



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 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
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
砕石クラッシャー .....	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
パイプキャリア .....	67
ハンドパレット .....	67
ベビーホイスト .....	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・エアーツール

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
エアークッター .....	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	84
ウェルダ	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
RC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
カラーコーン関連	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
防災メッシュシート	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
防災シート	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

# 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

ショートルーチ ————— 14

超ミニ ————— 16

ミニ 後方小旋回 (6t未満) — 17

0.25m<sup>3</sup>/0.45m<sup>3</sup>/0.7m<sup>3</sup> — 18

0.7m<sup>3</sup>/1.2m<sup>3</sup>/1.6m<sup>3</sup> — 19

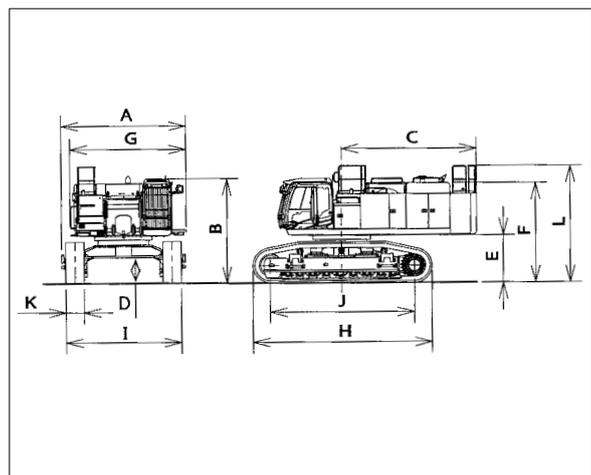
## 超大型機

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

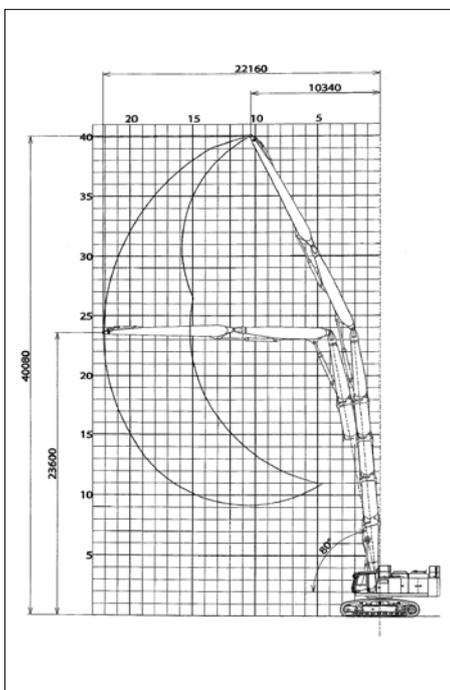


■寸法図



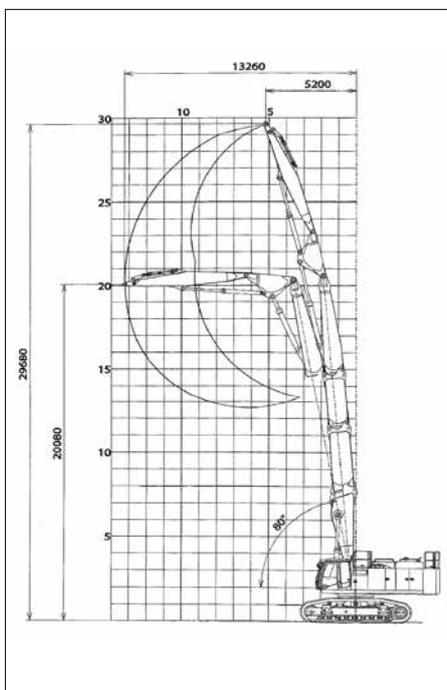
## ■3段40Mハイリフト仕様

## ■作業範囲



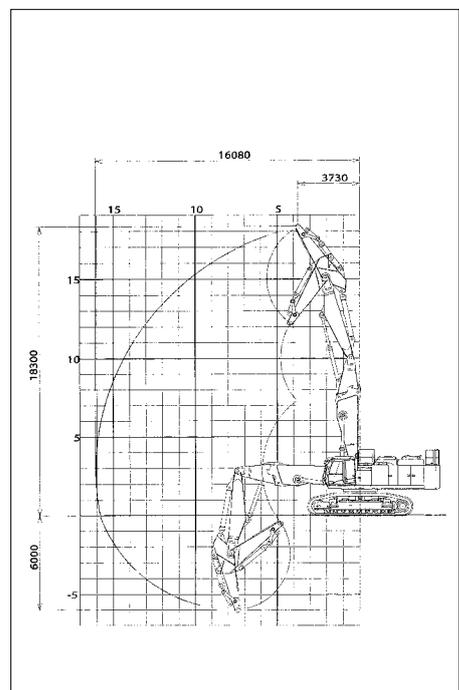
## ■3段30Mモンスタ仕様

## ■作業範囲



## ■ツープースboom仕様

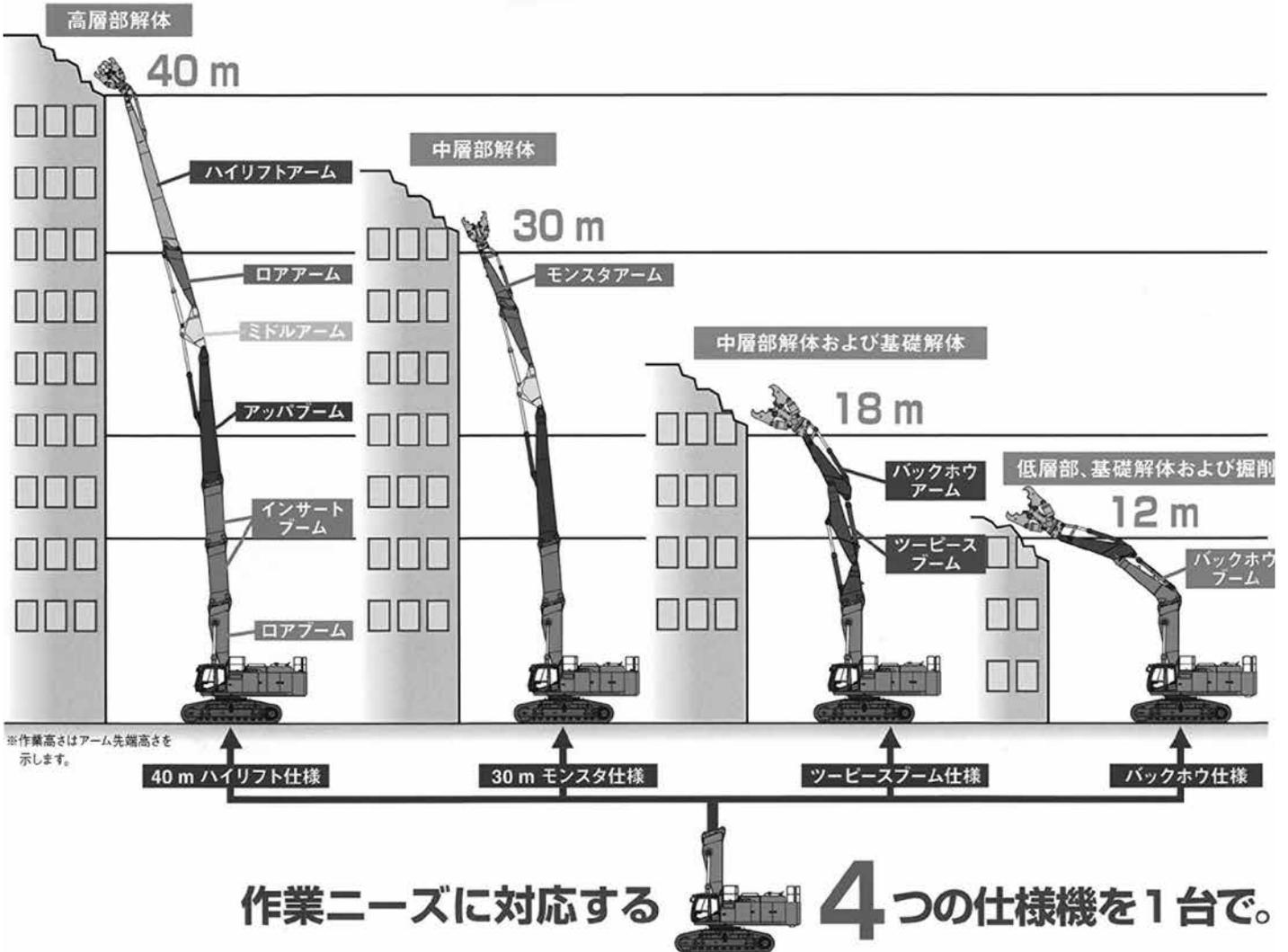
## ■作業範囲



## 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



	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

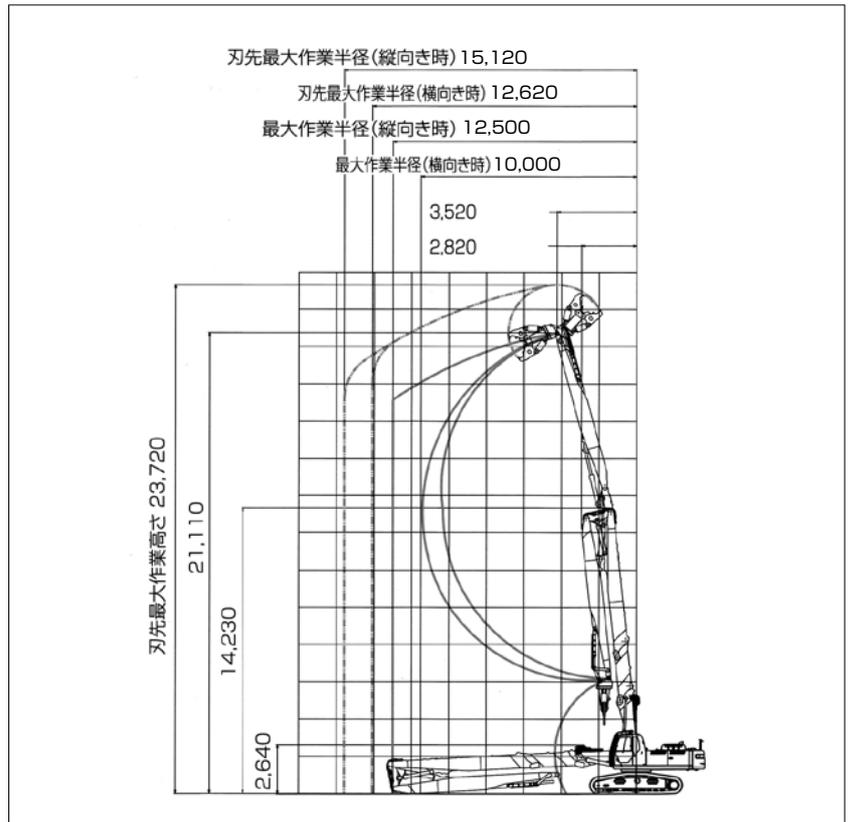
## 3 段ロング

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。

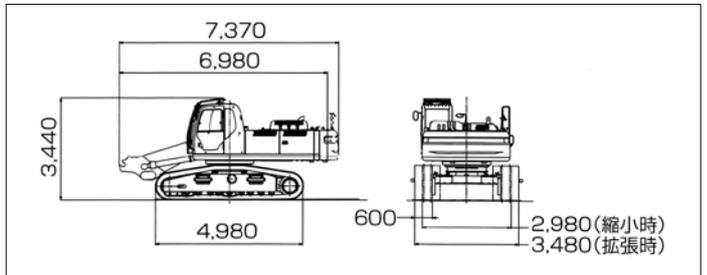
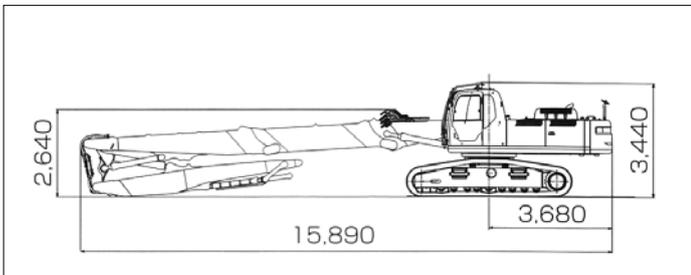
## SK400DLC



## ■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boom)	kg	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boom	
	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 <sup>-1</sup> {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 <sup>2</sup> }	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 <sup>-1</sup> {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 <sup>2</sup> }	31.4{320}		
油圧作動油 (全量/タンク内油量)	ℓ	377/280		

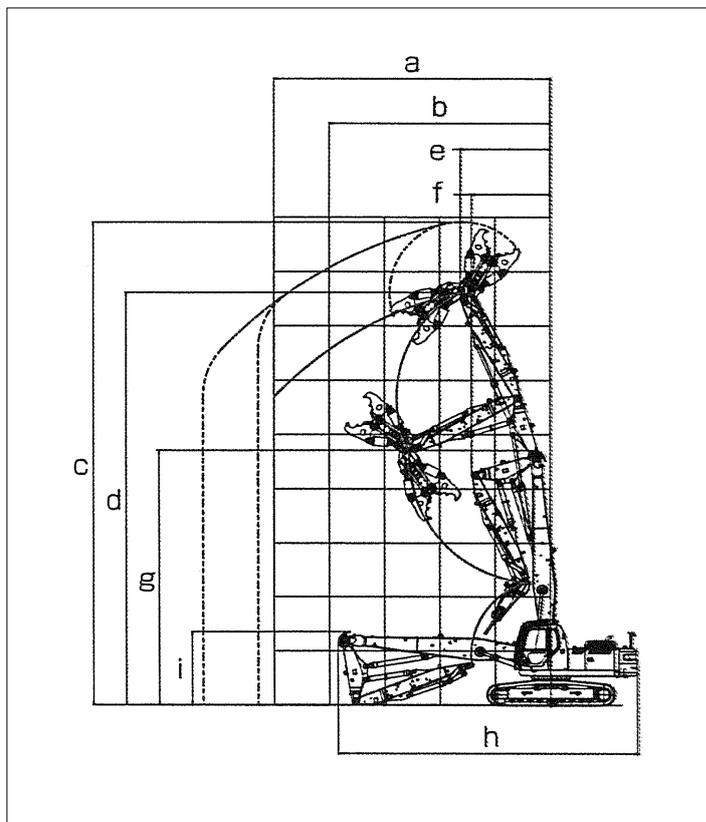
## 3 段ロング

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 <sup>-1</sup> {rpm}	11.0	5.5	4
走行速度	km/h	5./3.6	5.7/3.3	5.6/3.5
登坂能力	% (度)	35	35	35
接地圧	kPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	59	78	96
エンジン定格出力	kW/min <sup>-1</sup> {PS/rpm}	131/2,100	197/2,100	243/1,850
燃料タンク容量	ℓ	460	580	650
油圧ポンプ設定圧	MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	34.3	31.4	29.4
油圧作動油 (全量/タンク内油量)	ℓ	280/170	377/280	660/405
圧碎機制限質量	kg	2,600	2,600	2,600

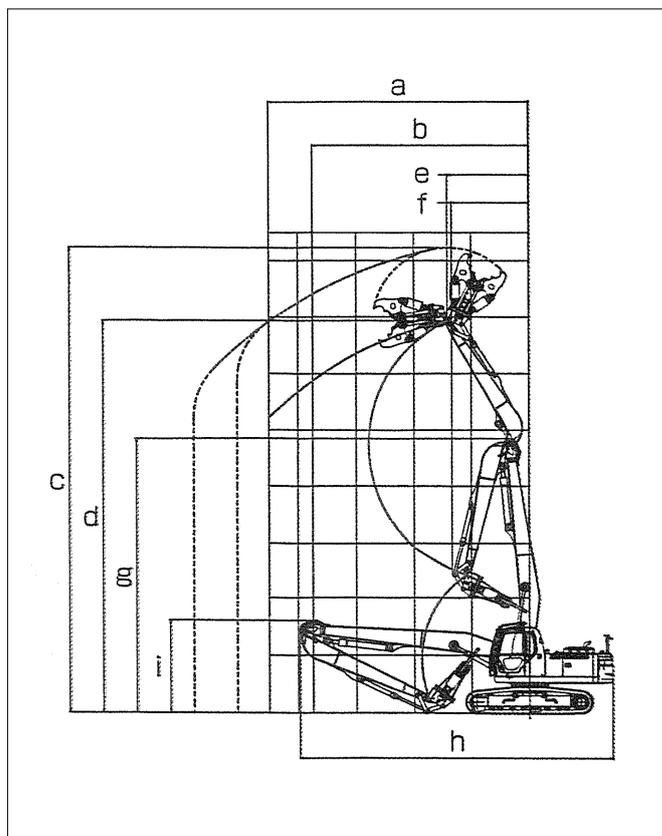
## ストレートロング

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		ZX225USRLC	SK210DLC
運転質量	kg	27,200	28,200
最大作業半径(アッパ縦向き)	a mm	7,380	9,000
最大作業半径(アッパ横向き)	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 <sup>-1</sup> {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 <sup>2</sup> }	56	52
エンジン定格出力	kW/min <sup>-1</sup> {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

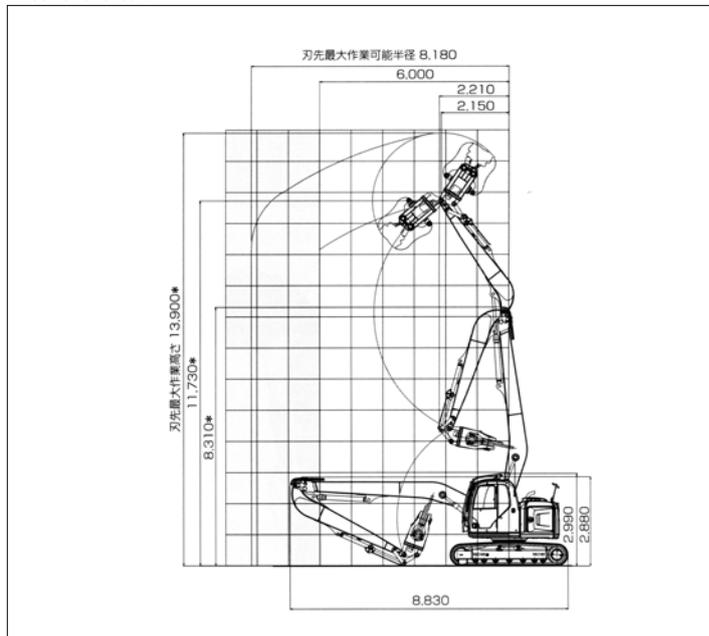
## ストレートロング

小さなスペースでも、高さをいかした解体作業を実現。

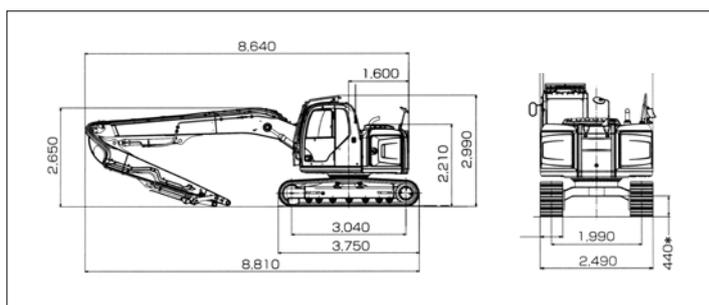
## SK135SR



## 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 <sup>-1</sup> {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 <sup>2</sup> }	49{0.5}
エンジン	型式	三菱D04FR-KDP2TAAC
	定格出力	kW/min <sup>-1</sup> {PS/rpm}
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 <sup>2</sup> }
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  
最大質量は1,000kg (13tクラス用) です。本機はブーム、アームが長いので、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取ります。作業範囲は上図のニブラー装着時と同様です。

※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。

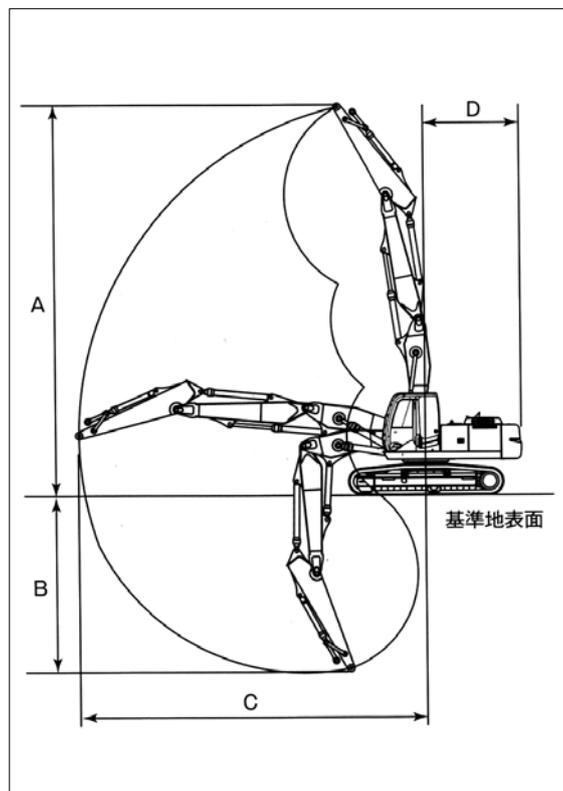
## セパレートboom

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 <sup>-1</sup> {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 <sup>2</sup> }	53	78	83
エンジン定格出力	kW/min <sup>-1</sup> {PS/rpm}	114/2,000	197/2,100	257/1,900
燃料タンク容量	ℓ	370	580	650
油圧ポンプ設定圧	MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	34.3	31.4	34.8
油圧作動油(全量/タンク内油量)	ℓ	230/146	377/280	472/248
圧碎機制限質量	kg	2,600	4,000	5,700

