-8、約3m ²) |
| 重量 (kg) | 39 (±5%) |
| 厚さ (mm) | 平均12.7 (±5%) |
| 耐荷重 | 最大車軸重量60t (実績値) |
| 穴径 (mm) | 22 |
| 穴数 | 16 |



ゴムマット

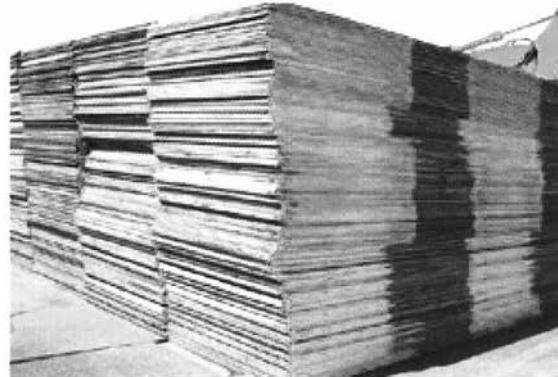


敷鉄板の代用、
工事現場歩行施設、
イベント会場、床養成などに
オススメです。

| 厚さ (mm) | 幅 (m) | 長さ (m) | 重量 (kg) |
|---------|-------|--------|---------|
| 10 | 1 | 2 | 24 |
| 15 | 1 | 2 | 36 |
| 20 | 1 | 2 | 48 |
| 10 | 1 | 1 | 12 |
| 15 | 1 | 1 | 18 |
| 20 | 1 | 1 | 24 |

敷鉄板

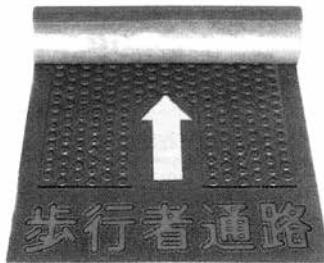
作業者用道路、路面養成、作業資材置き場、仮設駐車場、歩道、構内移動など、あらゆる現場シーンで使用。



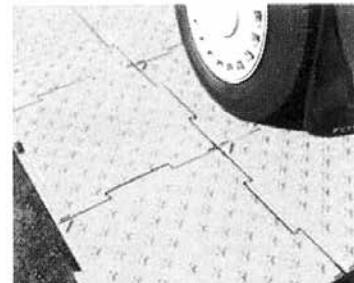
山ゴムマット



歩行者マット



ロードマット



[安全通路の確保に]

ヨコ筋タイプは進行方向に対して、ヨコに筋が入っているため、グリップ力がさらにアップします。

[歩行を安全に誘導] 雨天でも滑りません。

| 寸法 (m) | 重量 約 (kg) | 厚さ (mm) |
|--------|-----------|---------|
| 1×5 | 25 | 3 |
| 1×10 | 50 | 3 |

| 寸法 (m) | 重量 約 (kg) | 厚さ (mm) |
|---------|-----------|---------|
| 0.6×3.6 | 9.5 | 4.5 |

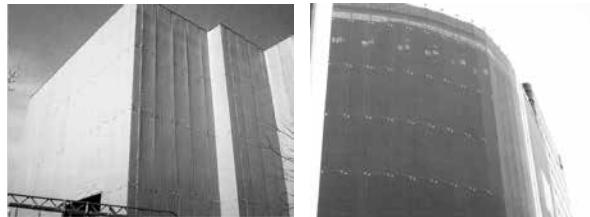
| 寸法 (mm) | 色相 | 材質 | 耐荷重 |
|------------|------|----|------|
| 500×500×45 | グリーン | PP | 2t車迄 |

防炎メッシュシート（1類）

防炎メッシュシートは、JIS基準に適合した高品質なシートで、作業環境を安全に保ち、工事現場の美観維持に効果があります。

特長

- メッシュ状の高強度ポリエステル織物に樹脂コーティングをした耐久性に優れたメッシュシートです。
- メッシュ仕様のため、現場環境の通気性を良くし、風圧による足場への負担を軽減し、風圧事故などの防止になります。
- 優れた防炎性のほか、抜群の強度、耐衝撃性を発揮します。



| 規格寸法 | | |
|---------|---------|-------------|
| サイズ (m) | 重量 (kg) | ひもの使用目安 (本) |
| 1.8×5.1 | 5.4 | 30 |
| 1.5×5.1 | 4.5 | 30 |
| 1.2×5.1 | 3.7 | 30 |
| 0.9×5.1 | 3.0 | 30 |
| 0.6×5.1 | 2.2 | 30 |

※メッシュシートには、インチサイズ及びメーターサイズがあります。※商品によりサイズ0.75×5.1、重量2.6kgがあります。

防炎メッシュシート(2類・グレー)

主に改修工事現場の養生に使用されるメッシュシートです。通気性にも富み、強風にも耐えられます。

特長

- メッシュ状のポリエステル織物に樹脂コーティングをしたメッシュシートです。
- 軽量かつ柔軟な材質で、取り付け・取り外しが簡単にできます。
- 用途としては、改修工事・塗装工事の飛散防止用・防塵・防砂用の囲いとしても使用されます。
- ベンキネット・飛散防止メッシュシートとも呼ばれ、幅広い用途での使用ができます。



| 規格寸法 | | |
|---------|---------|-------------|
| サイズ (m) | 重量 (kg) | ひもの使用目安 (本) |
| 1.8×5.1 | 1.6 | 30 |
| 1.5×5.1 | 1.4 | 30 |
| 1.2×5.1 | 1.2 | 30 |
| 0.9×5.1 | 1.0 | 30 |
| 0.6×5.1 | 0.8 | 30 |

ラッセルネット 15mm 目合い

高所作業を伴う工事現場においては、作業者の墜落災害の防止はもちろん、ボルトなどの資材の落物災害の防止に役立ちます。耐衝撃性に優れた安全性をそなえる商品です。



特長

- 15mm目合のネットで小物の落下物を受け止め、工事の安全対策に応えています。
- ポリエステル繊維の使用で、寸法の縮みが少なく、摩耗や耐候性に優れ作業環境の安全に適しています。



| 規格寸法(青) | | | |
|---------|-------|---------|-------------|
| サイズ (m) | 寸法色別 | 重量 (kg) | ひもの使用目安 (本) |
| 0.5×6 | なし | 2.4 | 10 |
| 1×6 | 灰+黄 | 3.3 | 10 |
| 2×6 | 若草+黄 | 5.0 | 16 |
| 3×6 | 青+黄 | 6.7 | 18 |
| 4×7 | ピンク+緑 | 10.4 | 22 |
| 5×5 | 黒+黒 | 9.1 | 20 |
| 5×10 | 黒+赤 | 17.3 | 30 |
| 6×6 | 黄+黄 | 12.5 | 24 |
| 7×7 | 緑+緑 | 18.0 | 28 |
| 7×10 | 緑+赤 | 25.0 | 34 |
| 8×8 | 白+白 | 21.7 | 32 |

※規格寸法等につきましては、変更する場合がございます。
※青のラッセルネットは、防炎糸使用により燃え広がらない加工を施し、自己消化性があり、消防法に定める基準に合格しています。

| 規格寸法(白) | | | |
|---------|-------|---------|-------------|
| サイズ (m) | 寸法色別 | 重量 (kg) | ひもの使用目安 (本) |
| 0.3×6 | なし | 2.0 | 10 |
| 0.6×5.5 | なし+黒 | 2.3 | 10 |
| 1×6 | 灰+黄 | 3.3 | 10 |
| 1×10 | 灰+赤 | 5.7 | 22 |
| 2×6 | 若草+黄 | 5.0 | 16 |
| 3×6 | 青+黄 | 6.7 | 18 |
| 4×6 | ピンク+黄 | 9.7 | 20 |
| 5×5 | 黒+黒 | 9.1 | 20 |
| 5×10 | 黒+赤 | 17.3 | 30 |
| 6×6 | 黄+黄 | 12.5 | 24 |
| 6×10 | 黄+赤 | 20.0 | 32 |
| 7×7 | 緑+緑 | 18.0 | 28 |
| 7×10 | 緑+赤 | 25.0 | 34 |
| 8×8 | 白+白 | 21.7 | 32 |
| 8×10 | 白+赤 | 27.0 | 36 |

安全ネット 100mm 目合い

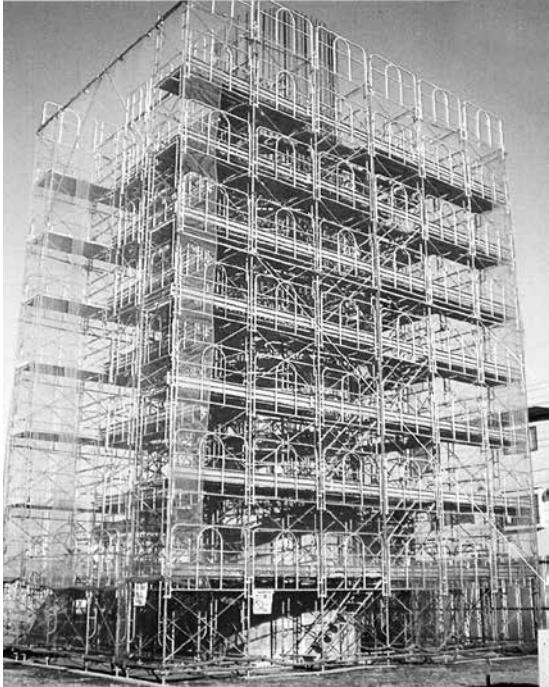


工事現場での万が一の墜落災害を未然に防ぐ安全対策商品です。ラッセルネットに比べ網目が100mm目合いと大きいので、豪雪地域や風の強い地域で特に需要が高い商品です。

| 規格寸法 | | | | |
|---------|------|---------|-------------|---------------|
| サイズ (m) | 寸法色別 | 重量 (kg) | ひもの使用目安 (本) | クランプの使用目安 (本) |
| 1×10 | 灰+赤 | 4.4 | 22 | 20 |
| 2×10 | 若草+赤 | 6.8 | 24 | 22 |
| 3×6 | 青+黄 | 5.8 | 18 | 16 |
| 5×5 | 黒+黒 | 7.8 | 20 | 20 |
| 5×10 | 黒+赤 | 14.5 | 30 | 26 |
| 6×6 | 黄+黄 | 10.6 | 24 | 20 |
| 6×10 | 黄+赤 | 17.0 | 32 | 26 |
| 7×10 | 緑+赤 | 19.9 | 34 | 28 |
| 8×10 | 白+赤 | 22.3 | 36 | 30 |
| 10×10 | 赤+赤 | 27.6 | 40 | 32 |

垂直養生ネット

工事現場において仮設足場などの外部に養生して、ボルトなどが飛来落下した場合に外部への危害を与えないために使用します。高強力糸を使用しているので、衝撃にも強く安心して作業できる環境を整えます。



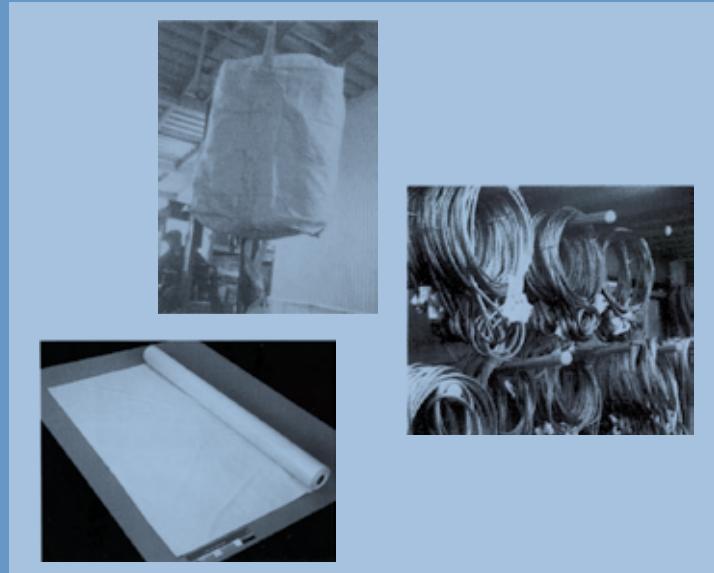
特長

- 美しいカラーが現場のイメージアップに効果的で、鮮やかな色合いは気分を和らげ、現場をクリーンに保ちます。
- 軽く柔軟性があり、寸法安定性が良いので作業性に優れ、養生作業に時間をとりません。
- 高強力糸が日光・風雨に対し強い抵抗力を持つので、耐候性があり縮みや色褪せがありません。

| 15mm見合い規格寸法 | | | | | | |
|-------------|-------|---------|-------------|--------|--------------|-----|
| サイズ (m) | 寸法色別 | 重量 (kg) | ひもの使用目安 (本) | グリーン | グレー | ブルー |
| 1×6 | 灰+黄 | 2.0 | 14 | 1×10 | 1×10 | ○ |
| 4×12 | ピンク+空 | 11.5 | 32 | 3.6×12 | 7×7 | ○ |
| 6×6 | 黄+黄 | 8.5 | 24 | 6×12 | 4×14 7×14 | — |
| 6×12 | 黄+空 | 17.0 | 36 | ○ | ○ | ○ |

| 30mm見合い規格寸法 (グリーン) | | | |
|--------------------|------|---------|-------------|
| サイズ (m) | 寸法色別 | 重量 (kg) | ひもの使用目安 (本) |
| 3.6×10 | なし+赤 | 5.0 | 28 |
| 5×5 | 黒+黒 | 3.6 | 20 |
| 5×10 | 黒+赤 | 6.4 | 30 |
| 6×10 | 黄+赤 | 7.8 | 32 |
| 7×10 | 緑+赤 | 8.7 | 34 |