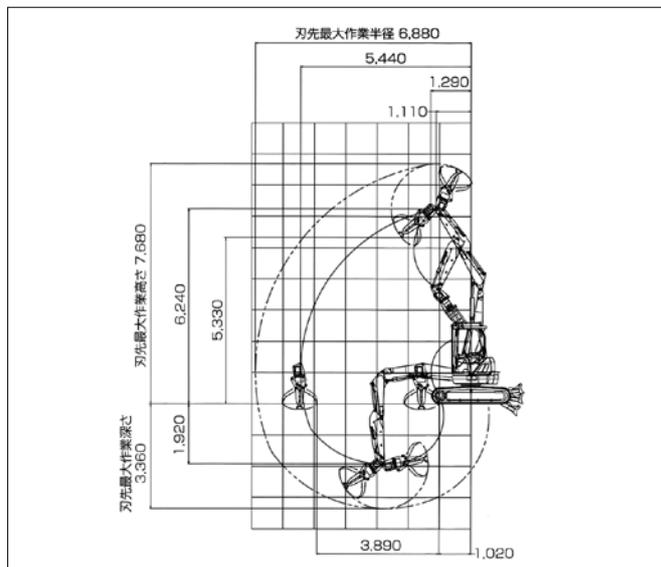
## 木造家屋解体機

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。

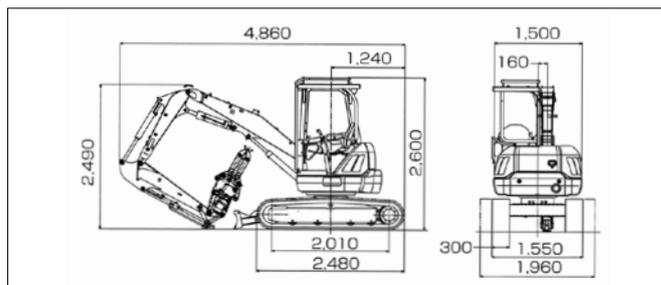
## SK30UR



## ■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 <sup>2</sup> }	33{0.33}	
旋回速度	min <sup>-1</sup> {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 <sup>-1</sup> {PS/rpm}		16.8/2,300{23/2,300}
燃料タンク容量	ℓ	34	
油圧作動油 (全量/タンク内油量)	ℓ	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ブの質量 (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

取りまわし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！

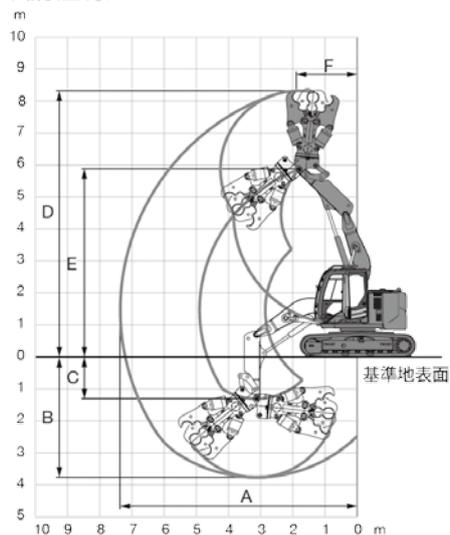
## HD513MR / ZX135USR / ZX225USR



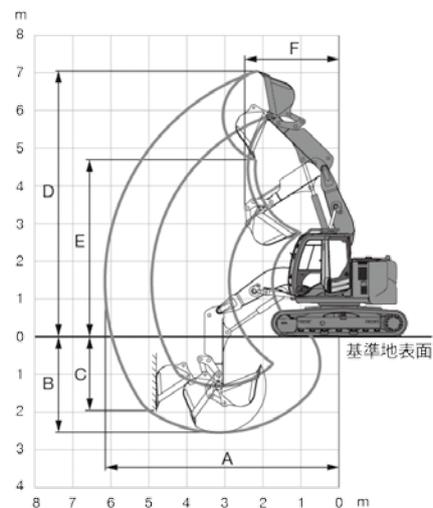
## 作業範囲

## ZX135USR

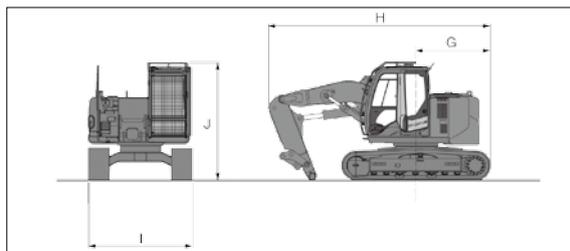
## 圧碎機仕様



## バケット仕様



## 寸法図



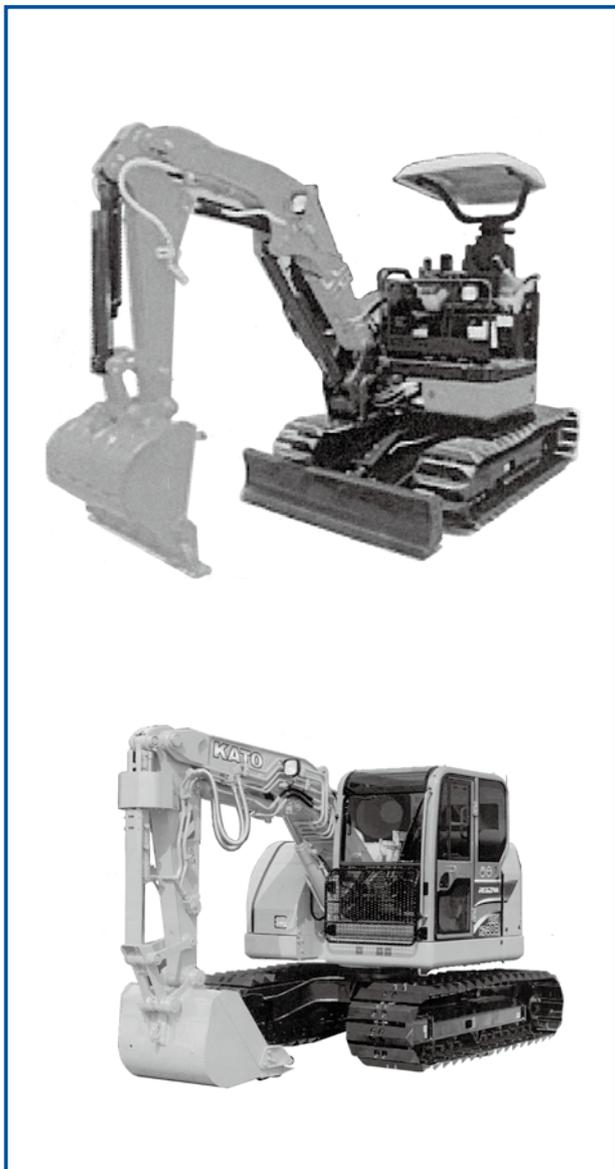
## 仕様

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 <sup>3</sup>	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)	ℓ	210	220	320	
作業範囲 mm	最大掘削半径	A	6,640	7,370/6,140	7,560
	最大掘削深さ	B	3,630	3,750/2,530	2,720
	最大垂直掘削深さ	C	3,080	1,950	4,180
	最大掘削高さ	D	7,700	8,320/7,050	10,550
	最大ダンプ高さ	E	6,330	5,880	8,880
	フロント最小旋回半径	F	2,430	1,890/2,480	2,480
機体寸法 mm	後端旋回半径	G	1,700	1,530	1,990
	全長	H	5,790	5,330	6,330
	全幅	I	2,490	2,500	2,990
	全高	J	2,760	2,870	2,950

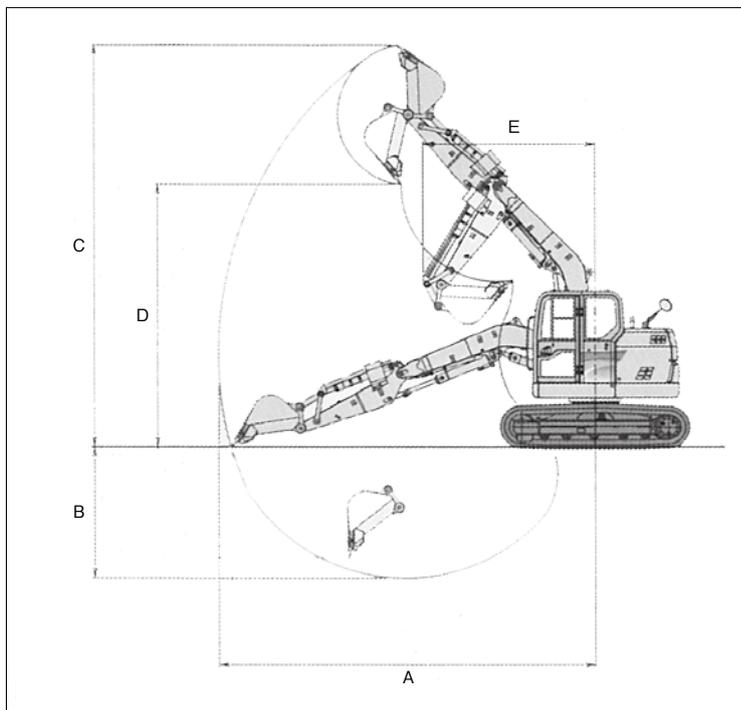
## ショートリーチ

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。

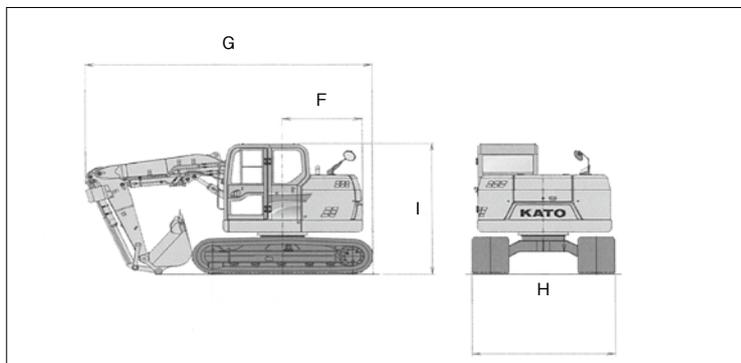
## ■ ZX35U / ■ HD308



## ■ 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 <sup>3</sup>	0.11	0.42	0.40	
機械質量	kg	3,620	7,700	7,600	
標準シュー幅	mm	400	600	600	
接地圧	kPa [kgf/cm <sup>2</sup> ]	25	25	25	
走行速度 (高/低)	km/h	4.4/2.9	5.0/3.1	5.0/3.2	
燃料タンク容量 (軽油)	ℓ	40	135	120	
作業範囲 mm	最大掘削半径	A	4,830	5,900	5,770
	最大掘削深さ	B	1,530	2,120	2,030
	最大掘削高さ	C	4,970	6,660	6,230
	最大ダンプ高さ	D	3,570	4,450	4,070
	フロント最小旋回半径	E	1,960	2,420	2,640
	後端旋回半径	F	870	1,290	1,290
機体寸法 mm	全長	G	4,050	4,870	4,650
	全幅	H	1,650	2,420	2,300
	全高	I	2,540	2,480	2,460

※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。

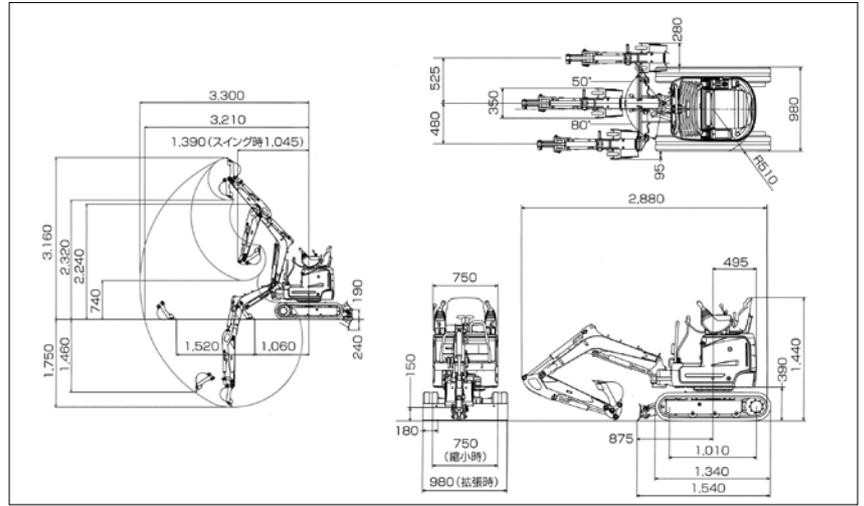
## 超三二

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。

## SK10SR



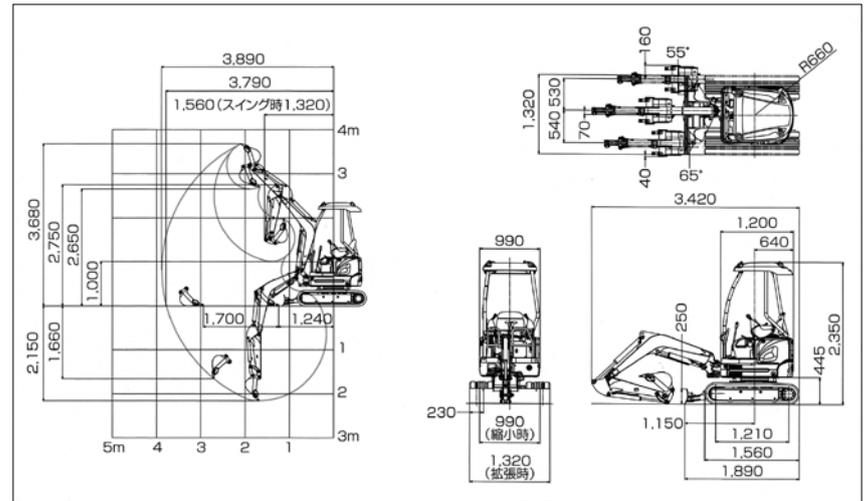
## ■寸法図



## 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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup> ]	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	3,890
	最大掘削深さ	1,750	2,150	2,150
	最大垂直掘削深さ	1,460	1,660	1,660
	最大掘削高さ	3,160	3,680	3,680
	最大ダンプ高さ	2,320	2,750	2,650
	フロント最小旋回半径	1,390	1,560	1,560
	フロントスイング時旋回半径	1,045	1,460	1,320
機体寸法 mm	全長	2,880	3,420	3,420
	全幅	980/750	1,320/990	1,320/990
	全高	1,440	2,350	2,350

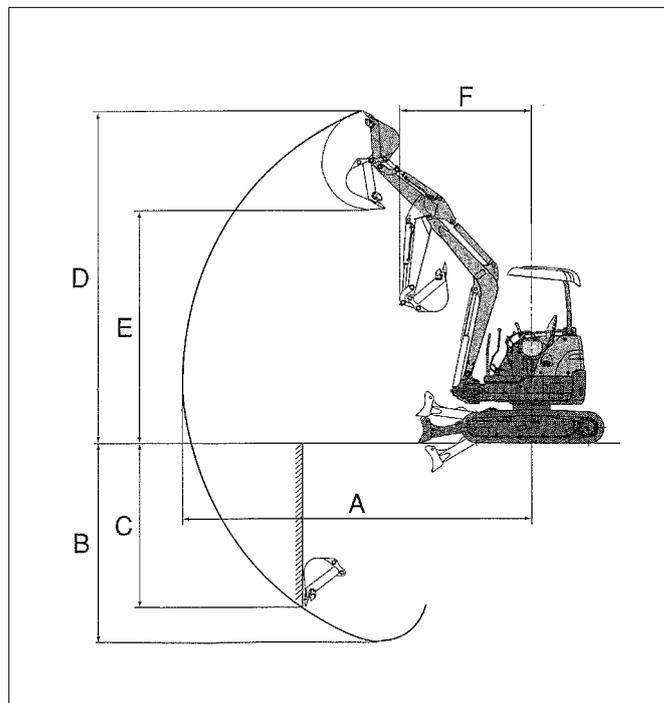
## ミニ 後方小旋回 (6t 未満)

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。

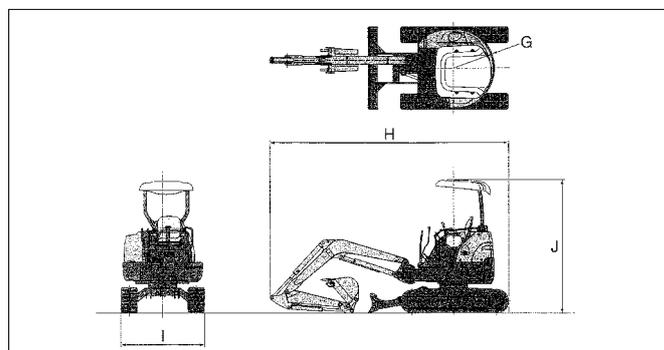
## ■SK20SR / ■ZX40u



## ■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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup> ]	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)	ℓ	28	42	38	38	70	75	
作動油量 (全量/タンク内量)	ℓ	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

0.25m<sup>3</sup>/0.45m<sup>3</sup>/0.7m<sup>3</sup>

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

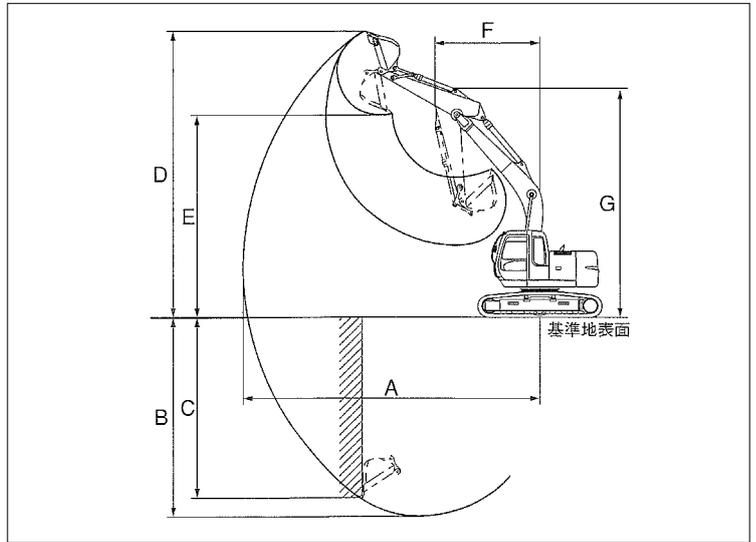
## ■ZX135USR



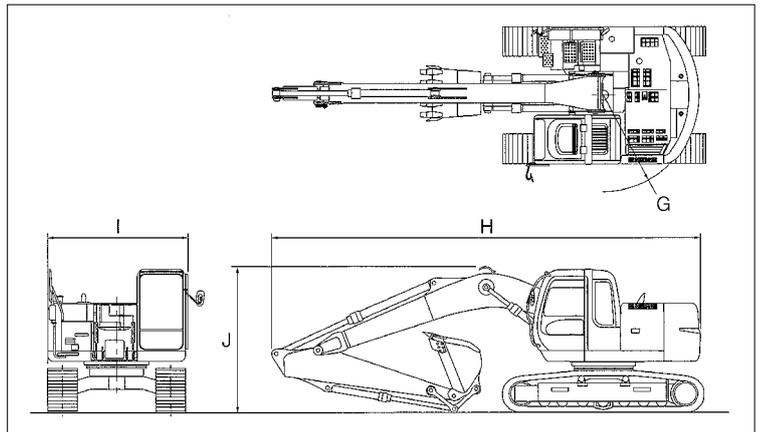
## ■SK235SR



## ■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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup> ]	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	9,850
	最大掘削深さ	B	4,110	4,160	4,120	5,530	5,520	6,650
	最大垂直掘削深さ	C	3,670	3,870	3,620	5,010	4,890	6,050
	最大掘削高さ	D	7,210	7,410	7,430	9,240	9,190	11,210
	最大ダンプ高さ	E	5,120	5,330	5,320	6,780	6,740	8,330
	フロント最小旋回半径	F	1,810	1,710	1,630	2,100	2,000	1,930
	後端旋回半径	G	1,290	1,290	1,290	1,480	1,490	1,730
機体寸法 mm	全長	H	5,870	5,750	5,820	7,360	7,410	8,790
	全幅	I	2,320	2,300	2,300	2,500	2,490	3,000
	全高	J	2,690	2,550	2,600	2,780	2,820	3,160

0.7m<sup>3</sup>/1.2m<sup>3</sup>/1.6m<sup>3</sup>

多彩な作業に対応できるベースマシン。

## ■解体仕様機

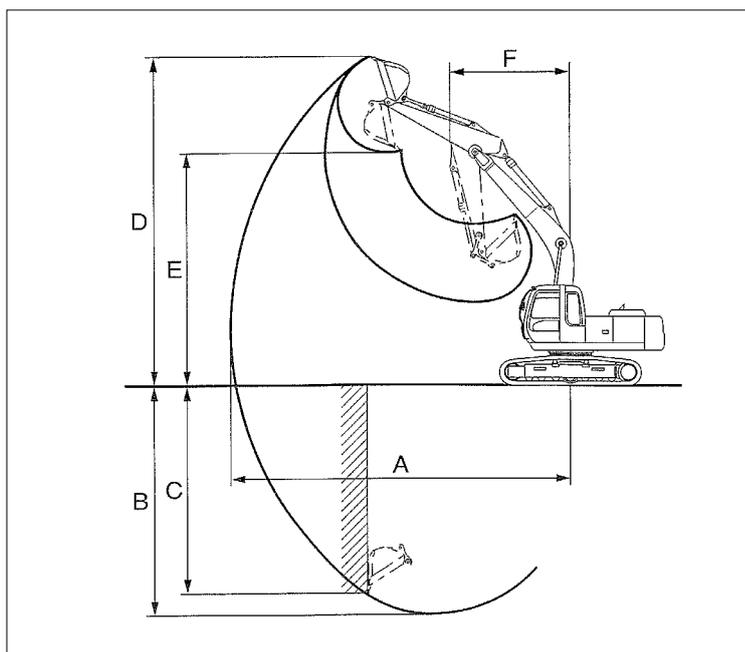
## ■ZX450



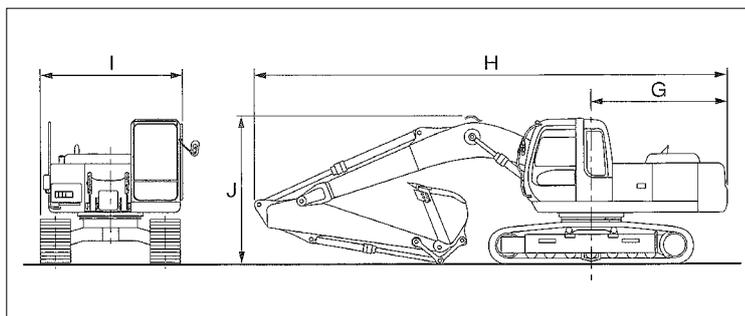
## ■SK330



## ■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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup> ]	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	12,060
	最大掘削深さ	B	6,670	6,700	7,380	7,560	7,770
	最大垂直掘削深さ	C	6,100	6,100	6,420	6,610	6,590
	最大掘削高さ	D	10,050	9,720	10,360	10,580	11,060
	最大ダンプ高さ	E	7,180	6,910	7,240	7,370	7,650
	フロント最小旋回半径	F	3,180	3,540	4,460	4,370	4,840
	後端旋回半径	G	2,750	2,750	3,390	3,500	3,645
機体寸法 mm	全長	H	9,520	9,450	11,000	11,200	11,910
	全幅	I	2,990	2,800	3,190	3,200	3,740
	全高	J	3,010	3,030	3,270	3,420	3,480

※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。

## 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

砕石クラッシャー/ふるい機——28

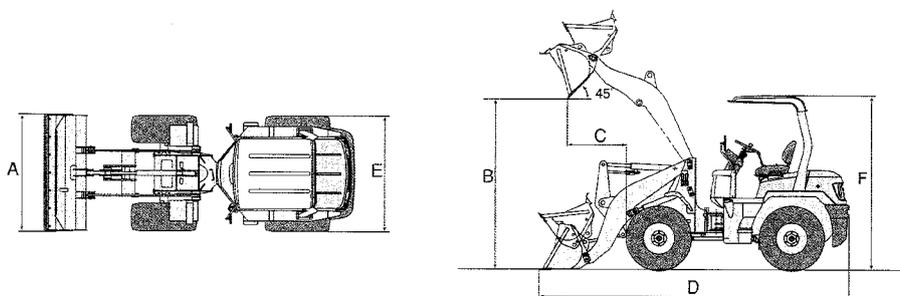
## ホイールローダー

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

※ノーバンク仕様あり。

型式		ZW20	ZW20L	ZW30	ZW30L	
バケット容量	m <sup>3</sup>	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 <sup>-1</sup>	15.8/2,500	15.8/2,500	22.2/2,200	22.2/2,200	
	PS/min <sup>-1</sup>	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	1,570
	ダンピングクリアランス	B	1,850	1,800	2,155	2,105
	ダンピングリーチ	C	570	620	775	865
	全長(バケット地上)	D	3,440	3,880	4,140	4,435
	全幅(車体)	E	1,335	1,385	1,505	1,505
	全高 キャノピ/キャブ	F	2,350/2,395	1,985/1,985	2,415/2,480	2,085/2,085
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。)

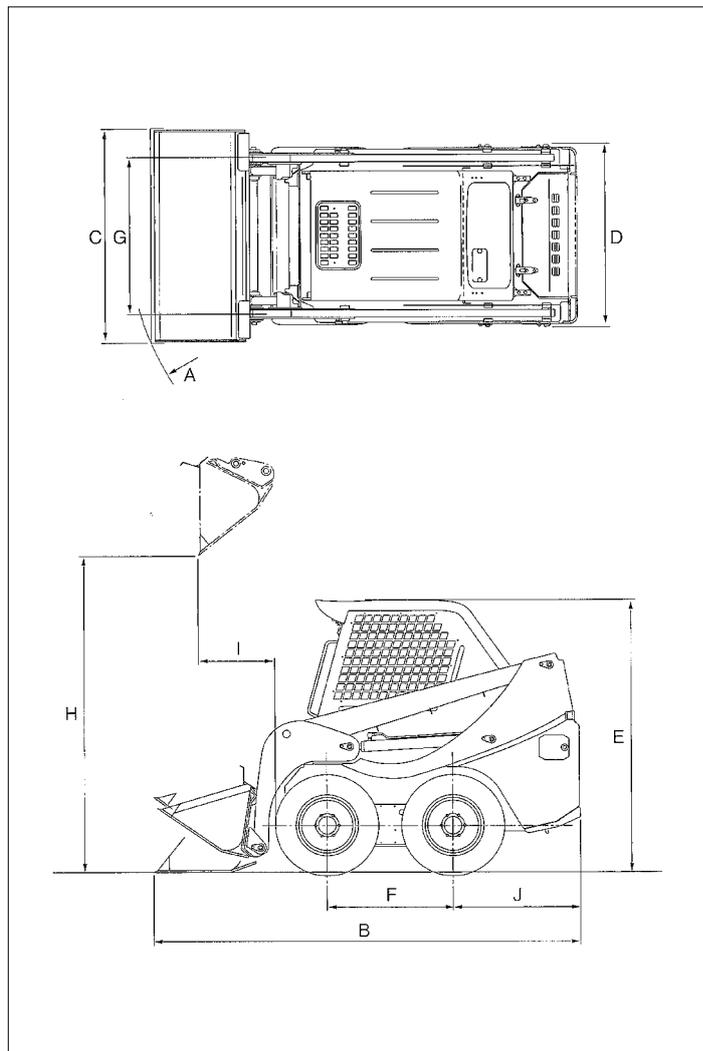
## スキッドステアローダ

高効率をさ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 <sup>3</sup>	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
	リヤオーバーハング	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

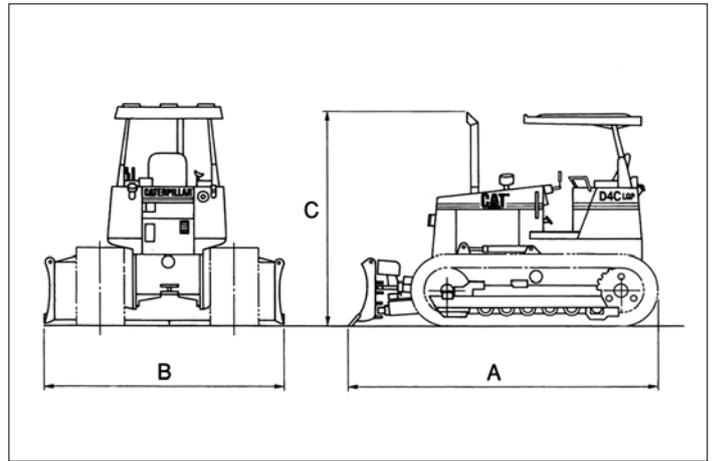
## ブルドーザー

優れたメンテナンス性により保守コストを低減。

## D3G / D5H / D6H



## ■外形図



## ■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 湿地 乾地		ハイドロスタティック 湿地	ダイレクトドライブパワーシフト 湿地 乾地		パワーシフト 湿地	パワーシフト 湿地
運転質量	kg	3,780	7,750	7,350	8,550	13,200	11,900	20,500	16,550
定格出力	kW/min <sup>-1</sup>	29.4/2,300	57/2,200		55/-	86/2,000		135/-	108/2,400
	PS/rpm	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	35.3	29.0	43.1	31	32	48	30	30
	kgf/cm <sup>2</sup>	0.36	0.3	0.44	0.32	0.33	0.49	0.31	0.31
走行速度	1速 前進/後進	km/h	2.8/3.3		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		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		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	3,360	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	ハイドロシフト 湿地	ハイドロスタティック 湿地	ハイドロスタティック 湿地	トルクフロー+HSS 湿地	トルクフロー+HSS 湿地	
運転質量	kg	21,700	4,320	7,610	8,140	20,250	20,940	
定格出力	kW/min <sup>-1</sup>	149/-	29.4/2,450	56/2,000	58/2,200	140/1,950	153/1,950	
	PS/rpm	203/-	40/2,450	56/2,000	58/2,200	140/1,950	153/1,950	
最大牽引力	kN	—	43.9	87.9	—	—	—	
	kgf	—	4,480	8,960	—	—	—	
接地圧	kPa	33	24.6	28.4	30.4	31	33	
	kgf/cm <sup>2</sup>	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をご覧ください。

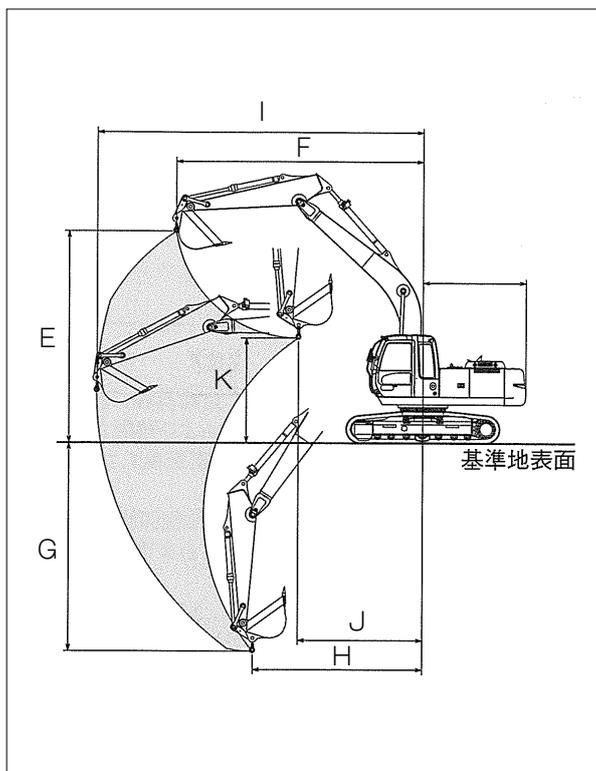
「つる」「掘る」一台二役の「移動式クレーン仕様機」。

「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。

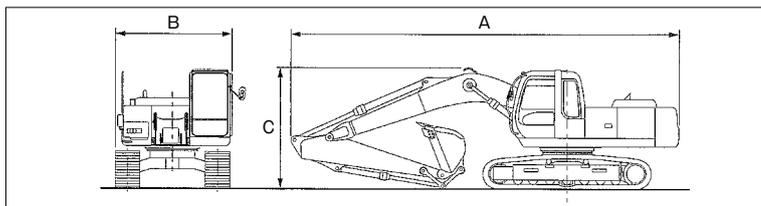
## SK200-8 / SK135SR



■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 <sup>3</sup>	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	t×m	1.8×2.0	2.9×3.5	2.9×6.0	2.9×5.0
		最小作業半径時	t×m	1.8×1.37	2.9×1.87	2.9×2.82	2.9×2.5
		最大作業半径時	t×m	0.5×5.43	1.1×7.3	1.7×8.6	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	
掘削能力 mm	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	
	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	
機体寸法 mm	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	
	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 <sup>2</sup> }	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(掘削作業)		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		

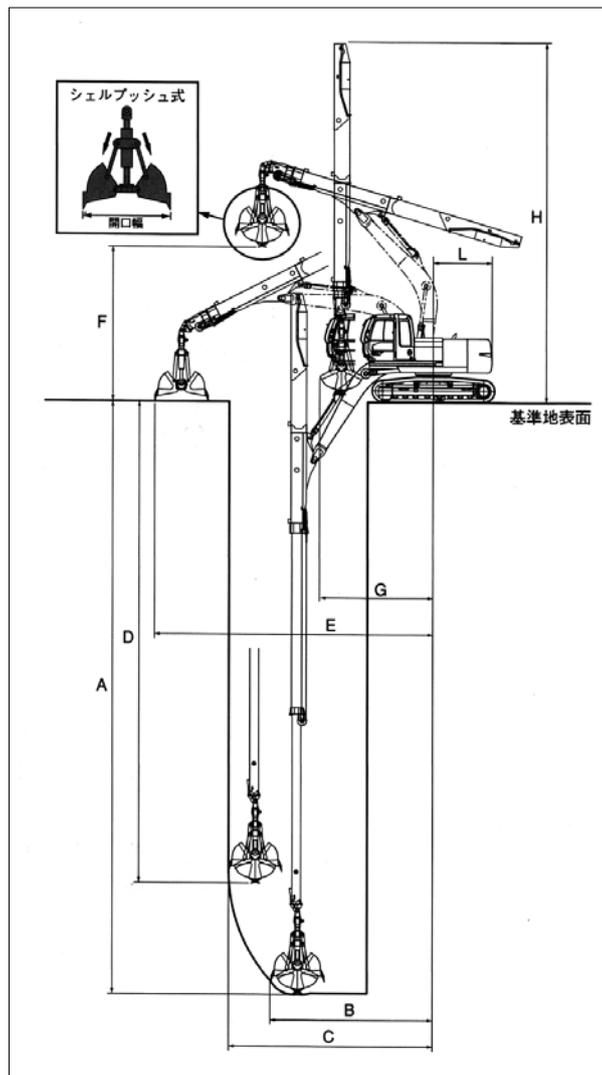
## パイプクラム

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		ZX225USRLC-3	ZX330LC-3	
テレスコアーム形式		S-TC200R-8	S-TC300R-7	
運転質量 (スライドキャブ付き)	kg	29,200	42,800	
バケット容量	m <sup>3</sup>	0.8	1.3	
バケット開口幅	mm	2,080	2,320	
作業範囲	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。

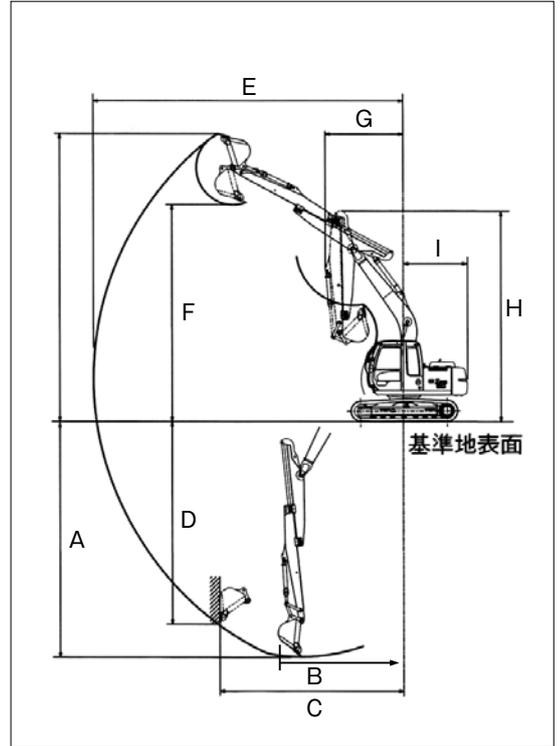
●機械の大きさに制限を受ける狭い現場、上下水道、法面作業や河川の浚渫など、幅広い作業に威力発揮。

●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		
	上下型	ボックス型	上下型	ボックス型	
タイプ	上下型	ボックス型	上下型	ボックス型	
スライドアーム形式	SA60-6	BSA75	SA120-6	BSA120	
アームスライド量	mm 1,770	1,800	2,000	2,000	
運転質量	kg 8,000	8,000	14,700	14,600	
バケット容量	m <sup>3</sup> 0.23	0.23	0.4	0.4	
作業範囲	A 最大垂直掘削深さ	mm 8,630	8,490	10,360	10,090
	B 最大垂直掘削深さ時の半径	mm 6,580	6,510	7,840	7,700
	C 最大垂直掘削半径	mm 5,460	5,140	6,780	6,500
	D 最大垂直掘削半径時の深さ	mm 5,010	5,220	6,090	6,010
	E 最大作業半径	mm 8,480	8,190	10,650	10,260
	F 最大ダンプ高さ	mm 6,450	6,190	8,220	7,830
	G 最小旋回半径	mm 2,260	6,480	7,360	7,530
	H 最小旋回半径時の高さ	mm 6,260	6,840	7,360	7,530
	I 後端旋回半径	mm 1,240	1,240	1,510	1,510
輸送時全長	mm 6,510	6,840	7,880	8,090	
輸送時全高	mm 2,680	2,760	2,920	2,850	
増量カウンタウエイト	kg 500	500	800	800	

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

# キャリアダンプ

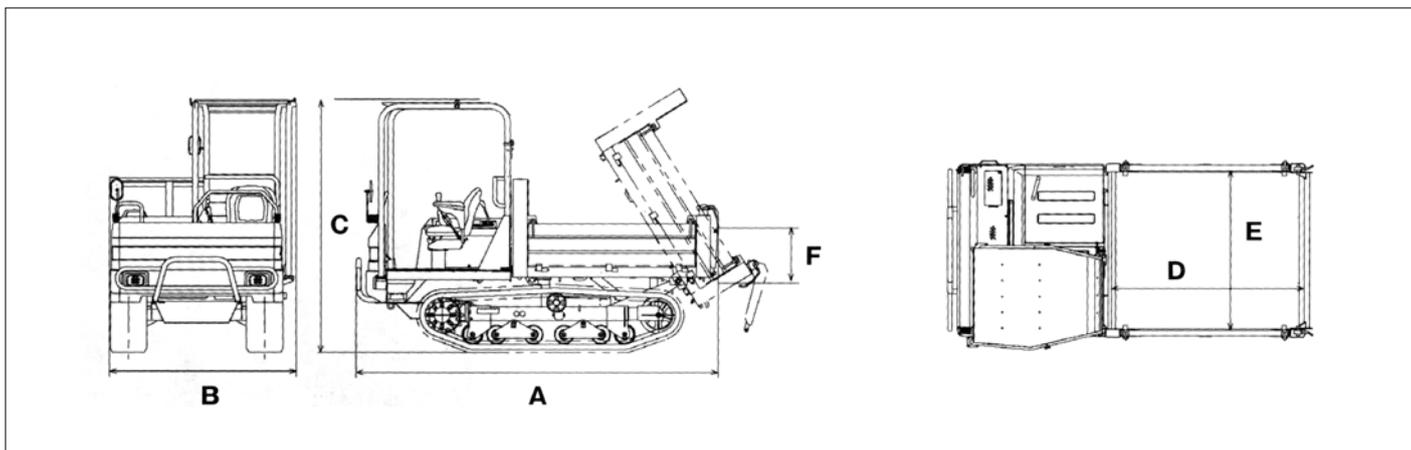
## C30R-2



更に、360度旋回で  
高い作業効率を実現。



### ■寸法図



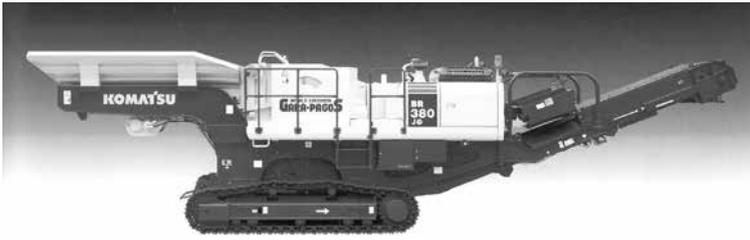
### ■仕様

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	6,000
	全幅 B	950	1,650	1,950	2,210	2,500	3,000
	全高 C	1,350	2,255	2,270	2,430	2,910	3,000
荷台寸法 (mm)	全長 D	1,470	1,685	2,600	2,130	2,950	3,400
	全幅 E	830	1,410	1,950	2,075	2,200	2,750
	全高 F	320	370	350	—	—	—
荷台容量 (m <sup>3</sup> )	平積	0.40	0.88	1.3	1.55	2.2	4.06
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

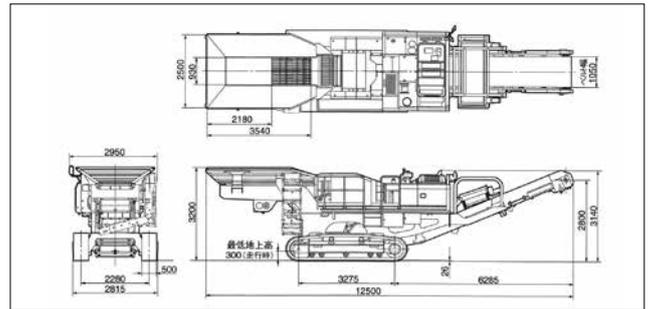
## 砕石クラッシャー

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
	シュール幅	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	1,000×900×475
		自然石	mm	425×425×425
	最適供給塊寸法	コンクリートガラ	mm	475×325×325
		自然石	mm	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	

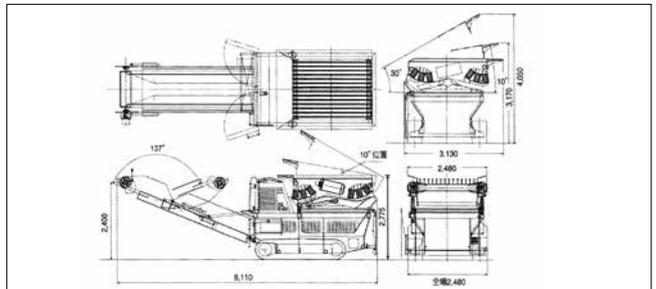
## ふるい機

狭い現場でのガラ混じりの建設発生土を分別します。

### BM545S

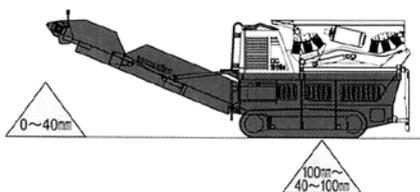


#### ■寸法図



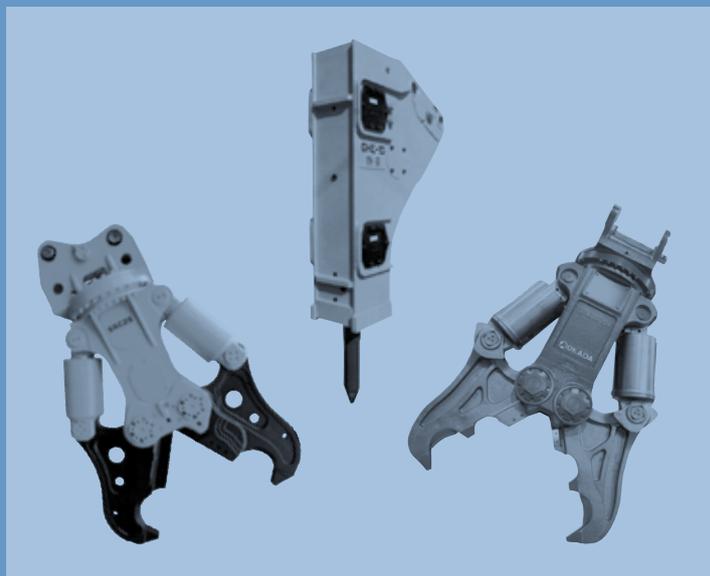
#### ■仕様

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	
足廻り	定格出力 kW/rpm[PS/rpm]	40.5/(55)/1.850	
	クローラー	mm	トリプルグロウサチャー
主要寸法	シュール幅	mm	450
	全幅	mm	2,480
		作業時	mm
	全長	mm	6,500
		運搬時	mm
	全高	作業時	mm
運搬時		mm	2,775
スクリーン	幅	mm	1,860
	長さ	mm	2,000
付属品	走行ラジコン		