販売品



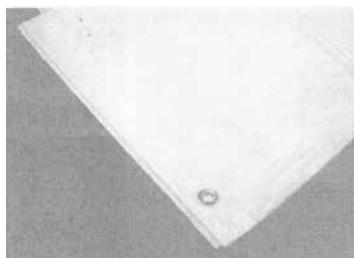
シート/シートロール/フレコンバック— 149

アスベスト廃棄用袋/ワイヤーロープ関連 - 150

ブルーシート



ホワイトシート



防炎シート



| #薄手タイプ (#1500) | |
|----------------|-----------------|
| サイズ (mm) | |
| サ | W1,800×L3,800 |
| イ | W1,800×L5,400 |
| ズ | W3,600×L5,400 |
| (mm) | W5,400×L7,200 |
| | W10,000×L10,000 |

| #2000 | |
|----------|-----------------|
| サイズ (mm) | |
| サ | W3,600×L5,400 |
| イ | W5,400×L7,200 |
| ズ | W7,200×L9,000 |
| (mm) | W10,000×L10,000 |

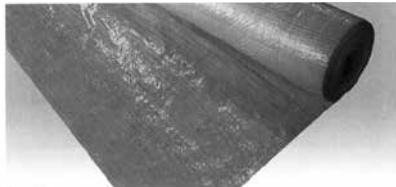
| #3000 | |
|----------|-----------------|
| サイズ (mm) | |
| サ | W3,600×L5,400 |
| イ | W5,400×L7,200 |
| ズ | W7,200×L9,000 |
| (mm) | W10,000×L10,000 |

| #薄手タイプ (#1500) | |
|----------------|-----------------|
| サイズ (mm) | |
| サ | W1,800×L5,400 |
| イ | W3,600×L5,400 |
| ズ | W5,400×L7,200 |
| (mm) | W10,000×L10,000 |

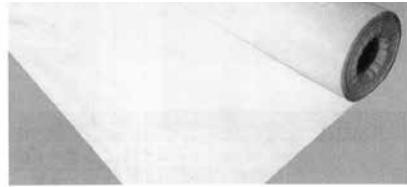
| | | |
|----------|-----------------|---------------|
| サイズ (mm) | W1,800×L3,600 | 原反 (mm) |
| | W1,800×L5,100 | W1,870×L5,000 |
| | W1,800×L5,400 | |
| | W2,700×L3,600 | |
| | W3,600×L5,400 | |
| | W5,400×L7,200 | |
| | W10,000×L10,000 | |

| | |
|-------------|------------------------------|
| 素材・混用率 | ポリエステル100% |
| 組 織 | ラッセル編み |
| 番 手 又 は 織 度 | タテ: 500 デニール ヨコ: 500 デニール |
| 密 度 | タテ: 9本/インチ ヨコ: 9本/インチ |
| 質 量 | 320g/m ² |
| 整 理 可 能 | PVC LAMINATING加工 |

ブルーシートロール



ホワイトシートロール



防炎シートロール



| | |
|-----|-----------------|
| サイズ | W915mm×L100m巻 |
| | W1,830mm×L100m巻 |

| | |
|-----|-----------------|
| サイズ | W915mm×L100m巻 |
| | W1,830mm×L100m巻 |

| | |
|-----|----------------|
| サイズ | W1,870mm×L50m巻 |
|-----|----------------|

フレコンバック



残土やがら用の
大型土のう袋

| | | |
|----------|---------------------|-----|
| サイズ | W1,870mm×L50m巻 | 入数 |
| 丸型 | 1,100 Ø×1,100+800mm | 10枚 |
| 角型 | 860角×860+800mm | |
| 丸型(排出口付) | 丸型の底部に排出口付き | |

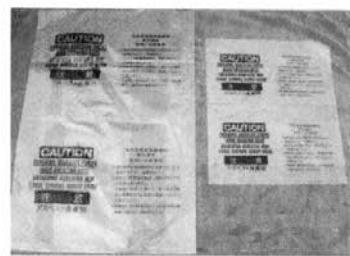
アスベスト廃棄用袋

アスベスト廃棄用袋

アスベスト除去作業の必需品



| | | |
|---|------|-----------|
| 大 | サイズ | 1,280×850 |
| | 厚み | 0.15mm |
| | 材質 | ポリエチエン |
| | 梱包枚数 | 50枚/箱 |
| 中 | サイズ | 800×650mm |
| | 厚み | 0.15mm |
| | 材質 | ポリエチエン |
| | 梱包枚数 | 100枚/箱 |

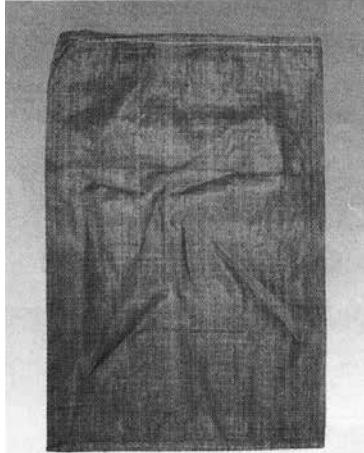


| | | |
|---|------|-----------|
| 大 | サイズ | 1,280×850 |
| | 厚み | 0.15mm |
| | 材質 | ポリエチエン |
| | 梱包枚数 | 50枚/箱 |
| 中 | サイズ | 800×650mm |
| | 厚み | 0.15mm |
| | 材質 | ポリエチエン |
| | 梱包枚数 | 100枚/箱 |

ビル・工場・その他建物などでの石綿除去作業時の回収袋

- 有害性の高い石綿から身を守るためにアスベスト除去工事を安全・確実に施工する際に使用する回収袋です。
- アスベスト廃棄の特別管理産業廃棄物表示印刷入り。
- 透明ないしは黄色の袋で2重密封してから廃棄することをおすすめします。
- 他社製品と異なり、透明にも特別管理産業廃棄物表示の印刷が施されていますので、透明袋のみを使用した際にも区別分けが容易に行えます。

がら袋



分別がら袋



土のう袋



| サイズ | 梱包 | 入数 |
|-------------|-------|------|
| W600×L900mm | 25枚×8 | 200枚 |

| 記号 | サイズ(口ヒモ付き) | カラー | 内容物 | 入数 |
|-------|-------------|------|---------|------|
| KT-YS | W600×L900mm | イエロー | 石こうボード類 | 200枚 |
| KT-VW | | ベージュ | 木材くず類 | |
| KT-BP | | ブラック | プラスチック類 | |
| KT-GM | | グリーン | 非鉄金属類 | |
| KT-BB | | ブルー | 燃えない物類 | |
| KT-RR | | レッド | 燃える物類 | |

| サイズ | 梱包 | 入数 |
|-------------|-------|------|
| W480×L620mm | 50枚×8 | 400枚 |

ワイヤーロープ関連



●玉掛ワイヤー使用荷重(安全荷重表)

| ワイヤーロープ 直徑 (mm) | 切断荷重 | | 2本2点吊り | | | | 2本4点吊り | | | |
|-----------------------|-------|------|--------|------|----------------------------|------|----------------------------|------|----------------------------|-------|
| | | | 垂直吊り | | 吊り角 $\alpha \leq 30^\circ$ | | 吊り角 $\alpha \leq 60^\circ$ | | 吊り角 $\alpha \leq 90^\circ$ | |
| | kN | tf | kN | tf | kN | tf | kN | tf | kN | tf |
| 9 | 39.9 | 4.07 | 13.3 | 1.35 | 12.6 | 1.28 | 11.3 | 1.15 | 9.30 | 0.949 |
| 12 | 71.0 | 7.24 | 23.6 | 2.40 | 22.4 | 2.28 | 20.0 | 2.04 | 16.5 | 1.68 |
| 16 | 126.4 | 12.9 | 42.0 | 4.28 | 39.9 | 4.06 | 35.7 | 3.63 | 29.3 | 2.99 |
| 18 | 159.7 | 16.3 | 53.2 | 5.42 | 50.5 | 5.14 | 45.2 | 4.60 | 37.1 | 3.79 |



| ワイヤーロープ 直徑 (mm) | 2本4点あだ巻き吊り・3本3点吊り・4本4点吊り | | | | 2本4点掛け吊り | | | |
|-----------------------|----------------------------|------|----------------------------|------|----------------------------|------|----------------------------|------|
| | 吊り角 $\alpha \leq 30^\circ$ | | 吊り角 $\alpha \leq 60^\circ$ | | 吊り角 $\alpha \leq 90^\circ$ | | 吊り角 $\alpha \leq 30^\circ$ | |
| | kN | tf | kN | tf | kN | tf | kN | tf |
| 9 | 18.6 | 1.89 | 16.6 | 1.69 | 13.9 | 1.42 | 25.2 | 2.57 |
| 12 | 33.0 | 3.36 | 29.5 | 3.00 | 24.7 | 2.52 | 44.8 | 4.56 |
| 16 | 58.8 | 5.99 | 52.5 | 5.35 | 44.0 | 4.49 | 79.8 | 8.13 |
| 18 | 74.4 | 7.58 | 66.5 | 6.77 | 55.8 | 5.69 | 100 | 10.2 |

商品名 INDEX(50音順)

ア

| | |
|------------------|-----|
| 足場チェーン | 143 |
| アスベスト廃棄用袋 | 150 |
| アタッチメント(SRC用大割機) | 30 |
| アタッチメント(大割機) | 31 |
| アタッチメント(その他) | 36 |
| アタッチメント(内装解体機) | 36 |
| アップスター | 96 |
| 安全掲示板 | 133 |
| 安全ネット | 147 |
| 安全ブロック | 132 |
| インパクトレンチ | 122 |
| ウェルダー | 84 |
| 打ち込み座金 | 143 |
| 打ち込みミサイル | 143 |
| エアーカッター | 72 |
| A型バリケード | 136 |
| AJスタンド(プラスチック) | 136 |
| HC看板(一般道仕様) | 133 |
| MAスタンド(メッキ) | 136 |
| LED回転灯 | 137 |
| LED工事灯 | 138 |
| エンジンカッター | 125 |
| エンジンコンプレッサー | 71 |
| エンジン式刈払機 | 125 |
| エンジン発電機 | 83 |
| エンジンポンプ | 79 |
| エンドキャップ | 143 |
| エンドストッパー | 144 |
| 円満工事 | 114 |
| オートポンプ | 76 |
| オートレベル | 118 |
| 親綱 | 130 |
| 親綱支柱 | 131 |
| オリオン500 | 97 |

力

| | |
|------------|-----|
| 回転灯 | 137 |
| 回転フォーク | 65 |
| 角パイプ | 143 |
| 仮設トイレ | 109 |
| カッター | 35 |
| ガードフェンス | 135 |
| ガードマンボックス | 112 |
| カニクレーン | 61 |
| カラーコーン | 132 |
| がら袋 | 150 |
| 簡易型枠 | 144 |
| 乾湿両用クリーナー | 123 |
| キャリアダンプ | 27 |
| 強力サポート | 140 |
| クッションドラム | 135 |
| クランプ | 143 |
| クランプカバー | 143 |
| クレーン付トラック | 50 |
| クローラークレーン | 52 |
| 軽トラック・軽ダンプ | 46 |
| ゲート | 142 |
| ケレンハンマ | 72 |
| コアマン・リキヤ | 35 |

| | |
|-------------|-----|
| 高圧洗浄機 | 43 |
| 高輝度看板(国道仕様) | 134 |
| 工場扇 | 128 |
| 高揚程ポンプ | 77 |
| 小型発電機 | 83 |
| コードプロテクター | 135 |
| コードレス鉄筋カッター | 122 |
| ゴムマット | 145 |
| 小割機(マグネット) | 34 |
| コンクリートカッター | 125 |
| コンクリートブレーカ | 72 |
| コーンバー | 132 |
| コーンベッド | 132 |

サ

| | |
|------------------|-----|
| ジェットシャワー | 40 |
| 碎石クラッシャー | 28 |
| 散水車 | 47 |
| 残水ポンプ | 77 |
| 散水用アタッチメント(ZOさん) | 42 |
| 散水用タンク(増設用) | 43 |
| 酸素濃度計 | 118 |
| サンライト(4灯式・発電機付) | 85 |
| 四角支柱(柱材) | 140 |
| 敷鉄板 | 145 |
| 自在ステップ | 143 |
| 事務所用品 | 101 |
| シャワールーム | 111 |
| ジャンボアイ | 137 |
| ジャンボコーン | 132 |
| 集塵機 | 124 |
| 充電式ドライバドリル | 121 |
| 重量コーン | 132 |
| シンク | 112 |
| 振動レベル計 | 118 |
| 水中サンドポンプ | 78 |
| 垂直養生ネット | 147 |
| スカイマスター | 92 |
| スキッドステアローダ | 22 |
| スコッチコーン | 132 |
| 筋かい | 144 |
| ステップキューブ | 97 |
| スーパーソケット(8連) | 137 |
| スーパーデッキ | 94 |
| スポットクーラー | 127 |
| スライドアーム | 26 |
| セーバーソー | 121 |
| 先行手すり | 144 |
| 騒音計 | 118 |
| 送風機 | 124 |
| ソーラージャンボアイ | 137 |
| ソーラー保安灯 | 137 |