- 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。

# 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 ————— 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/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	先端破砕力 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~

## 油圧圧砕機 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。

## 落下物に注意



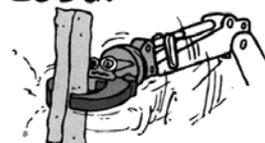
解体物が落下する範囲内は、人が絶対立ち入らないようにしてください。

## 不安定な場所での作業は危険



作業現場や、  
走路は平坦に。  
建物内では、  
床の強度を点検し、  
床の崩壊に  
注意してください。

## こじらない



アタッチメントで柱や梁などのこじり作業を行うと、アタッチメントもショベルも壊れることがあります。

## 叩かない



破砕片が飛来したり、アタッチメントが壊れることがあります。

## 履帯に対して横方向の作業は要注意



履帯に対してブームを横方向に向けて作業すると、ショベルが浮き上がり、転倒する恐れがあります。

## ジャッキアップをしない



油圧ショベルのアーム・ブームに無理な力が働くと、アタッチメントもショベルも壊れることがあります。

## 旋回時の接触に注意



不用意に旋回すると、周回や頭上の障害物に接触し、危険です。

## カッター刃でコンクリートを噛まない



カッター刃が摩耗し、鉄筋が切れなくなります。

## ストロークエンドの状態では噛まない



油圧ショベルのシリンダーに無理な衝撃が作用し、シリンダーが壊れることがあります。

## 油圧ショベルが浮き上がる作業は禁止



油圧ショベルの作業半径より定められた制限重量以上で使用すると、転倒する危険があります。

## グリスアップをしてください



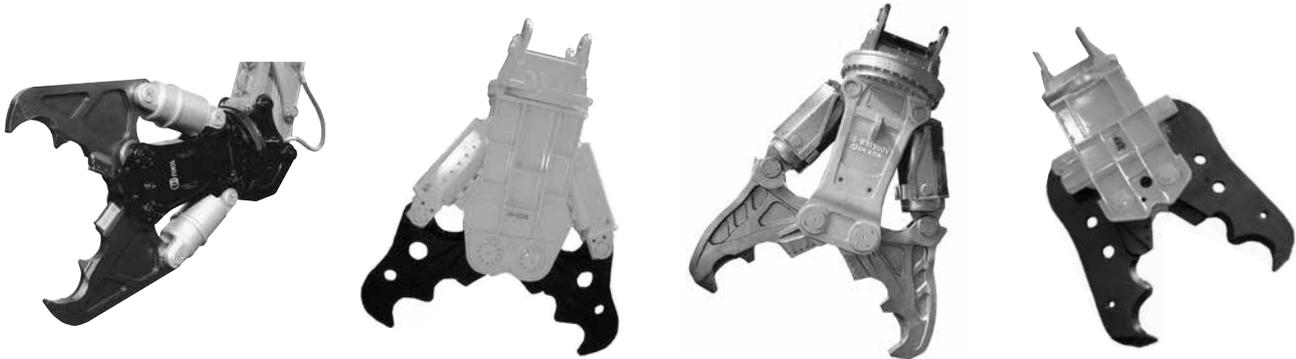
作業前に一回、1日2回以上、必ずグリスアップを行ってください。

## 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

※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。

## 静音ブレーカ

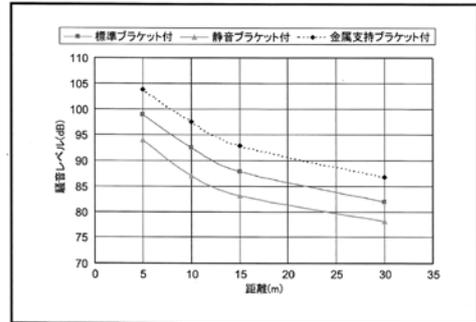
作業現場を選ばないブレーカ。特殊プレートでブレーカ内部の音を遮音。

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)



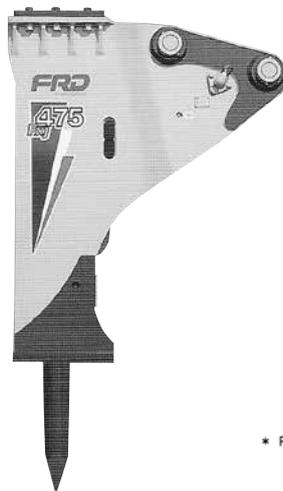
\* 騒音レベルは、弊社の基準により測定したもので、実際の作業時とは異なる場合があります。

### ■ 仕様

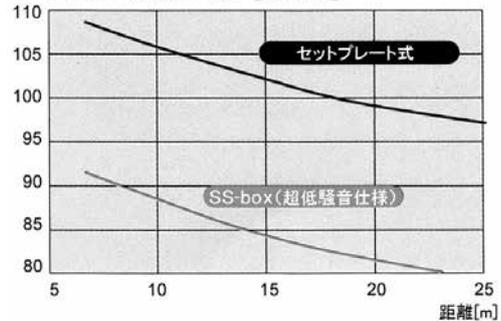
型式	総質量 (SS-box仕様) kg	全長 (SS-box仕様) mm	打撃数 b.p.m.	所要油量 L/min	作動圧力 MPa	ロッド径 mm	適合台車 ton
GHE06-2	110	1,075	480~1200	10~25	12~14	42	1.2~1.8
GHE07-2	120	1,125	500~1200	15~35	10~12	47	1.5~2.7
GHE01-2	180	1,270	550~1100	25~50	12~14	57	2.0~3.5
GHE02-2	250	1,330	500~1200	25~60	15~17	66	3.0~5.5
GHE03-2	370	1,500	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	39~32

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  
セットプレートタイプ：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 <sup>-1</sup>	所要油量 L/min	作動油圧 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&amp;抜群の耐久性



■チゼルの形状

形式	形状	主な用途
PC 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		●採石の二次破砕 ●ノコ等のほく差
FX フラット		●みぞ掘り ●溝口等の切断 ●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 (ブラケット、 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。

**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**

バルブは必ずONに合わせてください。

**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・均等にしてください。

**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。
- チゼルはしっかり押し込んでから入れてください。

**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**

ブレーカ使用時の適正油温範囲は50~80℃です。

ブレーカを初めて使う時や、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。

50℃

下記の事項を必ず守って作業してください。

**破砕物に急激に当てない**

ショベルもブレーカも壊れることがあります。

**連続して押力を加えない**

チゼルが抜けると打撃できません。

**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。

**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
オカダ	OSC-20V	400	120	300	1,250/250	220	25	4
NPK	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 <sup>2</sup>	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、作業量が增大
- 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 <sup>2</sup>	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。

油圧回転式もあり、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

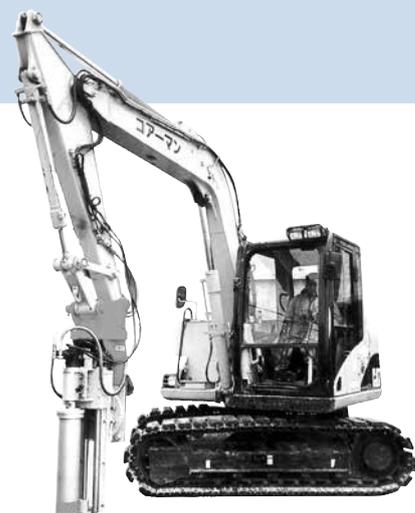
メーカー	型式	最大開口幅 mm	カッター長 mm	質量 kg	全長/全幅 mm	切断力 kN	最大使用圧力 MPa	適合台車 t
NPK	K25	707	700	2,450	2,397/1,599	2,550	32	19~21
SAKATO	SDS150 SLCアーム	647	440+140	1,500	2,117/1,404	1,569	32	13~20
	SDS250 SLCアーム	700	600+200	2,430	2,433/1,810	2,970	32	20~23
	SDS350 SLCアーム	900	630+200	3,760	3,096/2,140	2,305	32	30~45
	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 (リリース圧)	2.5~4.0
	K-4J	400	260	370	1,385/745	785	18 (リリース圧)	3.5~5.5
	K-7J	530	340	680	1,641/947	1,290	21 (リリース圧)	6~9
	K-13J	530	440	1,380	2,070/1,022	2,500	25 (リリース圧)	10~16
	K-23J	585	500	2,350	2,400/1,210	2,700	26 (リリース圧)	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

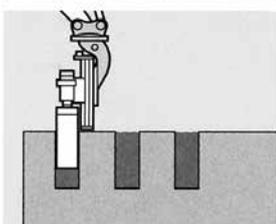
## コアマン・リキヤ

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]



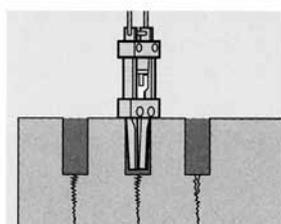
### 1. 静かに 穴を開ける!

コアマン



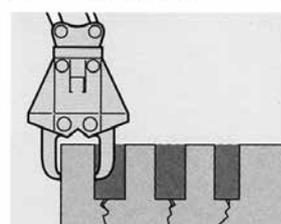
### 2. 静かに 開き割る!

リキヤ



### 3. 静かに 圧砕する!

CRCクラッシャー



## 内装解体機

ブースターで素早い開閉とハイパワーの破砕力を実現

## ■Neo Crusher (くだく&amp;切る)



## ■仕様

型式	先端破砕力 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&amp;切る)

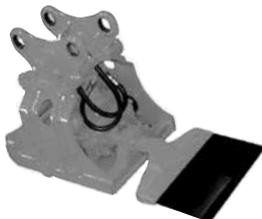


## ■仕様

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



## ■リッパバケット



## ■クサカールン



## ピン径 / アーム幅

旧JIS (新JIS) m<sup>3</sup>

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	VIO10	
	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				
	機種	008CR	010CR	U-10-3	U-15	U-15-3	U-17-3	RX153S	
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	
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	
0.14 (0.14~0.16) 4t~5t		コベルコ		日立		コマツ		キャタピラー	
	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				
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
0.45 (0.5) 10t~13t		コベルコ		日立		コマツ		キャタピラー	
	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				
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ツープース)			
	ピン径	80		110		130			
アーム幅	305		470		550				

# 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
- 6m<sup>3</sup>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
吐出し口 本	4	3	3
最大圧力 kg/cm <sup>2</sup>	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、ゴミつまり・異物が入っていませんか？
- 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ONI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4m<sup>3</sup>・2.4m<sup>3</sup>

- 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 <sup>3</sup>	解体用散水機4m <sup>3</sup>
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

バッテリーの点検  
バッテリーの残量及び、バッテリー  
ターミナルが確実に  
接続されているか  
確認する。

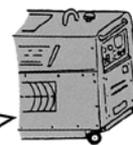


エンジンオイルの点検  
油面がFull刻線の近くまで  
あるか確認する。



《運転前の点検項目》

発電機シャ断  
器が「OFF」に  
なっているか。



ファンベルトの張り、電気  
系統の結線のゆるみ、断  
線の点検、油漏れ、水漏れ、  
ボルト・ナット等のゆるみ  
がないか確認する。



## 散水アタッチメント

## ■散水ロボット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。

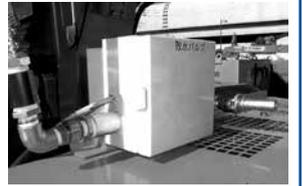
6~17tonクラスの全メーカー  
ショベルに対応。

らくらく取付け、簡単操作。

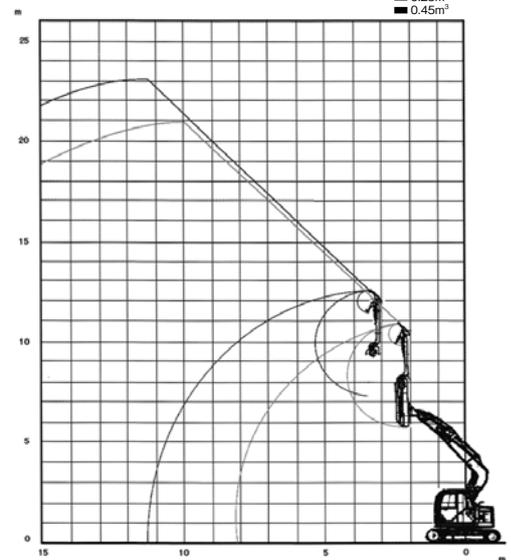


## ■散水自動バルブ

- 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。



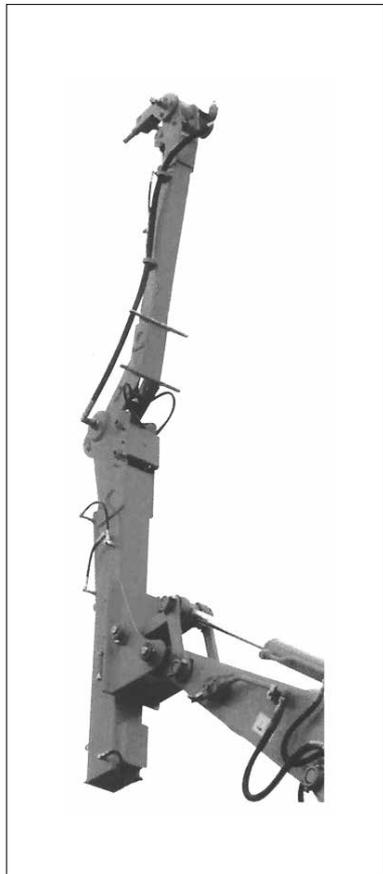
## ■作業範囲図



※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	2,370×350×1,050	2,370×420×1,160
	散水時 伸ばした状態	mm	4,800×350×1,050	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 <sup>3</sup>	
寸法 全長×全幅×全高	mm	2,480×1,630×1,850
タンク容量	ℓ	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 <sup>2</sup>	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 ℓ	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ト	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 <sup>2</sup>	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



■SAR1105



■SAR2020

※必ず上水道水で使用する

※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/cm <sup>2</sup>	Mpa	kgf/cm <sup>2</sup>		
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/cm <sup>2</sup>	Mpa	kgf/cm <sup>2</sup>		
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)	直射から拡散まで切り 替えが可能
	1" (25mm)	
鉄砲散水ノズル (直射散水ノズル)	3/4" (19mm)	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
	1" (25mm)	

## ■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"

## ■ホースニップル(ホースジョイント)



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

## ■竹の子



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

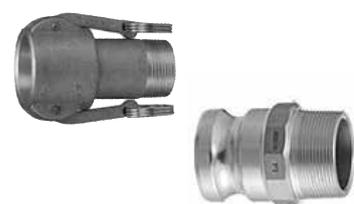
サイズ (mm)
3/4" (19)
1" (25)
1"1/2 (38)
2" (50)

## ■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)
3/4" (19)
1" (25)
1"1/2 (38)
2" (50)

※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

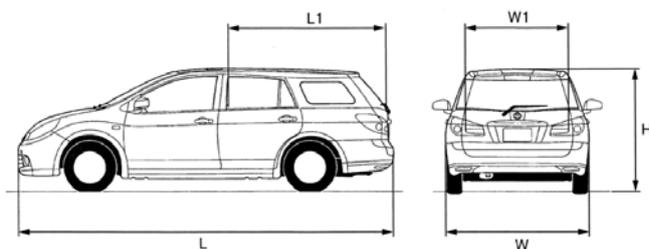
ダンプ(4t)/3転ダンプ(2t・4t)——49

クレーン付トラック——50

## ライトバン



■寸法図



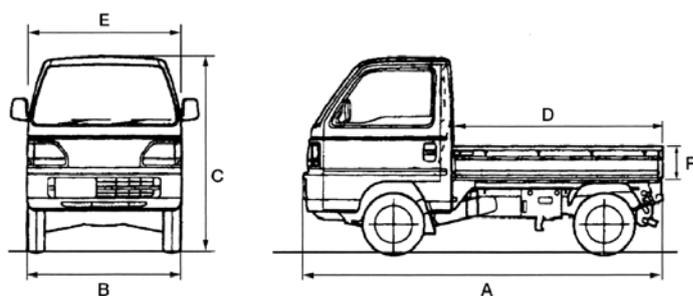
■仕様

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	4,395	4,195	4,370	4,300
	全幅 W	1,695	1,695	1,695	1,695
	全高 H	1,500	1,520	1,510	1,520
	荷台長 L1	1,830 (1,085)	1,810	1,750 (1,015)	1,830
	荷台幅 W1	1,285 (1,285)	1,420	1,410	1,410
燃料種別	ℓ	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



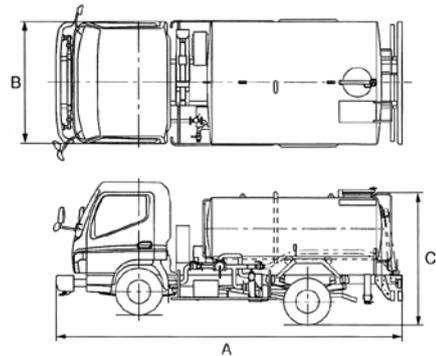
■仕様

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-THRF	S210P-THRF	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	3,395	3,395	3,395	3,395	3,395
	全幅 B	1,475	1,475	1,475	1,475	1,475
荷台 寸法	mm					
	全高 C	1,790	1,780	1,780	1,745	1,820
	全長 D	1,940	1,940	1,940	1,940	1,940
寸法	mm					
	全幅 E	1,415	1,415	1,415	1,410	1,410
	全高 F	290	285	285	290	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	ℓ	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



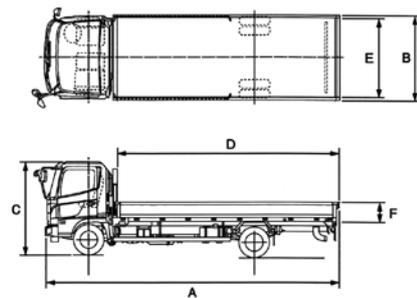
## ■仕様

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 ℓ	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	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



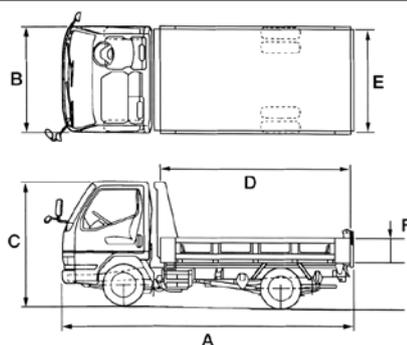
## ■仕様

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	380
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	1770/1660
燃料種別 ℓ	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
全体寸法 mm	全長 A	4,690	4,690	4,690	4,690	4,690
	全幅 B	1,695	1,695	1,695	1,695	1,695
	全高 C	1,980	1,990	1,990	1,990	1,980
荷台寸法 mm	全長 D	3,050	3,050	3,050	3,050	3,050
	全幅 E	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600
	全高 F	320	320	320	320	370
床面上高 mm	965	845	880	850	855	870
ホイールベース mm	2,490	2,500	2,490	2,500	2,490	2,500
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	1,390/1,235
燃料種別 ℓ	軽油/75	軽油/70	軽油/75	軽油/80	軽油/75	軽油/70
車両総重量 kg	4,865	4,885	5,105	5,235	5,945	6,095
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。

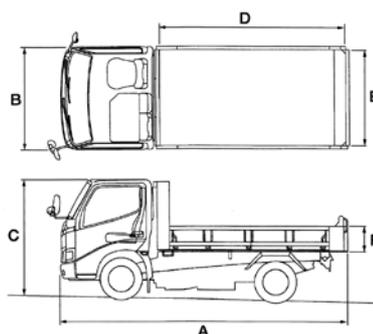
旧制度				
最大積載量	乗車定員		区分	
	車両総重量	11人	普通	大型
5t	8t		普通自動車	大型自動車

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

## ダンプ (4t)



■寸法図



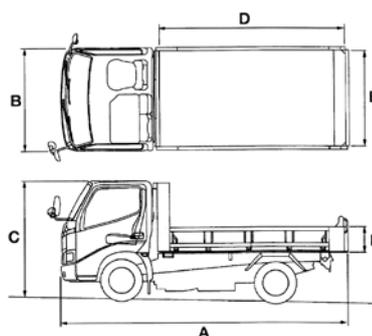
## ■仕様

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	5,440	6,040
	全幅 B	2,190	2,220	2,240	2,210	2,180
	全高 C	2,575	2,480	2,490	2,500	2,510
荷台寸法 mm	全長 D	3,400	3,400	3,400	3,335	3,400
	全幅 E	2,060	2,060	2,060	2,000	2,060
	全高 F	360	360	340	360	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 ℓ	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 転ダンプ (2t・4t)



■寸法図



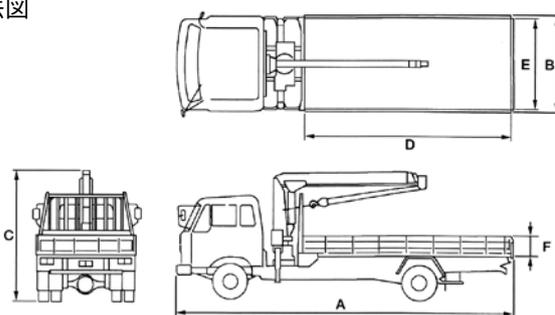
## ■仕様

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	いすゞ	
積載荷重 kg	2,000	2,000	3,450	3,400	
乗車定員 人	3	3	3	3	
全体寸法 mm	全長 A	4,690	4,680	5,450	5,455
	全幅 B	1,695	1,690	2,200	2,200
	全高 C	1,985	1,980	2,490	2,470
荷台寸法 mm	全長 D	3,050	3,050	3,400	3,400
	全幅 E	1,600	1,600	2,060	2,065
	全高 F	320	320	320	310
床面地上高 mm	990	995	1,140	1,125	
ホイールベース mm	2,505	2,525	2,880	2,880	
トレッド前/後 mm	1,395/1,240	1,400/1,245	1,795/1,660	1,795/1,660	
燃料種別 ℓ	軽油/75	軽油/80	軽油/100	軽油/100	
車両総重量 kg	5,205	5,175	7,965	7,970	
資格等 (運転)	中型自動車免許				

## クレーン付トラック



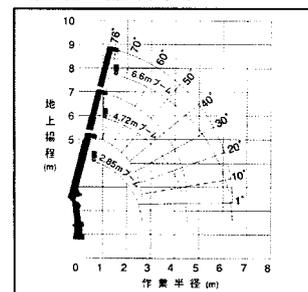
■寸法図



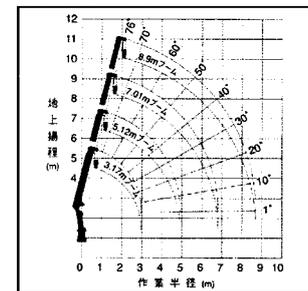
## ■仕様

モデル	2t車 / 3段	2t車 / 3段 (高さ制限)	2t車 / 4段	3t車 / 3段	
メーカー	タダノ	古河ユニック	タダノ	古河ユニック	
型式	TM-ZR233H	UR-V23K	TM-ZR264HEF	TM-ZE263MH	
吊り荷重 (t)	2.3	2.3	2.6	2.6	
ブーム段数	3	3	4	3	
ブーム長さ (m)	2.6~6.4	2.6~6.4	2.87~8.6	2.6~6.4	
最大地上揚程 (m)	7.5	7.6	9.7	7.6	
最大作業半径 (m)	6.2	6.2	8.4	6.2	
アウトリガ最大張出 (m)	2.6	2.6	3.0	2.6	
ラジコン仕様	有り	無し	有り	無し	
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	日野	
型式	BKG-NMR85AN	BDG-XZU344M	BKG-XZU344M	BDG-XZU344M	
乗車定員 (人)	3	3	3	3	
積載荷重 (kg)	2,000	2,000	3,000	3,000	
全体寸法 (mm)	全長 A	6,100	6,030	6,030	6,010
	全幅 B	1,890	1,880	1,890	1,800
	全高 C	2,660	2,560	2,730	2,580
荷台寸法 (mm)	全長 D	3,600	3,740	3,740	3,740
	全幅 E	1,790	1,780	1,780	1,780
	全高 F	380	380	380	380
床面地上高 (mm)	1,025	965	965	970	
燃料種別 (L)	軽油/100	軽油/100	軽油/100	軽油/100	
車両総重量 (kg)	5,625	5,635	5,715	6,665	
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)	
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	古河ユニック	
型式	UR-V343K	TM-ZE304H	UR-U345N	UR-V343K	UR-V344R	
吊り荷重 (t)	2.93	2.93	2.93	2.39	2.93	
ブーム段数	3	4	5	3	4	
ブーム長さ (m)	3.3~7.7	3.34~10.0	3.5~12.3	3.3~7.7	3.4~10.0	
最大地上揚程 (m)	9.5	11.4	14.0	9.5	11.7	
最大作業半径 (m)	7.5	9.8	12.1	7.5	9.8	
アウトリガ最大張出 (m)	3.5	3.4	3.5	3.5	3.5	
ラジコン仕様	有り	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	日野	
型式	ADG-FC6JKWA	BDG-FC6JKWA	BKG-FC7JKYA	ADG-FRR90K3SH	BKG-FC7JKYA	
乗車定員 (人)	2,950	2,900	2,600	2,850	2,700	
積載荷重 (kg)	3	3	3	3	3	
全体寸法 (mm)	全長 A	8,160	8,160	8,160	8,240	8,160
	全幅 B	2,250	2,230	2,250	2,260	2,230
	全高 C	2,950	2,990	2,960	3,030	2,980
荷台寸法 (mm)	全長 D	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400
	全幅 E	2,120	2,120	2,120	2,140	2,120
	全高 F	400	400	400	400	400
床面地上高 (mm)	1,120	1,120	1,120	1,105	1,120	
燃料種別 (L)	軽油/100	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	7,995	
資格等 (運転)	中型自動車免許					

## 荷役・揚重機械



クローラクレーン ————— 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 <sup>-1</sup> )	2.0	2.0	2.4	2.5	2.2
シュー形状	ロードライナー	ゴムパット	ゴムパット	ゴムパット	ゴムパット
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

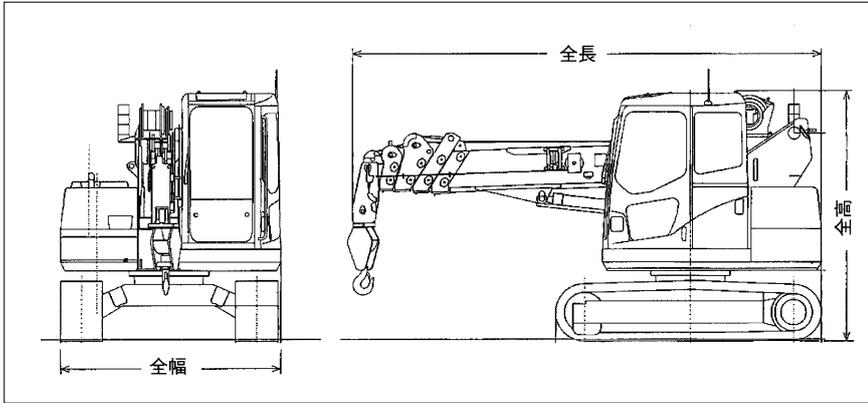
## クローラークレーン

(0.25ベース)

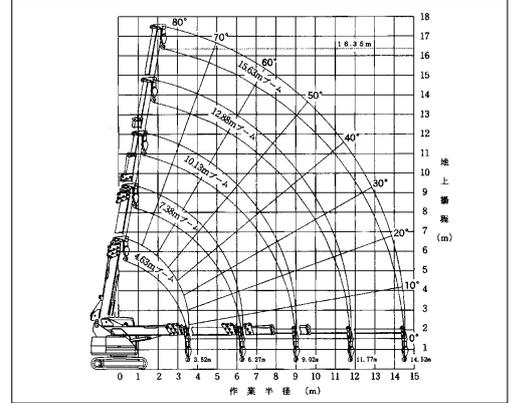
0.25

EX75URT・CK90UR

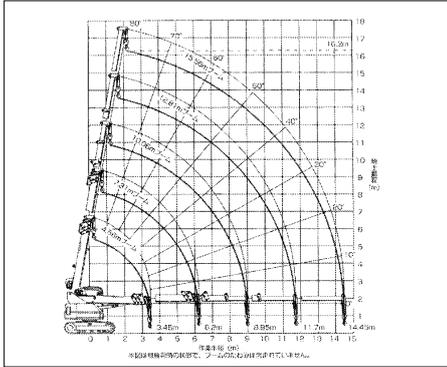
## ■外形寸法



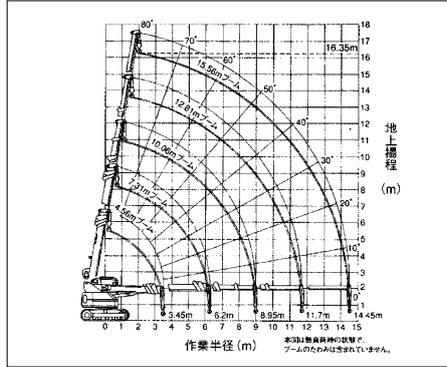
## ■LC785-6 作業範囲図



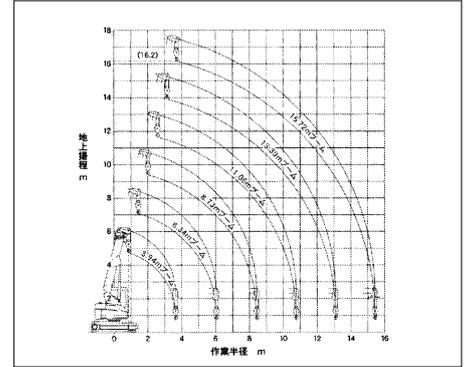
## ■CC-505-2 作業範囲図



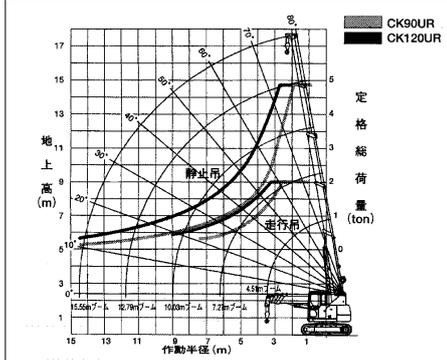
## ■LC755-3 作業範囲図



## ■EX75URT 作業範囲図



## ■CK90UR 作業範囲図



最大接地圧位置

接地圧分布図

クローラ

## 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	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、全方向)

単位: kg

作業半径(m)	ブーム長 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:  
 1. 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。  
 2. 実際につり上可能な荷重は、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。  
 複数掛用: 4.9トンフック(4本掛けまたは2本掛け)・・・95kg  
 3. 走行つりの定格総荷重は、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

作業半径(m)	ブーム長 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)

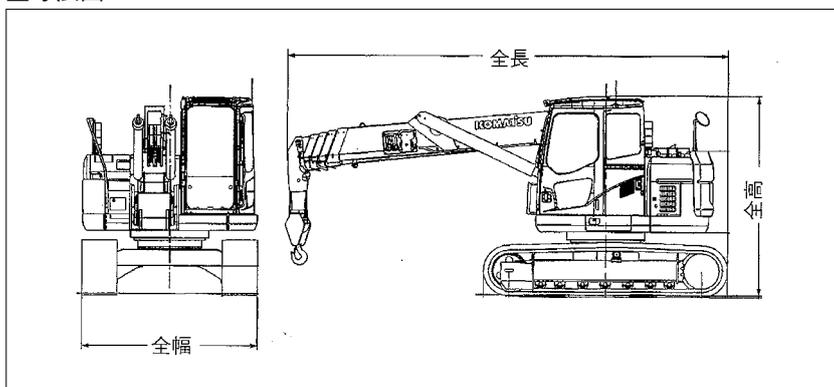
0.4/0.45

EX100T  
CK120UR  
LC1385-2

4.9t後方小旋回/5段ブーム

LC1385-2

## ■寸法図

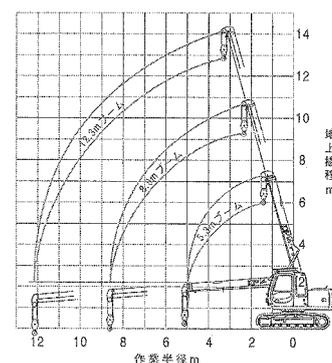


## ■概略仕様

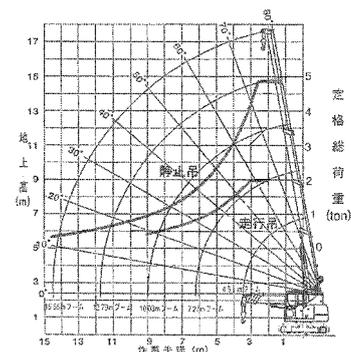
呼称 (ton)	4.9	4.9
型式	CK120UR	LC1385-2
メーカー	コベルコ	前田製作所
最大吊上能力 (txm)	4.9×2.5	4.9×3.1
ブーム段数 (段)	5	5
最大作業半径 (m)	14.5	15.93
最大地上揚程 (m)	16.5	16.8
最大地下揚程 (m)	26.3	24.5
フック巻上速度 (m/min)	20.6/32.5	28.0/43.7
ブーム長さ (m)	4.51~15.5	16.09
ブーム起伏角度 (度)	-8~80	-4~80
旋回速度 (min <sup>-1</sup> )	2.2	3.3
シュー形状	ゴムパット	ゴムパット
輸送時機体寸法 (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

## ■作業範囲

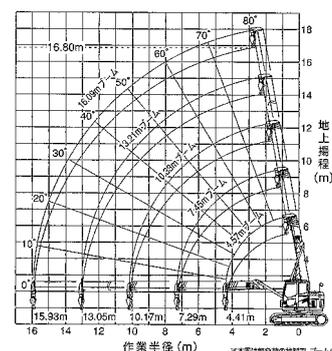
EX100T



CK120UR



LC1385-2



## クローラークレーン

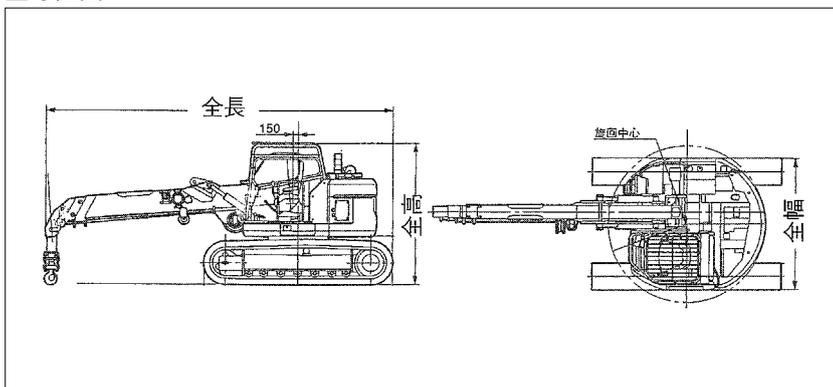
(0.4/0.45ベース)〔地下仕様型〕

0.4/0.45

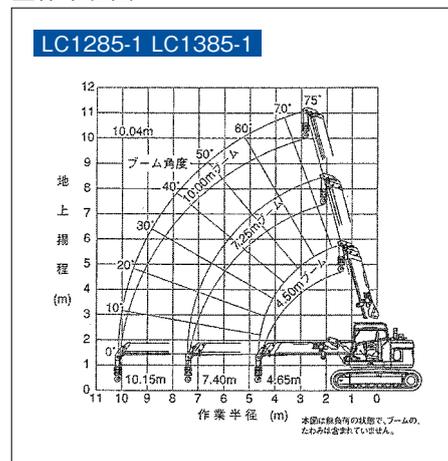
LC1285-1  
LC1385-1

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
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 <sup>-1</sup> )	3.0	3.3
シュー形状	ロードライナー	ゴムパット
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	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	-	-	使用不可													-	-	-
16.09ブーム	静止吊	-	-	-	2600	2600	2600	2600	2050	1670	1390	1170	1000	860	750	650	570	500	440
	走行吊	-	-	-	使用不可													-	-

※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	870	850
	走行吊				1700	1700	1470	1280	1230	1130	1000	890	800	720	660	590	480	400	390

## クローラークレーン

(2.9t以下)

2.9t以下

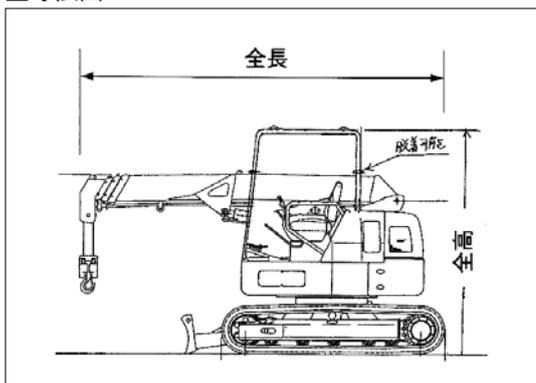
CK70SR

CX29

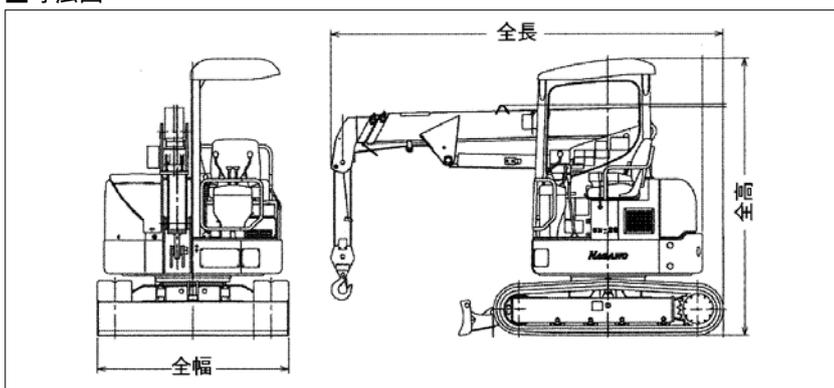
TX40UR

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
型式	CK70SR	CX-29	地下仕様 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 <sup>-1</sup> )	2.5	1.5	1.5	2.7	2.0
シュー形状	ゴムパット／ゴムキャタ	ゴムパット／ゴムキャタ	ゴムパット／ゴムキャタ	ゴムパット／ゴムキャタ	ゴムパット／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	0.32
	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	
ブーム長さ	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	0.2	

■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	190
	走行吊		—										—	—	—	—	—	—

■CX-26 定格総荷重表

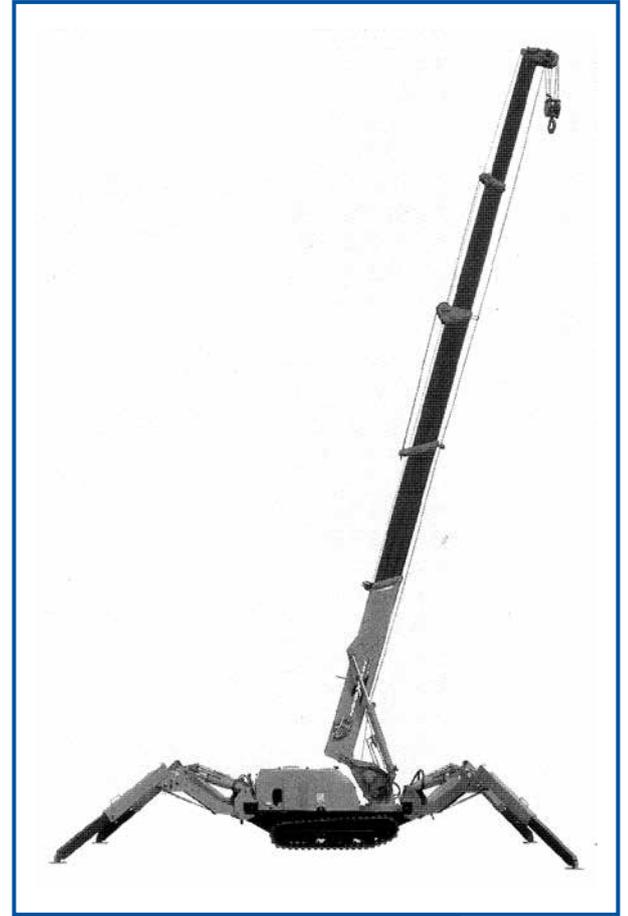
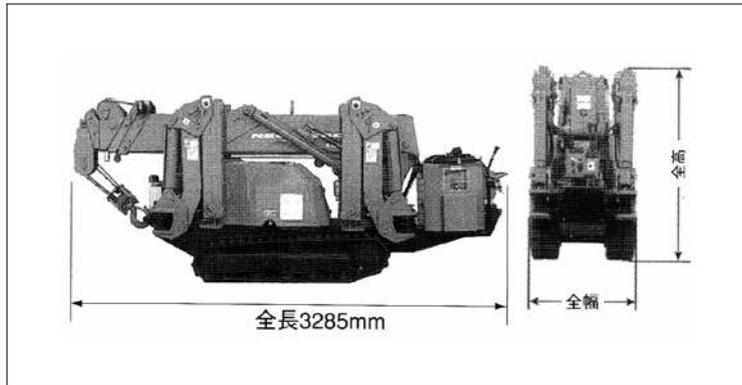
作業半径 (m)		1.2	1.5	1.8	2.0	2.30	2.5	2.8	3.0	3.2	3.5	4.0	4.21	4.5	5.0	5.5	6.1	
ブーム長さ	2.66m	静止吊	2.6	2	1.5	1.2	0.96											
		走行吊	1.3	1	0.75	0.6	0.48											
	4.56m	静止吊	2.6	2	1.5	1.2	0.96	0.85	0.73	0.64	0.57	0.5	0.4	0.36				
		走行吊	1.3	1	0.72	0.6	0.48	0.42	0.36	0.32	0.28	0.25	0.2	0.18				
6.45m		1.2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