タ

| | |
|------------|-----|
| タラップボード | 144 |
| 単管パイプ | 143 |
| ターンバックル | 143 |
| ダンプ(2t・3t) | 48 |
| ダンプ(4t) | 49 |
| ダンペイウマ | 97 |
| チェーンソー | 125 |

商品名 INDEX (50音順)

| | |
|---------------|-----|
| チェーンブロック | 69 |
| チューブライト | 137 |
| 超高揚程ポンプ | 78 |
| ディスクグライダー | 121 |
| テーブルタイプクローラ | 88 |
| テーブルタイプZ型クローラ | 87 |
| デルタクッション | 135 |
| 電工ドラム | 121 |
| 電動ハンマ | 123 |
| 土のう袋 | 150 |
| 扉フェンス | 135 |
| トランシーバー | 119 |
| 鳥居型枠 | 144 |
| トロンメル | 34 |

ナ

| | |
|--------|-----|
| 布板 | 144 |
| ノッチタンク | 80 |

ハ

| | |
|-------------------|-----|
| パイプキャリー | 67 |
| パイプクラム | 25 |
| ハウス（単体タイプ） | 99 |
| ハウス（3連棟2階建） | 100 |
| ソーラーシステムハウス | 100 |
| 梯子型枠 | 144 |
| バックホー（超大型機） | 6 |
| バックホー（3段ロング） | 8 |
| バックホー（ストレートロング） | 10 |
| バックホー（セパレートブーム） | 12 |
| バックホー（木造家屋解体機） | 13 |
| バックホー（ショートリーチ） | 14 |
| バックホー（超ミニ） | 16 |
| バックホー（ミニ後方小旋回） | 17 |
| バックホー（0.25～0.7） | 18 |
| バックホー（0.7～1.6） | 19 |
| バックホー（クレーン仕様機） | 24 |
| パトライト | 137 |
| パノラマスタンド | 85 |
| バルーンライト（発電機付） | 85 |
| ハロゲンライト（500W） | 85 |
| ハンディサーチ | 119 |
| ハンドクラッシャー | 126 |
| ハンドパレット | 67 |
| ハンマドリル | 123 |
| ピックハンマ | 72 |
| 平ボディトラック | 47 |
| ヒンジドフォーク | 65 |
| フェンス用ブロック | 136 |
| フォークリフト | 63 |
| ブームリフト（直伸タイプクローラ） | 89 |
| ブームリフト（屈伸タイプクローラ） | 91 |
| ブラケット | 143 |
| プラスチ | 145 |
| ふるい機 | 28 |
| ブルーシート | 149 |
| ブルドーザー | 23 |
| ブレーカ | 33 |
| ブレーカ（静音型） | 32 |
| フレコンバッグ | 149 |
| フロアスクレーパー | 123 |

| | |
|----------------|-----|
| フロシキシート | 138 |
| フローレンライト | 85 |
| 分別がら袋 | 150 |
| ベース | 143 |
| ベッセル | 69 |
| ベビークラッシャー用ユニット | 126 |
| ベビーイスト | 68 |
| ホイールローダー | 21 |
| 防炎シート | 149 |
| 防炎メッシュシート | 146 |
| 防音シート | 141 |
| 防音パネル | 141 |
| 防護管 | 138 |
| 歩行者マット | 145 |
| BOXパレット（車輪付） | 66 |
| ホワイトシート | 149 |

マ

| | |
|------------------|-----|
| マイティアーム | 68 |
| マキシムベース | 96 |
| 丸のこ | 122 |
| 水タンク | 80 |
| ミストファン | 128 |
| ミニウェルダー | 84 |
| 無線機 | 119 |
| 目隠しシート | 136 |
| メタカラバーンライト（150W） | 85 |
| モーターコンプレッサー | 71 |
| 物置 | 99 |
| モンキータラップ | 144 |

ヤ

| | |
|-----------|-----|
| 矢印板 | 135 |
| 山ゴムマット | 145 |
| 油圧ハンドブレーカ | 126 |
| 油圧ハンドツール | 126 |
| 養生枠 | 144 |
| 養生枠用クランプ | 144 |

ラ

| | |
|---------------|-----|
| ライトコーン | 132 |
| ライトバン | 46 |
| ライトピックハンマ | 72 |
| ラッセルネット | 146 |
| 冷風機クールファン（大型） | 127 |
| ロックドリル | 72 |
| ロードマット | 145 |
| ローリータンク | 80 |
| ローリングタワー（鋼製） | 95 |
| ロールボックスパレット | 66 |

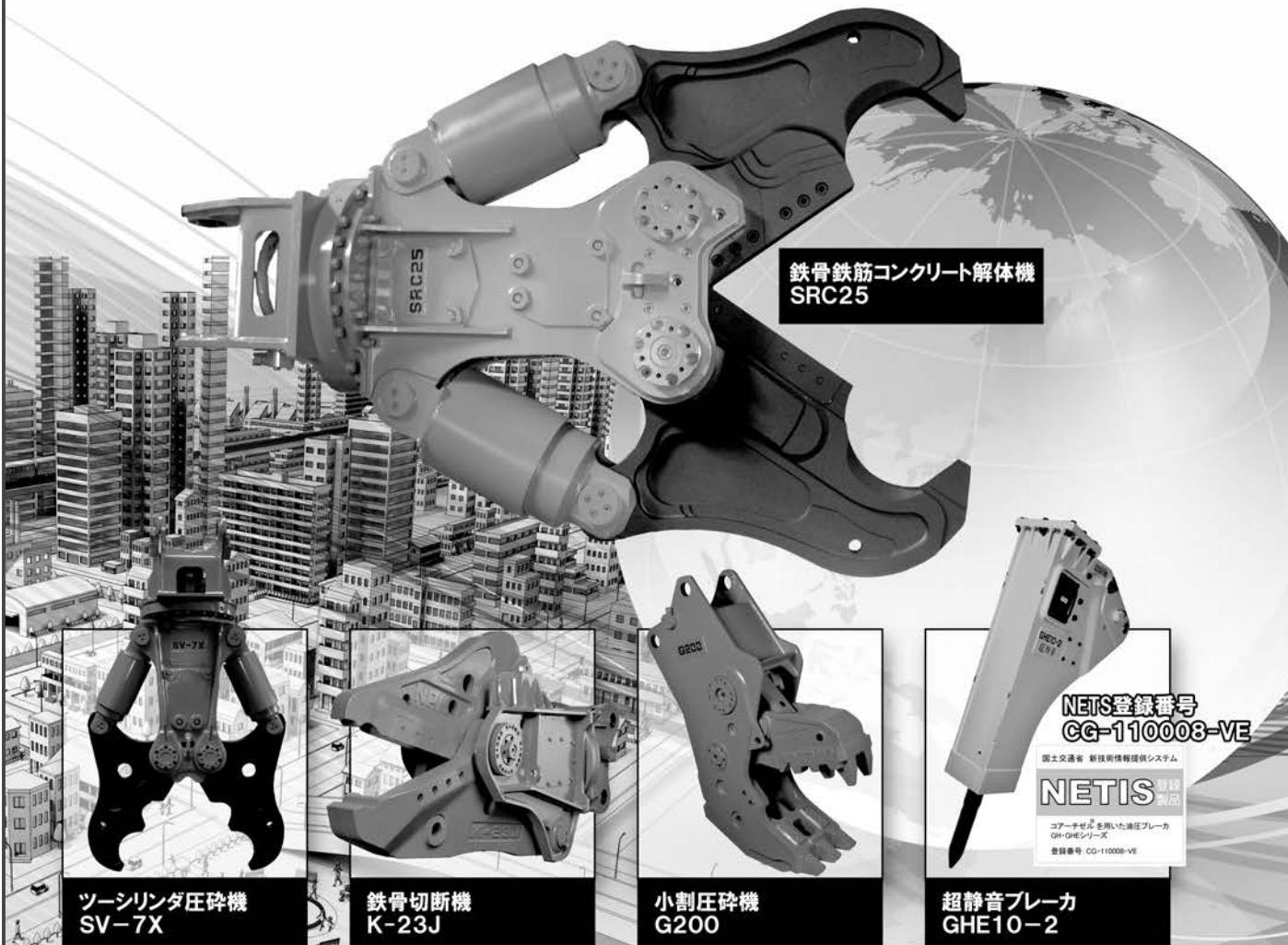
ワ

| | |
|---------|-----|
| ワイヤーモッコ | 69 |
| ワイヤーロープ | 150 |

NPK

みんなの明日のため。未来を切り拓く技術

CREATE OUR FUTURE, CREATE YOUR DREAM



<http://www.npk.co.jp>

西日本エリア

NPK 日本ニューマチック工業株式会社

建機営業部 〒578-0984 大阪府東大阪市菱江2-5-43

TEL : 072-963-1585

福岡営業所 〒816-0922 福岡県大野城市山田1-1-30

TEL : 092-582-8338

東日本エリア

日本ニューマチック建機株式会社

本社 〒143-0016 東京都大田区大森北2-17-2
αNEXT大森海岸 7階

TEL : 03-5767-7111

仙台営業所 〒983-0034 宮城県仙台市宮城野区扇町4-7-16

TEL : 022-238-5191

盛岡営業所 〒028-3601 岩手県紫波郡矢巾町大字高田16地割2-3

TEL : 019-618-1106

札幌営業所 〒063-0835 北海道札幌市西区発寒15条12-1-16

TEL : 011-661-7700

中部エリア

株式会社エヌピーケイ

〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南3-9-3

TEL : 052-586-1191

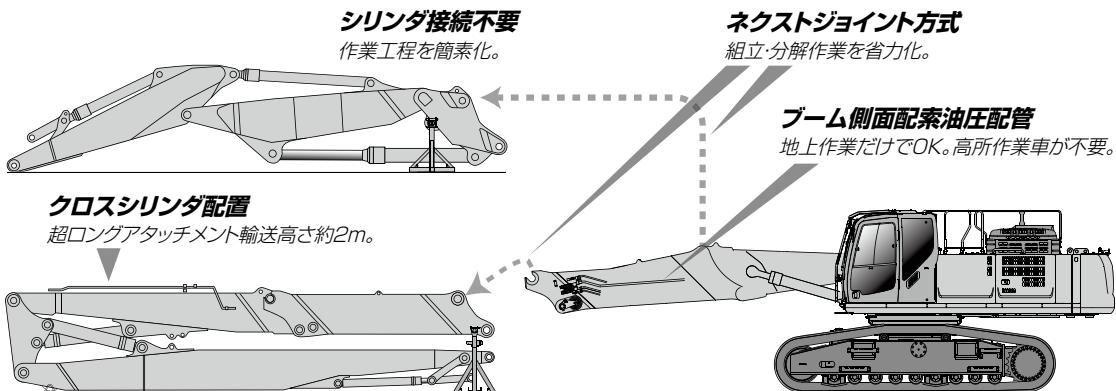
KOBELCO

低燃費のコベルコ!
低炭素社会の実現へ

組立時間、 約30分!*

*当社実測値。従来型アタッチメントで約2時間かかっていた組立作業時間を約4分の1に短縮。

作業準備プロセスを一新、ネクスト・アタッチメント新登場!

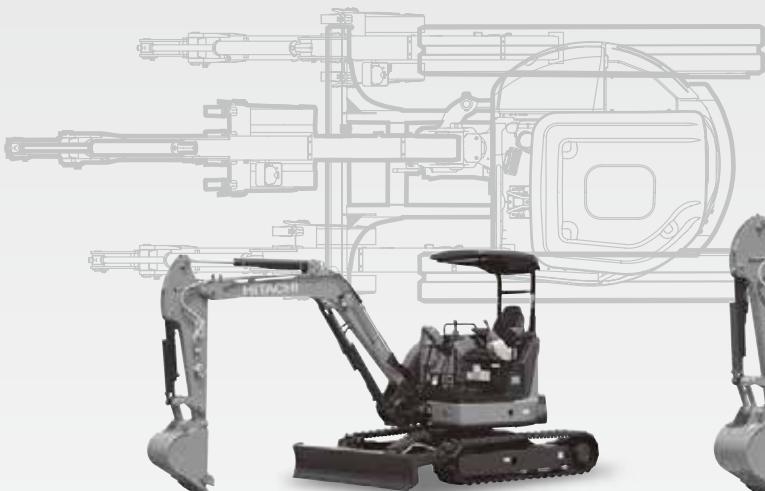


メインブーム兼用型ビル解体専用機
Dynaspec
NEXT ネクスト・アタッチメント
SK550D LC SK400D LC SK350D LC
超ロングアタッチメント&セバーレートアタッチメント