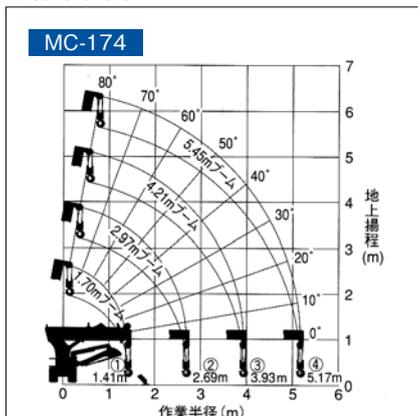
2.8t/5段ブーム MC-285CDW

## ■概略仕様/付属

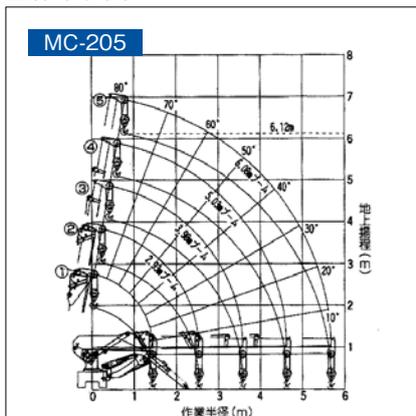
呼称 (ton)	1.72	2.0	2.37	2.5	2.8	2.8	2.8 (CT20M標準装備)
型式	MC-174CW	MC-205CW	MC-235CW	MC-275CDR	MC-283CFRMS	MC-285CDW	MC-285CDWME
メーカー	前田製作所	前田製作所	前田製作所	前田製作所	前田製作所	前田製作所	前田製作所
最大吊上能力 (t×m)	1.72×1.0	2.02×1.5	2.37×1.4	2.52×1.5	2.82×1.4	2.82×1.4	2.82×1.4
ブーム段数 (段)	4	5	5	5	3	5	5
最大作業半径 (mm)	5.17	5680	5790	7030	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	①4595×②③3305	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	技講・定期検	技講・定期検	技講・定期検	技講・定期検	技講・定期検	技講・定期検
排ガス・騒音	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外

※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。

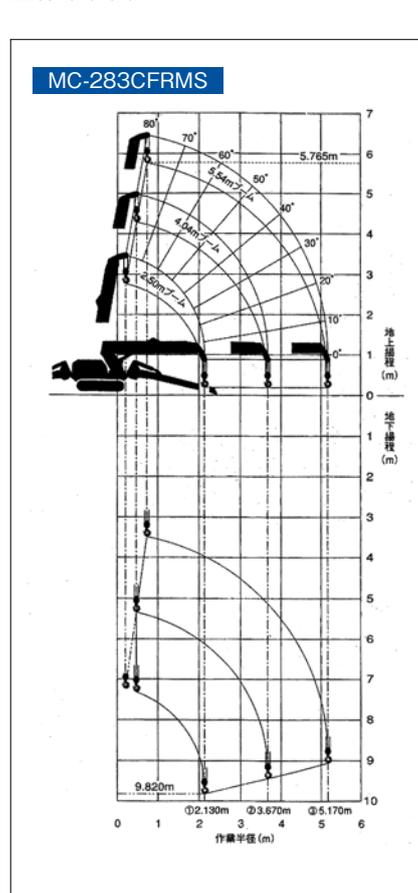
## ■作業範囲



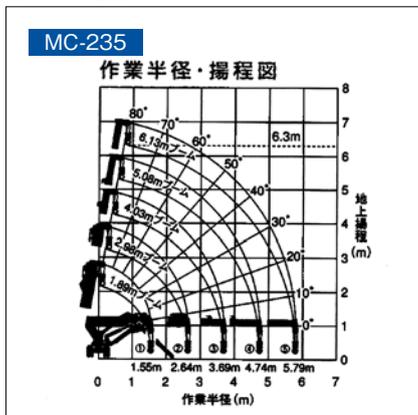
## ■作業範囲



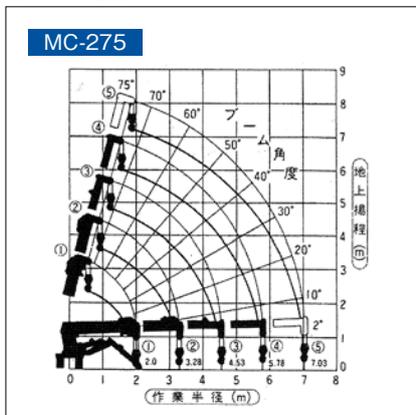
## ■作業範囲



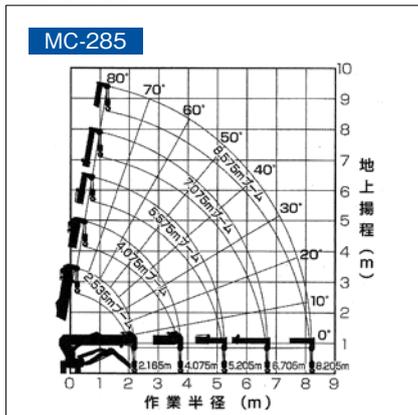
## ■作業範囲



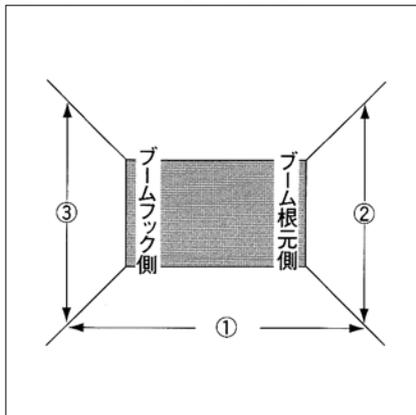
## ■作業範囲



## ■作業範囲



## ■アウトリガー最大張出幅

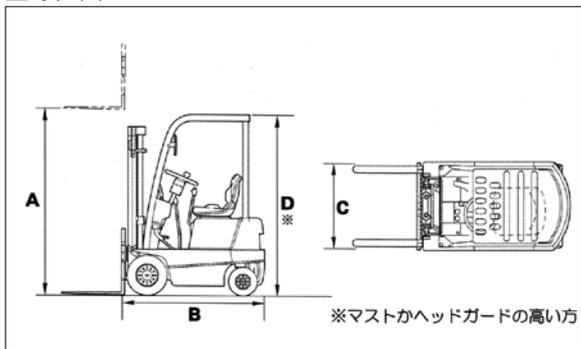


## フォークリフト

## 1トン未満



## ■寸法図

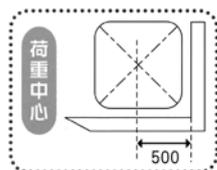


## ■仕様

項目	1トン未満ディーゼル車		1トン未満ガソリン車		
	トヨタ	日産 (NO付)	トヨタ		
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

項目	1トン未満バッテリー車				
	トヨタ		日産	ニチユ	
メーカー	トヨタ		日産	ニチユ	
型式	3FBK5	3FBK7	3FB9	ZAF-NK1B1	FB9PN-50
定格荷重 (kg)	500	700	900	900	900
荷重中心図 (mm)	400	400	400	500	400
最大揚高 (A) (mm)	2,500	2,500	3,000	3,000	3,000
全長 (ツメを除く) (B) (mm)	1,365	1,725	1,725	2,010	1,665
全幅 (C) (mm)	830	900	900	1,050	900
マスト下降時全高 (D) (mm)	1,790	1,995	1,995	2,120	1,995
車両重量 (約) (kg)	1,170	1,450	1,750	2,430	1,715
フリーリフト量 (mm)	0	130	130	150	170

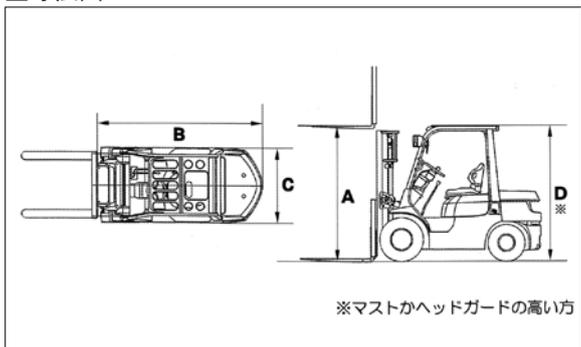
## 1トン~1.5トン



## ■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
	トヨタ		トヨタ	日立
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

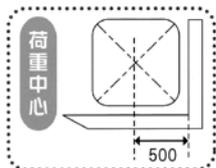
## ■寸法図



項目	1.5トン バッテリー車	
	日立	トヨタ
メーカー	日立	トヨタ
型式	KIB1	7FBH15
定格荷重 (kg)	1,500	1,500
荷重中心図 (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

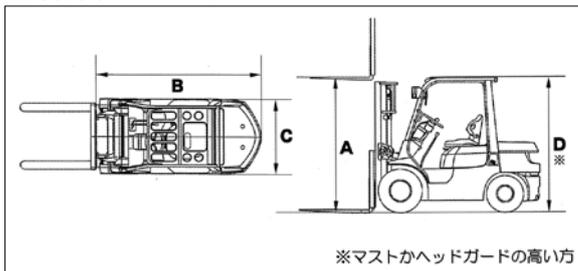
## 2トン～3トン



### 仕様

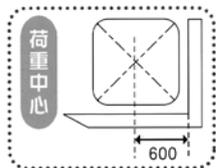
項目	2.0トンディーゼル車		2.5トンディーゼル車		
	トヨタ				
メーカー	トヨタ 日産 三菱				
型式	02-7FD20	02-8FD20	52-8FD25	SB-YL02	FD25T
定格荷重 (kg)	2,000	2,000	2,500	2,500	2,500
荷重中心図 (mm)	500	500	500	500	500
最大揚高 (A) (mm)	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
全長 (ツメを除く) (B) (mm)	2,535	2,560	2,635	2,540	2,555
全幅 (C) (mm)	1,150	1,150	1,150	1,150	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	
	トヨタ			
メーカー	トヨタ			
型式	7FBL20	7FBH25	02-7FD30	7FB30
定格荷重 (kg)	2,000	2,500	3,000	3,000
荷重中心図 (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)	2,240	2,290	2,745	2,490
全幅 (C) (mm)	1,170	1,170	1,240	1,240
マスト下降時全高 (D) (mm)	1,985	2,105	2,120	2,195
車両重量 (約) (kg)	3,520	4,270	4,550	4,860
フリーリフト量 (mm)	125	130	135	135

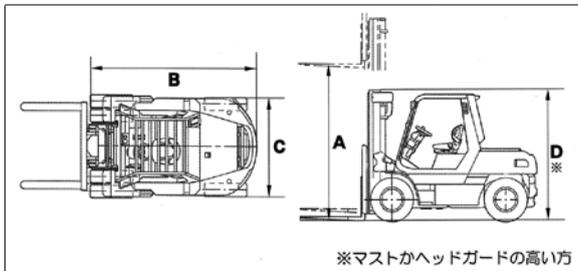
## 3.5トン以上の中型機



### 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

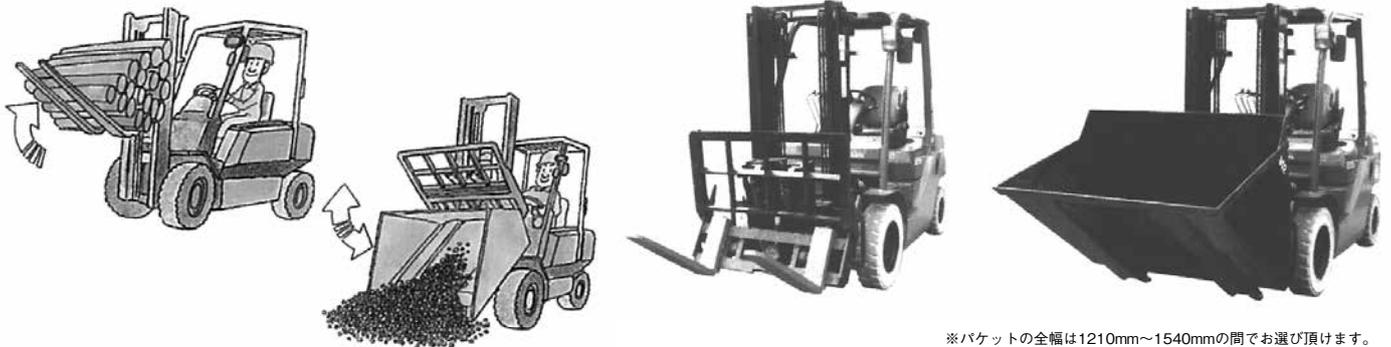
## サヤフォーク

1220mm～2400mm



## フォークリフト

### ヒンジドフォーク



※バケットの全幅は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、ツメの長さをご相談下さい。  
 ※掘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°動くので手際の良い抱え上げ、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

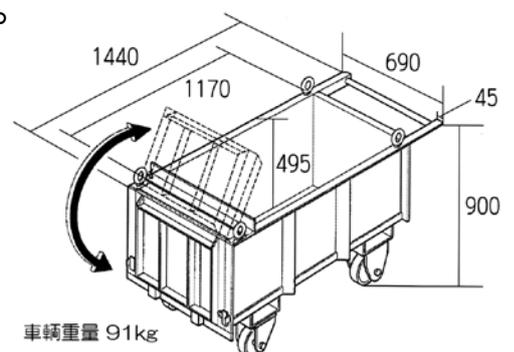
- ・爪が差込めるガラ物容器を利用して廃棄物や土砂等を空ける。
- ・専用の「ガラ箱台車」と組み合わせて現場の廃棄物の処理に。

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。

ユニックで吊るにも、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。



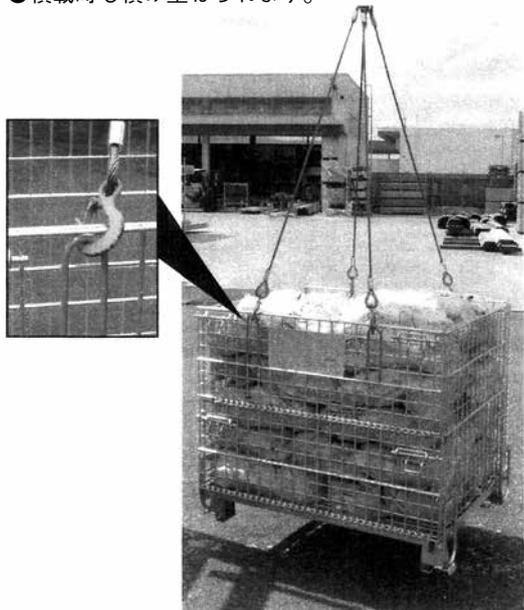
## 台車

## 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

BOXパレット(小)車輪付

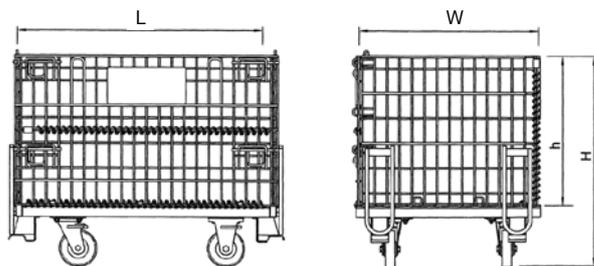


- 間口800mmの工事用エレベーター対応
- 積載時も積み重ねられます。
- 床にゴム跡が付かないウレタンキャスター(φ150、ストッパー付)
- 内折りたたみ

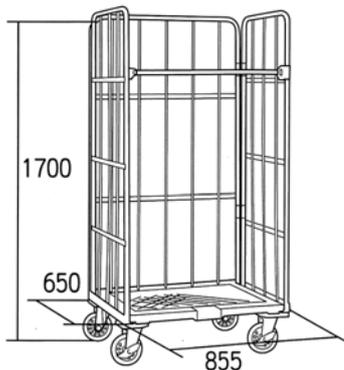
## 使用上のご注意

- 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口部に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



## ロールボックスパレット



最大積載500kg

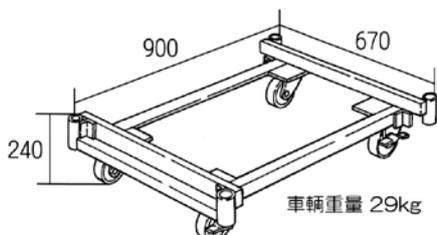
名称	呼び寸法 W×L×H	メッシュピッチ	最大積載量 kg	質量kg
BOXパレット(小)	1,100×760×865	100×50	500	72
BOXパレット(中)	1,040×830×965	50×50	500	71

\*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は100mm程浅くなります。

## 運搬台車

## パイプキャリアー

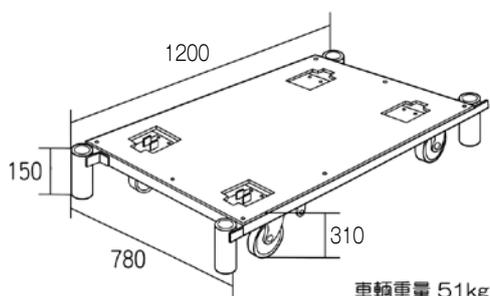
丈夫でシンプル。  
安全重視の建築現場向け運搬機器。



車輦重量 29kg



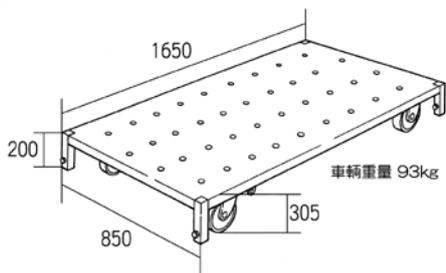
ストッパー付車輪(四輪)  
車輪は四輪自在



車輦重量 51kg



ストッパー付車輪(四輪)  
ウレタンタイヤ標準装備



車輦重量 93kg



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			NOBLIFT	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	1,260
	全幅	520	685	520	550	685	685
	全高	1,170	1,170	1,170	1,180	1,170	1,260
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

## ベビーホイス

### 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	
30	130			25	600	17.0
40	100	12			580	19.0
15	250			20	800	20.0
20	230				22	580
30	180	6		800		22.0
	200			10	20.0	
50	100	6/20				
10	460					
15	400					
50	100					



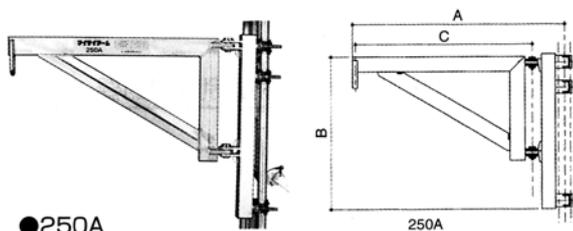
●DB-820



●BH420

## マイティアーム

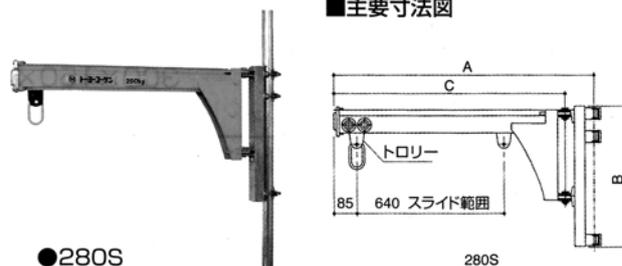
### ■主要寸法図



●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

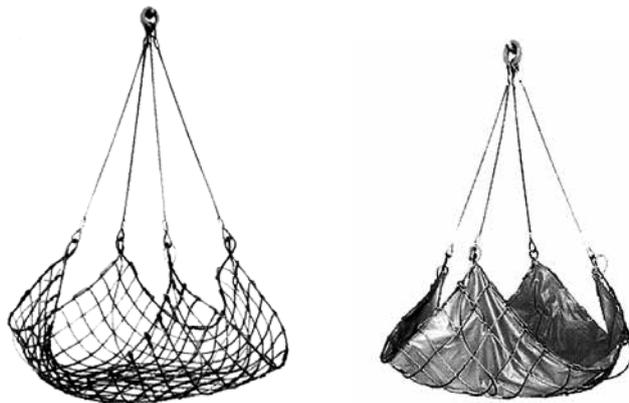
## 電動チェーンブロック

## ■仕様

モデル	0.5t	1.0t	2t	2.8t	5t
メーカー	キトー				
型式	ER005S	ER010S	ER020S	ER028S	ER050S
吊上荷重 (kg)	500	1,000	2,000	2,800	5,000
吊上揚程 (m)	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)	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) (高揚程仕様時押しボタン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。

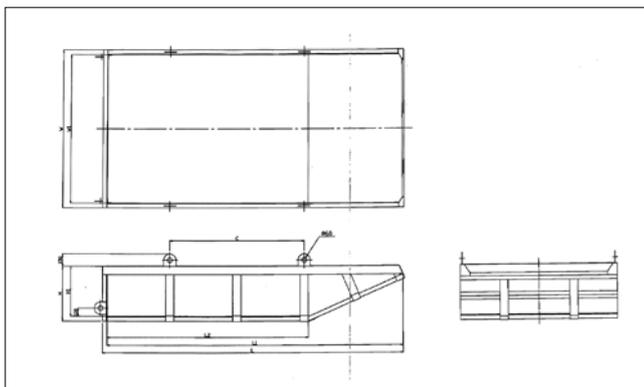
## ベッセル

## 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/m<sup>3</sup>) として強度検討をしています。

## ■仕様

タンク名称	容量 (m <sup>3</sup> )	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



※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。

## コンプレッサー・エアーツール



コンプレッサー ————— 71

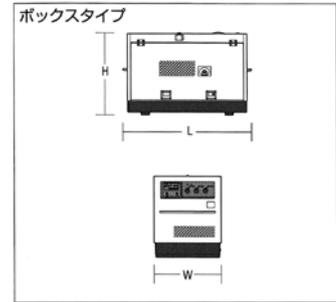
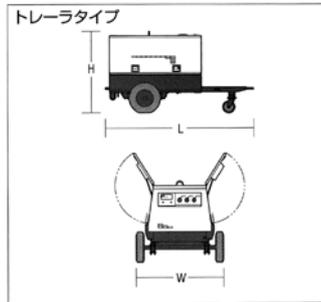
エアーツール ————— 72