コベルコ建機株式会社 <http://www.kobelco-kenki.co.jp>
東京本社/〒141-8626 東京都品川区北品川5-5-15 ☎03-5789-2111

HITACHI

Reliable solutions



ZX35U-5B



ZX40U-5B



ZX30U-5B

後方超小旋回型ミニショベル
Uシリーズ



ZX50U-5B

ZAXIS

いいね！日立のミニショベル。

お客様の声をもとに生まれ変わった、
ユザーフレンドリーなミニショベル。

さまざまなシーンで俊敏な動作で活躍し、操作する楽しさをあなたに伝えます。

High Performance

優れた操作性

Comfortability

快適な居住性

Easy Maintenance

容易な整備性



ZX30UR-5B

超小旋回型ミニショベル
URシリーズ



ZX40UR-5B



ZX55UR-5B

写真は、一部オプション品を含みます。

日立建機日本株式会社

www.hitachi-kenki.co.jp/

東京支店

〒340-0004 埼玉県草加市弁天5-33-25

TEL: 048-933-0171

現場のことなら丸ごとお任せ
日立建機ニッポン！

RSS
Rental Sales Service
NIPPON

この感動は、
きっと誰かに
話したくなる。



SRC用クラッシャー

想像してみてください。

包丁で野菜を切るように、鉄骨が切れる未来を。
私たちの製品は、工期や経費に直接的に影響させるので
常に、現場の方と共に製品を製作しています。
全ては、解体のより良い未来を創造するために。



OKADA AIYON CORP.

オカダアイヨン東京本店 TEL 03-3975-2011
東京都板橋区新河岸 2-8-25

オカダアイヨン横浜営業所 045-530-3044
神奈川県横浜市都筑区池辺町 3925 番地

もっとパワフルに、使いやすく。環境にも優しい製品を 進化し続けるデシヨーのパワーソース

発電機

Simul GENERATOR 三相・単相同時出力機 サイマル ジェネレータ

切替不要!三相・単相を同時出力

発電機本体に三相と単相それぞれ独立巻線方式を採用したことで、三相・単相同時使用が可能です。

余裕の単相出力

クラス最大の単相大容量による三相・単相同時使用ができます。

サイマルモニタで 電力を一括監視!

発電状況をパワーゲージと数値でわかりやすく表示します。

使用イメージ



NEW
DCA-25LSKE-D



DCA-60LSIE-D

コンプレッサ

エンジンコンプレッサの

水 熱



でお困りのお客様に。

室内等のハツリ作業やプラスチック、塗装作業には
アフタクーラタイプのコンプレッサをお勧めです。

内蔵アフタクーラで水分を除去し、四季を通じて外気温+15°C以内の安定したエアを供給します。



DAS-100LB-C



DAS-180LB-C



●技術で明日を築く

デシヨー株式会社

東京支店 〒103-8566 東京都中央区日本橋堀留町 2-8-5

TEL:03(6861)1122

環境調和をコンセプトに 建設フィールドに独自の技術をご提案します。

省エネルギー&クリーン環境の実現に荏原製作所は、技術でおこたえします。

エバラドライエアコン

●ACD25型



エバラスポットクーラ クールワゴン

●CW1A型 ●CW2型 ●CW3型



エバラポータブルファン

●APM6型



エバラ連続中和処理装置

●NTN型
炭酸ガス(3NB, 6NB, 10NB, 20NB)
希硫酸ガス(6NH, 12NH, 20NH)



エバラ可搬式除湿機ドライゴン

●DW1型 ●DWQ2型



エバラ可搬式集じん機 ジェットダスター

●EJD1N型：単相600W
●EJD1A型：三相87kW
●EJD3HA型：三相83.7kW
●EJD5F型：三相3.7kW



取扱商品一覧

- ・工事排水用水中ポンプ
- ・その他各種ポンプ
- ・ボータブルファン
- ・その他各種送風機
- ・仮設給水装置
- ・濁水処理装置
- ・中和処理装置
- ・泥水吸引装置
(バキューマ)
- ・泥水脱水処理装置
- ・可搬式集じん機
- ・溶接ヒューム用集煙機
- ・洗浄機
- ・空調機器
(可搬式エアコン・
可搬式クーラ・
スポットクーラ)
- ・クリーナ
- ・除湿機
- ・冷水コントロールユニット

エバラ工事排水用水中ポンプ

●口径：50~350A
●出力：0.4~185kW



エバラ可搬式溶接ヒューム用集煙機

●EJF1型



建機リース業界向け機器に関するお問い合わせと資料のご請求は下記へお願いいたします。

株式会社 茛原製作所 国内事業統括 建機・ユーティリティ営業室 東京都大田区羽田旭町11-1 TEL:(03) 6275-5800

○大阪 〒530-0003 大阪市北区堂島1-6-20 TEL:(06) 6452-6651 ○名古屋 〒460-0008 名古屋市中区栄3-7-20 TEL:(052) 264-4112

○福岡 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神2-14-8 TEL:(092) 725-8540

仙台 TEL:(022) 290-8815 埼玉 TEL:(048) 726-7455 広島 TEL:(082) 554-6855



仮設工業会認定合格品

アルミ合金製可搬式作業台

マキシムベース

CSGシリーズ



CSG 18 TC

■優れた安定性

プレス材を2段目の踏板に

装着し、安定性の向上を実現。

■垂直に設置する手掛かり棒

手掛け棒を床材に対し、
垂直に設置することにより

有効作業面積が拡大。

■55mmの大型ステップ

55mm幅の大型ステップ
により安全性が向上。

(CSR比: 約38%アップ)

■堅牢設計

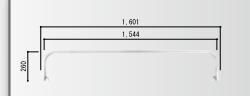
ブラインドリベット接合部
は高強度リベットを採用し
締結力を向上。



■オプション部材

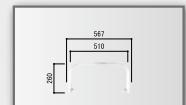
1 感知装置 (本体桁面用) 《固定型》

| 品番 | 樹脂キャップ色 |
|--------|---------|
| CSGB16 | 黒 |



2 感知装置 (本体妻面用)

| 品番 | 樹脂キャップ色 |
|--------|---------|
| CSGBT5 | 黒 |



● オプションによる拡張機材も多数設定(詳細はお問い合わせください。)