# コンプレッサー

## エンジンコンプレッサー



PDS175SC



### 仕様

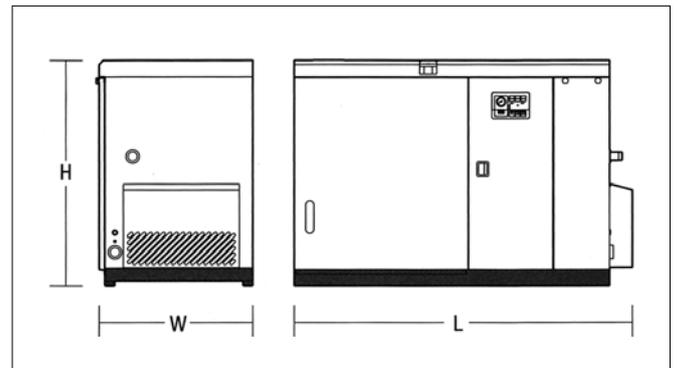
呼称	25HP	35HP	50HP	75HP	100HP	
モデル	PDS100SC-5C1	PDS130SC-5C3	PDS175SC-5C3	PDS265SC-5C3	PDS390S-5B1	
形式	スクリュ回転形1段圧縮油冷式					
空気量 (m <sup>3</sup> /min)	2.8	3.7	5.0	7.5	11.0	
吐出圧力MPa[kgf/cm <sup>2</sup> ]	0.69 [7.0]	0.7 [7.1]	0.69 [7.0]		0.7 [7.1]	
潤滑油量 (L)	11	15	15	30	51	
サービスエアバルブサイズ・数量	20A・2ヶ		20A・3ヶ	20A・4ヶ 50A・1ヶ	20A・4ヶ 50A・1ヶ	
形式	水冷1サイクル過流室式		34.9/3,000	直噴式過給器付		
定格出力 (kW/min <sup>-1</sup> )	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ことがあります。

## 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(m <sup>3</sup> /min)	1.6	2.1	3.7	6.1	9.1	12.4
	吐出圧力(MPa)	0.85(8.7kgf/cm <sup>2</sup> )	0.83(8.5kgf/cm <sup>2</sup> )	0.69(7kgf/cm <sup>2</sup> )		0.7(7.1kgf/cm <sup>2</sup> )	
	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	全閉外扇モーター					
寸法・質量	定格出力(kW)	11	15	22	37	55	75
	周波数(Hz)	50   60	50   60	50   60	50   60	50   60	50   60
	電圧(V)	200   200・220	200   200・220	200   200・220	200   200・220	200   200・220	200   200・220
	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	2080	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	1060	1,635	1,930	

※外観および仕様は予告なく変更することがあります。

## 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 (m <sup>3</sup> /nin)	エアインレット (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/cm<sup>2</sup>) 時の数値。



TCA-7

## ライトピックハンマ



AA-OB

AA-1.3

## ■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 (m <sup>3</sup> /nin)	エアインレット (PT)	ホース内径 (mm) (in)
AA-OB	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/cm<sup>2</sup>) 時の数値。

## コンクリートブレイカ

## ■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 (m <sup>3</sup> /nin)	エアインレット (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/cm<sup>2</sup>) 時の数値。



TCB-130B

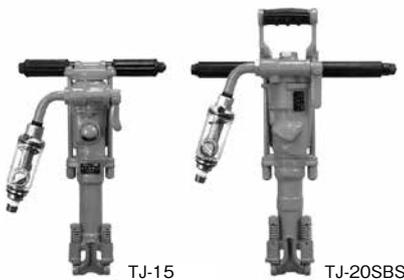
TCB-200

## 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 (m <sup>3</sup> /nin)	エアインレット (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/cm<sup>2</sup>) 時の数値。



TJ-15

TJ-20SBS

## エアカッター

## ■仕様

型式	砥石寸法 外径×厚さ×穴径 (mm)	使用砥石 最高回転速度 (m./min)	無負荷回転数 (rpm)	質量 (kg)	全長 (mm)	空気消費量 (m <sup>3</sup> /nin)	エアインレット (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/cm<sup>2</sup>) 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



TFC-257K-800



TFC-257K-1300

## ■仕様

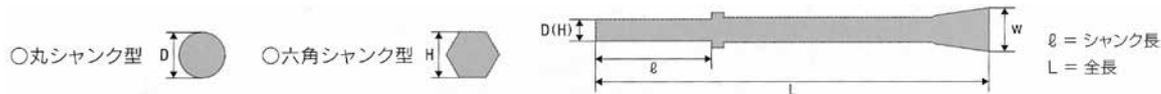
型式	質量 (kg)	全長 (mm)	打撃数 (b.p.m)	空気消費量 (m <sup>3</sup> /nin)	エアインレット (PT)	ホース内径 (mm) (in)
TFC-257K-800	3.5	800	3,200	0.42	3/8	12.7 (1/2)
TFC-257K-1300	5	1,300	3,200	0.42	3/8	12.7 (1/2)

※性能は、使用空気圧0.59MPa (6.0kgf/cm<sup>2</sup>) 時の数値。

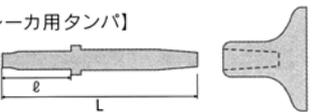
※全長600mmも有

## エアーツール

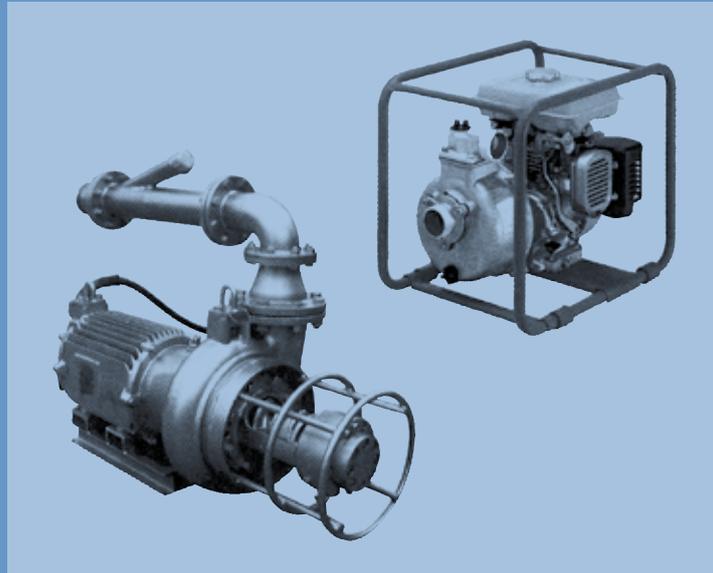
## ■シャンクスタイル



## ■仕様

品名	シャンクスタイル	シャンクサイズ		全長 (L) mm	カタ/バット寸法 (W) mm	適用機種
		(D)又(H) mm	(ℓ) mm			
【エアークレン平のみ】 				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
		35φ	88	465,600		TCB-300
【ブレーカ用アスファルトカタ】 	丸 ○	30φ	88	400,450	75	TCB-200
		35φ	88	465	75	TCB-300
【ブレーカ用チゼル】 	六角 ⬡	25.4H	108	450		TPB-40・TPB-40SV
		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
		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
		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タ】 	丸 ○	15φ	52	220	50	AA-OB
		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タ】 	六角 ⬡	12.7H	52	220	50	AA-OB
		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
		12.7H	52			
		17.45φ	60	250,300,350	20	AA-1.3B・AA-3B・AHR-3B・TYC-6B・N-3P・AA-1.3BAV・AA-3BAV
		14.75H	60			
【ブレーカ用タンバ】 	丸・六角 ○ ⬡	30φ	88	330	150,200	TCB-200
		35φ	88			TCB-200
		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

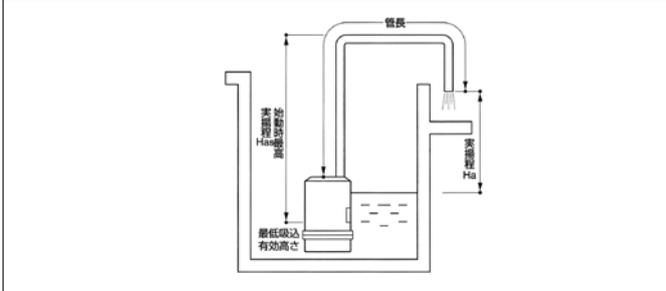
## 水中ポンプ

### 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あります。全揚程Hは『水面から吐き出し面までの

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(m<sup>3</sup>/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。

### ポンプ据付配管図



揚程の中で、配管等による損失Hf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。

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

配管100m当たりの損失揚程Hf(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1m<sup>3</sup>/minの水を4B配管で25m上げようとするなら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1m<sup>3</sup>/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。

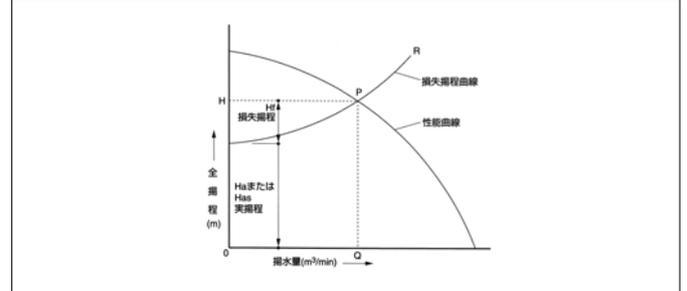
※( )内の数字は参考値で、通常余り使用しないケーブルサイズの為、1サイズ上でご使用下さい。

※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)

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	200	
水中ポンプ200V-0.75KW(200V)	8	1.25	3.5	3.5	5.5	5.5	14	14	

### ポンプ性能曲線と損失揚程曲線



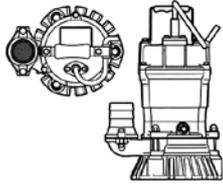
Q	流量	(m <sup>3</sup> /min)
λ	摩擦系数	
V	流体速度	(m/sec)
L	配管長	(m)
γ	比重	(kg/m <sup>3</sup> )
g	重力加速度	9.8 (m/sec <sup>2</sup> )
D	配管直径	(m)

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)

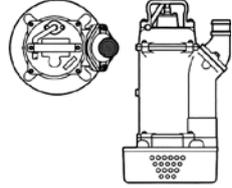
## 水中ポンプ

## 普通揚程

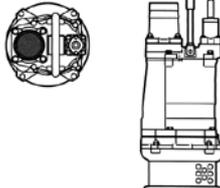
HS3-4E



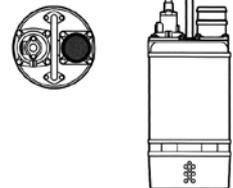
US-222A/US-233A



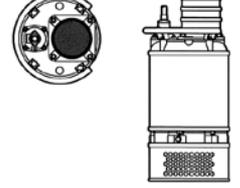
KTV2-8/KTA-37



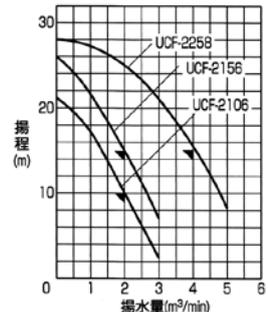
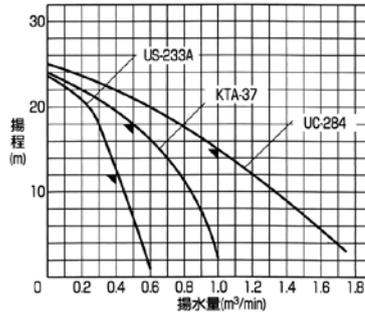
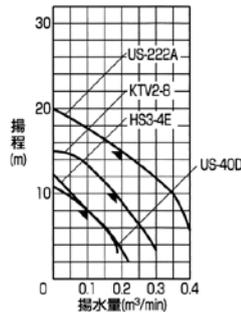
UC-284/UC-2106



UCF-2156/UCF-2258



性能曲線



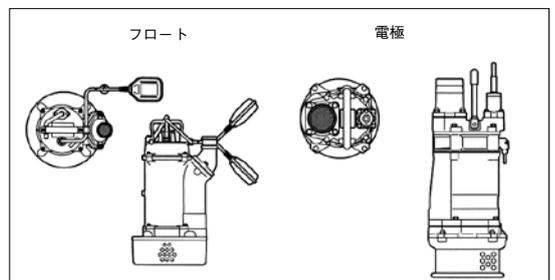
代表機種	HS3-4E	KTV2-8	US-222A		US-233A		KTA-37		
口径 (吋)	2	2	2	3	2	3	2	3	4
口径 (mm)	50	50	50	75	50	75	50	75	100
出力 (kW)	0.4	0.75	1.5		2.2		3.7		
電圧 (V)	100								
揚程 (m)	8	10	15		12		18		
揚水量 (m³/min)	0.1	0.18	0.2		0.4		0.5		
最大高 (mm)	328	380	470		470		642		
最大径 (mm)	234	225	280	295	295		284		
運転可能水位 (mm)	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)	3	4	4	6	4	6	8	2	5
口径 (mm)	75	100	100	150	100	150	200	50	50
出力 (kW)	5.5		7.5		11.0		19.0	0.4	0.75
電圧 (V)	200×3相							単相200V	
揚程 (m)	15	10	10		15	15	8	10	10
揚水量 (m³/min)	1	2	2		2	4	0.1	0.17	0.17
最大高 (mm)	690	860	860		825	950	335	426	426
最大径 (mm)	280	370	370		370	455	188	208	208
運転可能水位 (mm)	150	210	210		210	250	80	100	100
質量 (kg)	49	113	113		118	224	9.2	18.1	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)	2		2		2		3		2	
口径 (mm)	50		50		50		75		50	
出力 (kW)	0.4		0.75		1.5		75		2.2	
電圧 (V)	100									
揚程 (m)	8		10		15		20		12	20
揚水量 (m³/min)	0.1		0.17	0.18	0.2		0.4		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	電極			電極		
口径 (吋)	3		2	3	4	2	3	4
口径 (mm)	75		50	75	100	50	75	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		

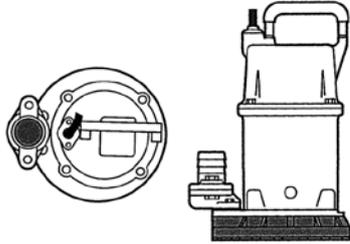


※販売品として起動水位調整用スプリングもございます。

## 水中ポンプ

## 残水ポンプ・残水処理ポンプ

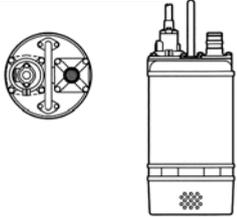
残水ポンプ



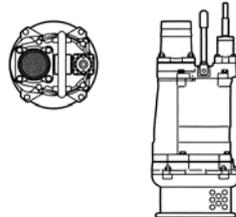
代表機種	50EQS	USB40D	HK2-750R
呼称	残水ポンプ		
口径	(吋)	2	
	(mm)	50	
出力 (kW)	0.4		
電圧 (V)	100	単相200	200
揚程 (m)	11	8	10
揚水量 (m <sup>3</sup> /min)	0.1		
最大高 (mm)	366	320	352
最大径 (mm)	237	192	221
運転水位 (mm)	3	3	5
質量 (kg)	12	11.8	17

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	
最大吐出揚程 (m)	8	
最大吐出量 (L/min)	60	50
最大自吸揚程 (m)	-6	-6
寸法	全長L (mm)	270
	全幅W (mm)	230
	全高H (mm)	391
質量 (kg)	12.3	14.5

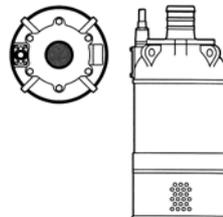
## 高揚程

UC-252/UC-2104  
UCF-2206/UC-2256  
U-2304/UCF-2306

KTA-55H

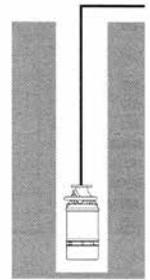


U-4306D

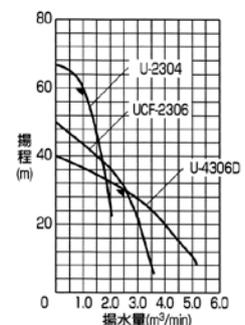
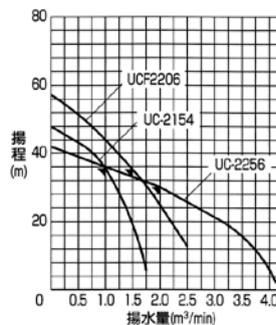
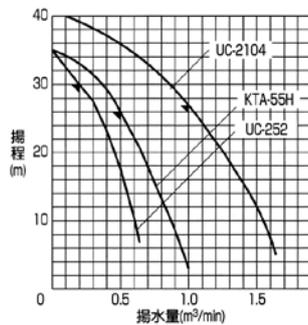


## ディープウェル工事

■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

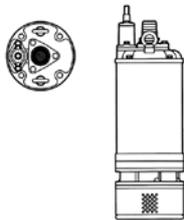


代表機種	UC-252	KTA55H		UC-2104		UC-2154		UCF-2206		UC-2256		U-2304	UCF-2306	U-4306D	
口径	(吋)	2	2	3	4	4	6	4	6	4	6	4	6	6	8
	(mm)	50	50	75	100	100	150	100	150	100	150	100	150	150	200
出力 (kW)	3.7	5.5		7.5		11		15		19		22	22	22	
電圧 (V)	200×3相														
揚程 (m)	30	26		27		35		35		30		60	35	33	20
揚水量 (m <sup>3</sup> /min)	0.2	0.5		1		1		1.5		2		1	2	2	4
最大高 (mm)	690	690		835	885	800	850	825	875	910	950	970	910	1,015	
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	

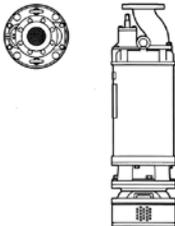
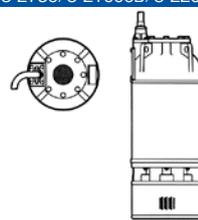
## 水中ポンプ

## 超高揚程

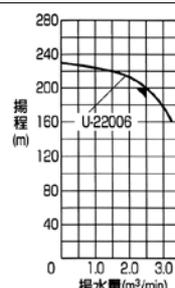
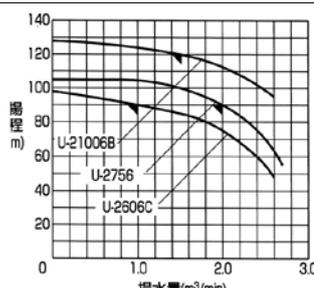
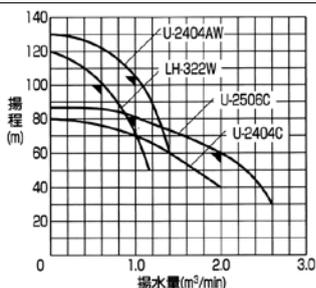
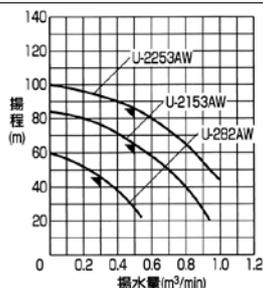
U-282AW



U-2153AW/U-2253AW/LH-322W

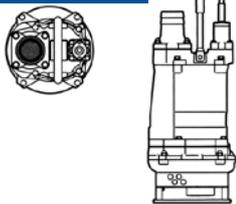
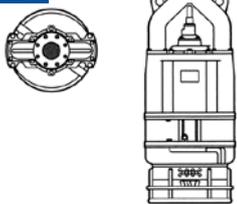
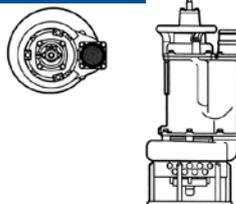
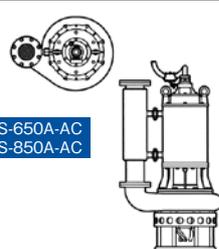
U-2404AW/U-2404C/U-2506C  
U-2606C/U-2756/U-21006B/U-22006

性能曲線

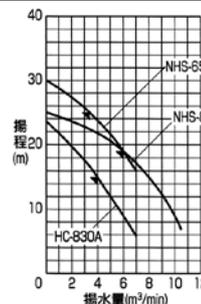
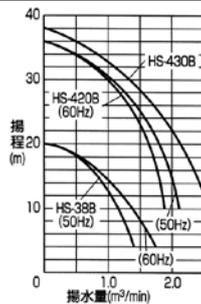
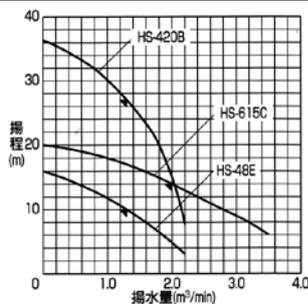
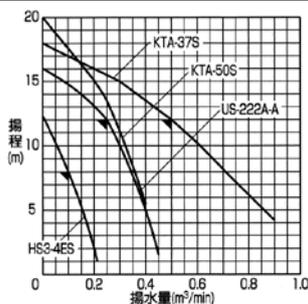


代表機種	U-282AW				U-2153AW				U-2253AW	LH-322W	代表機種	U-2404AW	U-2404C	U-2506C	U-2606C	U-2756	U-21006B	U-22006					
口径 (吋)	2	3	2	3	4	3	3	4	3	3	口径 (吋)	4	6	6	6	6	6	6	6				
口径 (mm)	50	75	50	75	100	75	75	75	75	75	口径 (mm)	100	150	150	150	150	150	150	150				
出力 (kW)	5.5				11				19	22	出力 (kW)	30	30	37	45	55	75	150	150				
電圧 (V)	200×3相										電圧 (V)	200×3相						400					
起動方法	直入										起動方法	直入						人・Δ					
揚程 (m)	45	65	65	85	100	揚程 (m)	105	70	80	90	90	120	200										
揚水量 (m³/min)	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	揚水量 (m³/min)	1	1	1	2	1.5	2.5	2.5										
最大高 (mm)	725	930	1,160	1,235	最大高 (mm)	1,240	1,130	1,385	1,385	1,385	1,550	1,765											
最大径 (mm)	250	280	330	330	最大径 (mm)	420		542	520	520	570	550											
運転可能水位 (mm)	190	200	250	300	運転可能水位 (mm)	230	240	350	350	350	350	400											
質量 (kg)	105	145	260	304	質量 (kg)	420	380	485	485	545	980	1250											

## 水中サンドポンプ

US-222A-A/KTA-50S  
KTA-37SHS-420B  
HS-430BHS-830A/HS-48E  
HS-615CNHS-650A-AC  
NHS-850A-AC

性能曲線



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)	2	2	2	2	3	4	3	4	4	4	6	8	8
口径 (mm)	50	50	50	50	75	100	75	100	100	100	150	200	200
出力 (kW)	0.4	1.5	2	3.7		5.5		11	15	22	22		37
電圧 (V)	100												
起動方法	直入												
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
運転可能水位 (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