*キャスターはオプション装備です。

※専用の感知装置 (■本体桁面用・■本体妻面用)
を設置することで四面感知が可能です。

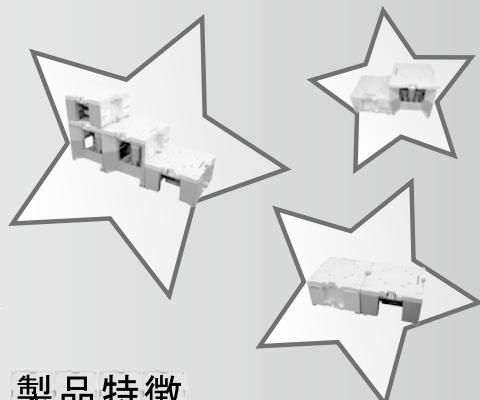
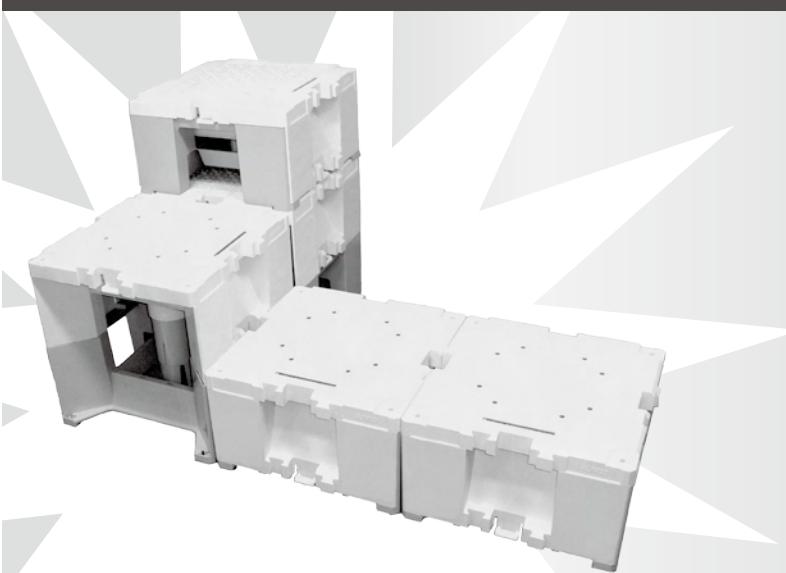


仮設工業会単品承認品

樹脂製作業台

ステップキューブ

SC50



製品特徴

1. ポリプロピレン製で軽量、持ち運びが容易。
2. 用途に応じて、積み重ねや連結しての使用が可能。
3. 下部脚部にゴム製パッドを装着したことでスベリ止め効果を実現。
4. 連結部を凹凸型にすることでしっかり連結でき、作業中のズレを防止。
5. 絶縁体のため、電機・通信工事に最適。



| ■仕様 | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|-----------|------|
| 型式 | 寸法 (mm) | | | | | 質量 (kg) | | 許容荷重 (kN) | |
| | W | D | H | W | D | H | 上部バーツ | 下部バーツ | |
| SC50 | 500 | 500 | 288 | 500 | 500 | 503 | 6.6 | 4.4 | 1.47 |
| ■電気特性 | | | | | | | | | |
| 体積抵抗値(単位: Ωcm) | | | 表面抵抗値(単位: Ω/\square) | | | | | | |
| n 1 | n 2 | n 3 | n 1 | n 2 | n 3 | | | | |
| 測定期間 温度: 23°C 湿度: 50% | 1.1×10^{16} | 1.2×10^{16} | 3.2×10^{16} | 1.2×10^{16} | 2.1×10^{16} | 3.9×10^{16} | | | |

※一般的に表面抵抗値が 10^6 の 13 倍以上の領域を絶縁と呼んでいます。



アルインコ株式会社

<http://www.alinco.co.jp>

AIRMAN® 製品は、未来創りをサポートします!!

アフタクーラ仕様
エンジンコンプレッサ
PDS-C シリーズ

2.1~18.5 m³/min



18.5m³/min

New

高所作業車
ENTL/ENCL シリーズ

4.0~9.9m



8.0/9.9m

New

NETIS“評価情報”登録!!



国土交通省 新技術情報提供システム
平成 23 年度
活用件数が多い新技術

15 位

オイルフェンス一体型
エンジン発電機
SDG-F シリーズ

10.5~400kVA



SDG25S-F

<http://www.airman.co.jp>

北越工業株式会社

東京建機課：東京都新宿区西新宿1-22-2新宿サンエービル TEL 03 (3348) 8563

SS-Box
超低騒音油圧ブレーカ
スーパー・サイレント

国土交通省の新技術活用システム【NETIS】
『H25活用促進技術』に指定。
『超低騒音油圧ブレーカを用いた解体・掘削工法』
NETIS登録番号：TH-090016-V

NETIS 登録
超低騒音

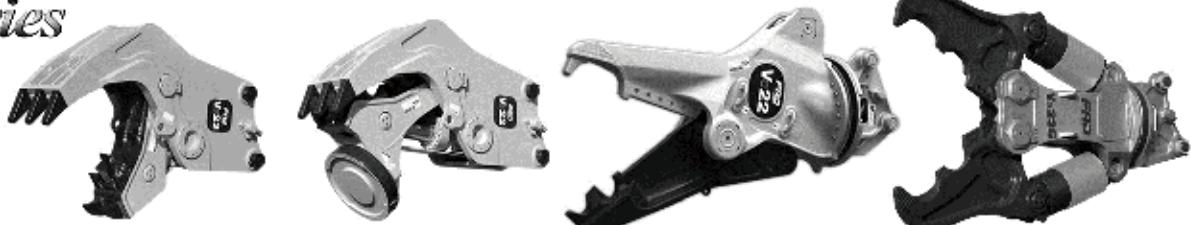
国土交通省の直轄工事において、施工者が『NETIS 活用促進技術』を活用提案すると、工事成績評定への加点の対象になります。

『音と振動を大幅に抑えた』

こだわりの超低騒音油圧ブレーカ



V Series
『力強さ、軽さが高度な解体ニーズ』にベストマッチ!



● 小割圧碎機 Vxシリーズ

● アクティブ・マグネット付小割機

● 鉄骨カッター Vcシリーズ

● 大割圧碎機 Vxシリーズ

△ 古河機械金属グループ
FRD 古河ロックドリル株式会社
www.furukawarockdrill.co.jp

東京支店
〒332-0004 埼玉県川口市領家3丁目8番11号
電話：048-227-4560 Fax：048-227-4562

軽量・コンパクトながら高性能。
作業効率抜群の発電機、ラインアップ。



アウトドアはもちろん、
屋内外の作業に大活躍。

INVERTER
HPG 1600i

手軽に使える小型・軽量の
インバータ発電機。

INVERTER
HPG 900i



扱いやすく、ハイパワー
低燃費のインバータ発電機。

INVERTER
HPG 3000i

長時間運転と安定した
出力電圧で作業効率抜群。

HPG 2500



High Power GENERATOR
HPG SERIES

WAKITA