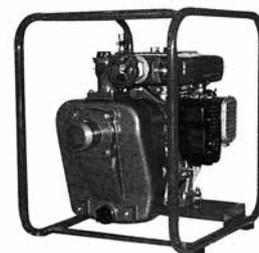
## エンジンポンプ

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	エクセン
口径 (mm)	50	75	(吸呼) 65/ (吸出) 50	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

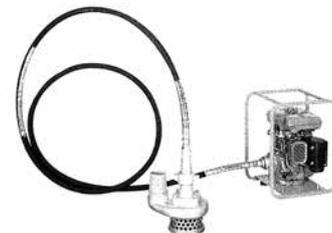
エンジンポンプ



エンジンポンプ/高圧



フレキシブルポンプ



付属品	
エンジンポンプ	吸込用サクシオンホース×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

## 水中ポンプ関連販売品

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

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	サクシオンバンド	パワーロックバンド	ジュビリーバンド

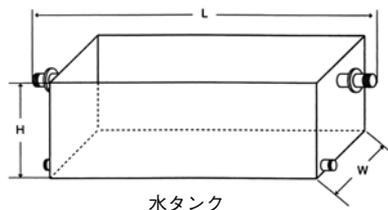
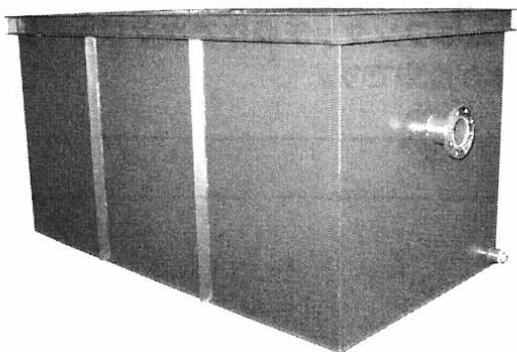
## ローリータンク / 水タンク / ノッチタンク

## ローリータンク

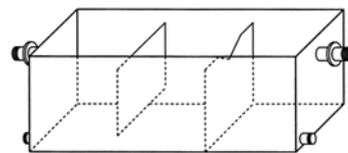


容量 (L)	300	500	1,000	2,000	3,000	
寸法	全長L (mm)	1,000	1,040	1,315	1,610	2,035
	全幅W (mm)	650	860	1,160	1,510	1,600
	全高H (mm)	650	860	1,050	1,320	1,365
	フタ径 (mm)	420				

## 水タンク・ノッチタンク



水タンク



ノッチタンク

容量 (m <sup>3</sup> )		1	2	3	
寸法 (mm)	全長L (内寸)	1,230 (990)	1,440 (1,200)	2,240 (2,000)	2,480 (2,200)
	全幅W (内寸)	695 (595)	1,400 (1,000)	1,000 (900)	1,300 (1,200)
	全高H (内寸)	915 (910)	905 (900)	1,205 (1,200)	1,206 (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	273	510
	ノッチタンク	163	226	316	590

容量 (m <sup>3</sup> )		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 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―/ウェルダ― — 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
	人-△ (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 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
	人-△ (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。

### 2 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場合があります。  
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機容量は表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
	人-△ (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  
7.4kVA × 2 (台) = 14.8kVAが必要となり、  
必要発電機容量は54.4 + 14.8 = 69.6kVAとなります。

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

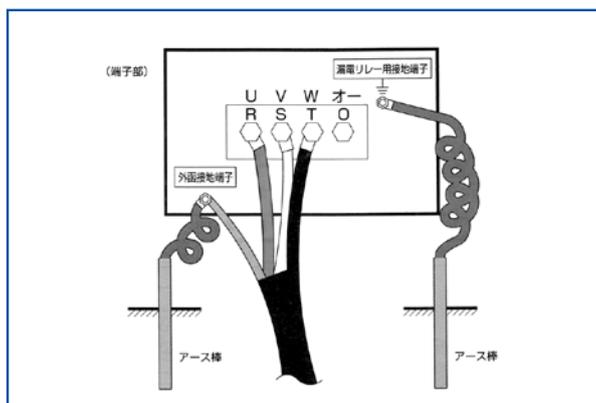
- ただし、37kWの水中ポンプを人-△で始動する場合、表1を見ると  
83.3kVAの容量が必要で、上記69.6kVAでは足りないことが分かります。
- この場合の使用発電機は、83.3kVAを基準に表3より、  
50Hzで125kVA、60Hzで90kVAを選定します。

### 【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に深く埋め込みます。

※O (オー) 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、電気ご担当者にご確認ください。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	交流	定格周波数	50Hz/60Hz(切替式)
		定格出力	2.0KVA(2,000VA)
		定格電圧	100V
	直流	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
装備	直流	定格電圧	12V
		定格電流	8A
		駆動方式	エンジン直結
	交流コンセント	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
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	交流	定格周波数	50Hz/60Hz(切替式)
		定格出力	2.8KVA(2,800VA)
		定格電圧	100V
	直流	定格電流	28A
		定格電圧	12V
		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+30A×1個	
	交流過電流保護装置	電子式	
	直流コンセント	1個	
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

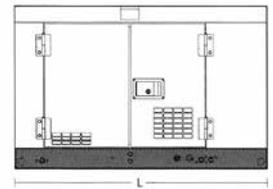
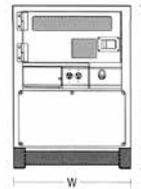
## ■仕様

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	交流	周波数	50Hz	50Hz/60Hz
		定格出力	2.7KVA	3.1KVA
		定格電圧	100V	100V
		定格電流	27A	31A
		交流出力端子	アース付2極コンセント (15A)×2	15A×2個+30A×1個
	回路保護装置	ノンヒューズブレーカNFB	有(電子式)	
エンジン	相数	単相	単相	
	極数	2	2	
	力率	1.0	1.0	
	使用燃料油	ディーゼル軽油(JIS2号)	ディーゼル軽油(JIS2号)	
セット	燃料タンク容量	15ℓ	15.5ℓ	
	全長×全幅×全高	713×598×687mm	871×589×725mm	
	乾燥重量	146kg	168kg	
	音響パワーレベル	86dB	87dB	
	騒音レベル	周囲7m平均値	61dB(A)	55~62dB

## エンジン発電機

## 可発

- 200V/400V切り換え式です。
- アースは2本必要です。

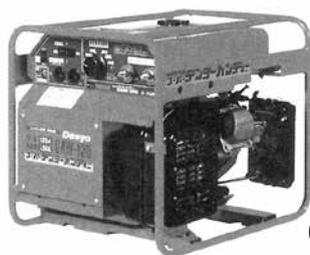


## ■仕様

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	デンヨー	デンヨー	デンヨー	デンヨー	デンヨー	
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	1.5×4	1.5×4	1.5×4	
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	3,250
	全幅W (mm)	700	880	950	1,080	1,080
	全高H (mm)	950	1,250	1,280	1,500	1,550
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



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	ℓ	7	10	

## ウェルダ



DWG300M-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	
定格電流	A	260/280	1人:単独使用330/350 2人:同時使用165/175	
直流溶接電源	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	
	適用溶接棒	mm	φ2.0~φ6.0	
交流電源	三相	周波数	Hz	50/60
		定格出力	KVA	8/9.9
	単相	定格電圧	V	200/220
		定格出力	KVA	6.4/8
寸法	定格電圧	V	100/110	
	全長	mm	1,200	
	全幅	mm	566	
エンジン出力	kW	9.9/12.1	16.5/19.1	
燃料タンク容量	ℓ	25	42	
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 <sup>2</sup>	2.0mm <sup>2</sup>
	心数	3C (接地付)	3C (接地付)
コンセント仕様	定格	2P・15A・125V 接地付	
	形状×個数	①×1	
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	ソフトケーブルVCT
	太さ	0.75mm <sup>2</sup>
	心数	2C
照明装置		120V・500W 耐振型ハロゲン球付 (PJ-500W型) (水準器付)
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
-----	----------------	----------------	------------

■仕様

型式		LEDパノラマスタンド	パノラマスタンド
定格電圧		AC100V	AC100V
定格消費電力		108W	160W
定格消費電流		1.08A	2.88A
ランプ		LED	FL40SN×4
点灯方式			インバータ
寸法 長×幅×高		1,110×355×355mm	1,665×455×455mm
質量		14kg	19kg

## 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 <sup>2</sup> )・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	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	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①コンセント付 屋外型②二重絶縁		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)

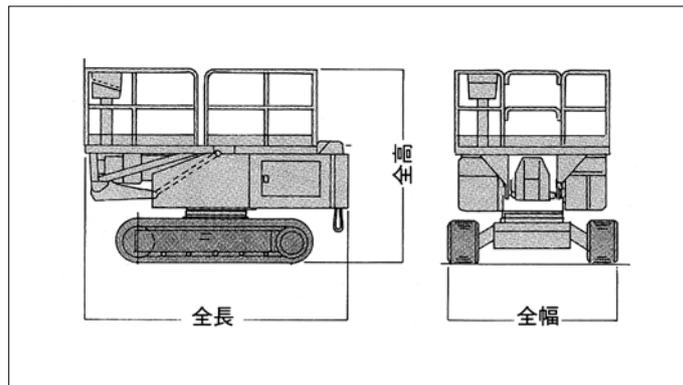
## Z型・クローラ

HZ60C  
HZ90C/NZ90C  
HZ122C



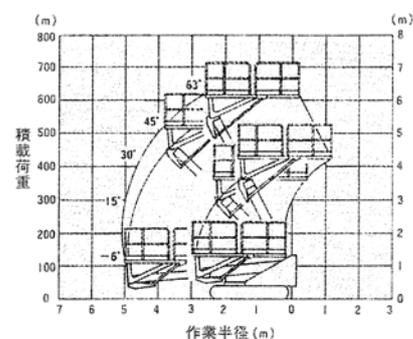
HZ90C/NZ90C

## ■寸法図

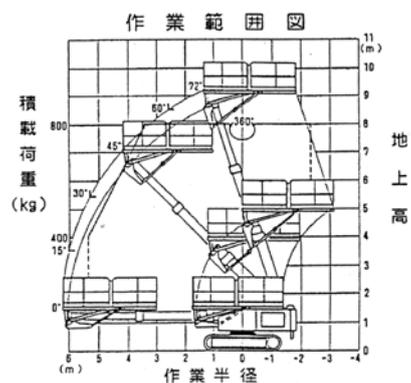


## ■作業範囲

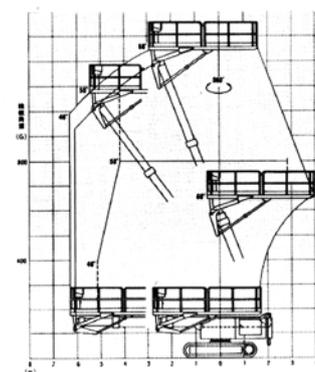
## HZ60C



## 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

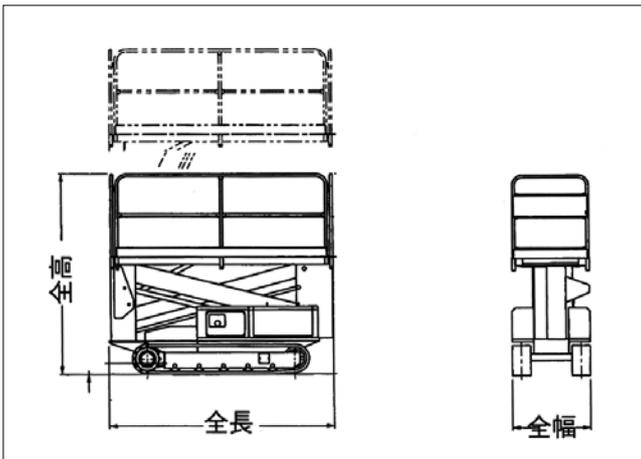
## クローラ

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

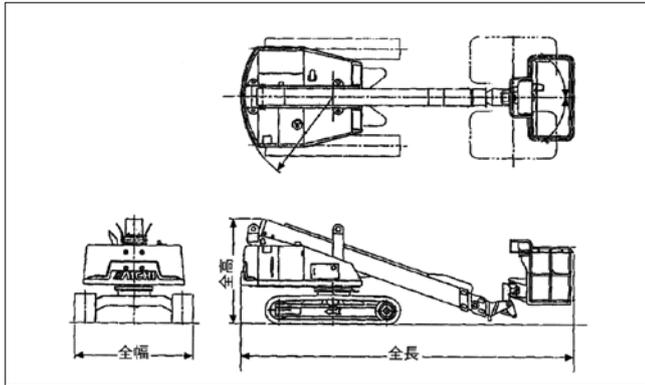
	小鶴			鶴			大鶴	
呼称 (m)	3	4	4	4	6	6	6	6
型式	SWP-030VCB	RM04B	PC40-3	SWP-040VCB	スリム	スリム	SWP-062VCB	AC65SG
メーカー	昭和飛行機	アイチコーポレーション	ヒエスマック	昭和飛行機	デンヨー	エスマック	昭和飛行機	タダノ
デッキ寸法 (mm)								
最大地上高	2800	3800	3850	4200	6000	6000	6200	6350
長さ	1230	895	1035	2000	2360	2360	2500	2170
幅	700	660	700	1000	680	770	1300	1080
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

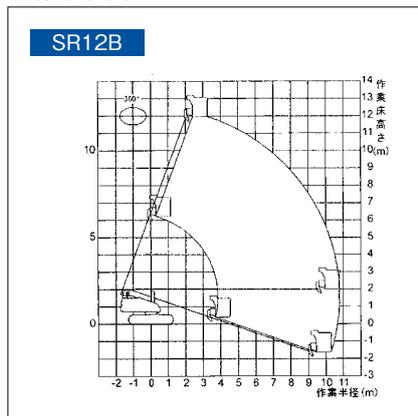
### ■概略仕様

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・ボリューション	アイコー・ボリューション	タダノ	アイコー・ボリューション	アイコー・ボリューション	日立建機	タダノ	アイコー・ボリューション	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

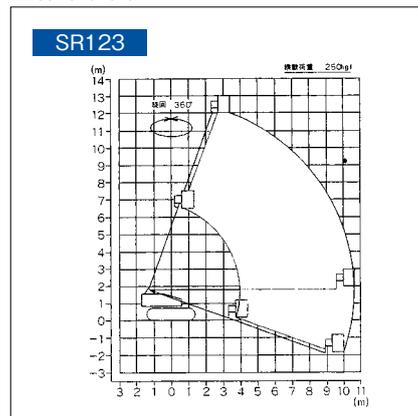
# ブームリフト

AC185TG  
SR21A  
AC215TG  
HX220B

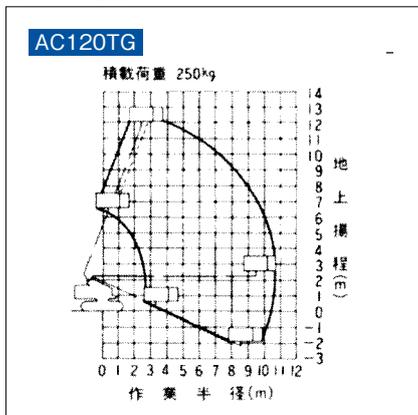
■作業範囲



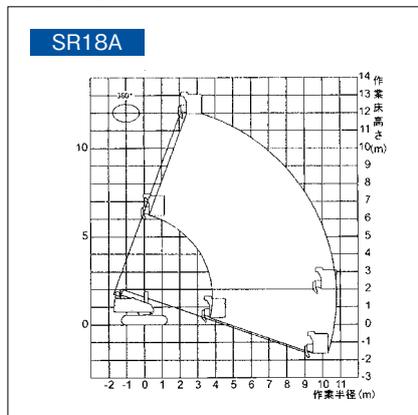
■作業範囲



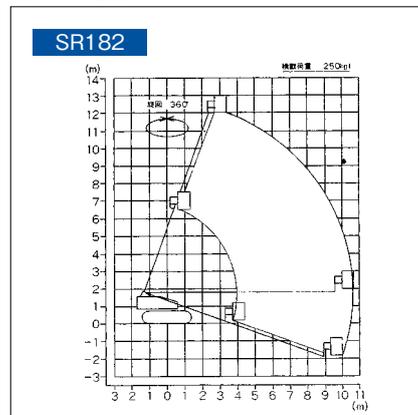
■作業範囲



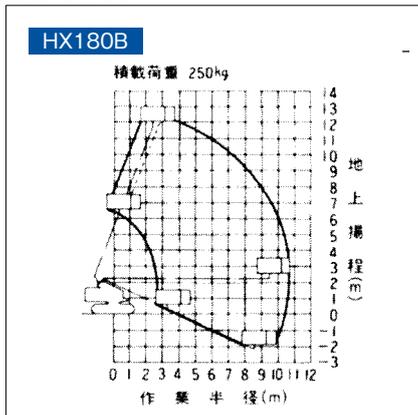
■作業範囲



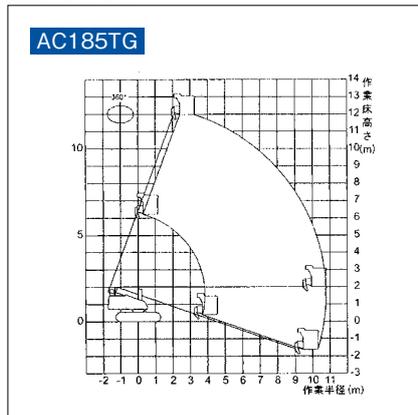
■作業範囲



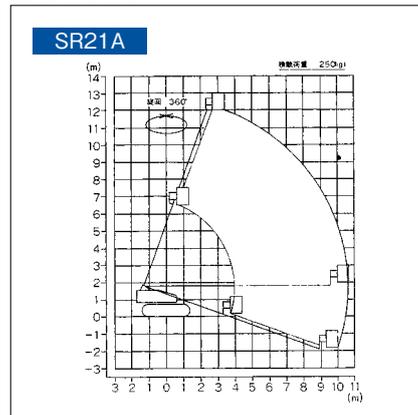
■作業範囲



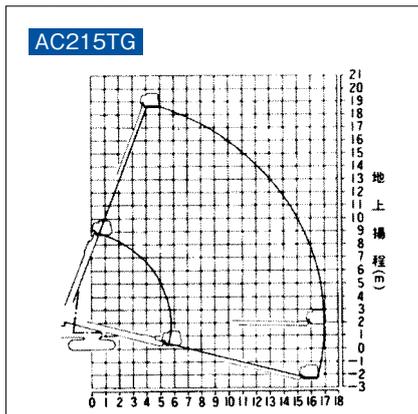
■作業範囲



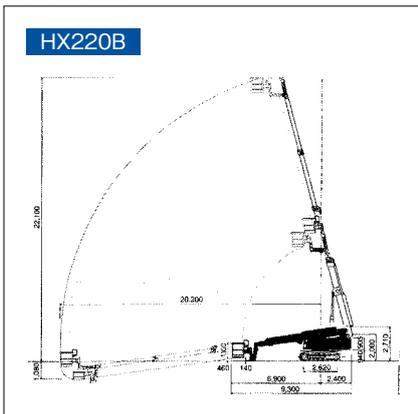
■作業範囲



■作業範囲



■作業範囲

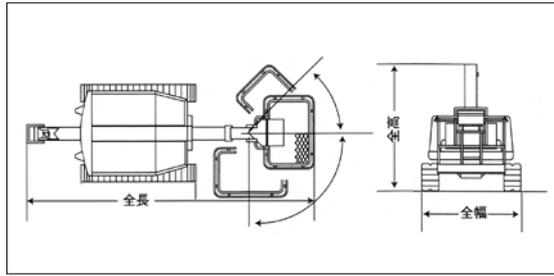


# ブームリフト

## 屈伸タイプクローラ

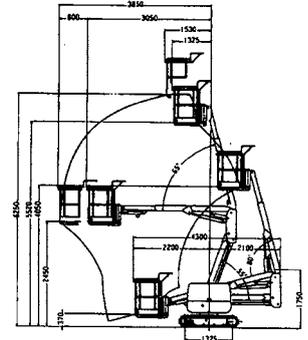
NUL060-2  
NUL070R  
NUL090-2  
NUL120  
NUL180J

### ■寸法図

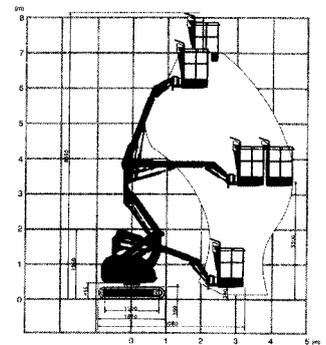


### ■作業範囲

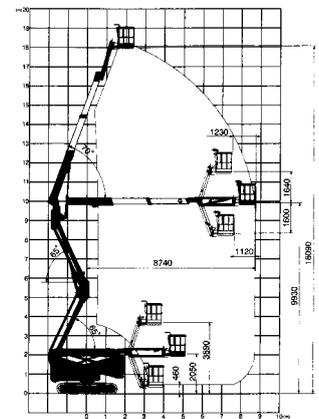
#### NUL060-2



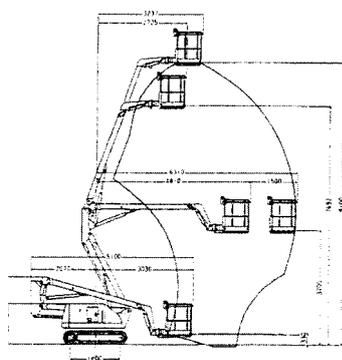
#### NUL070R



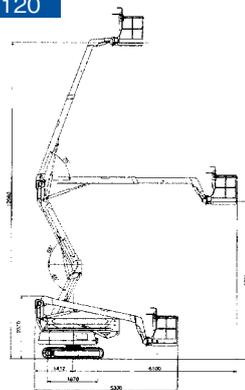
#### NUL180J



#### NUL090-2



#### NUL120



#### NUL180J



### ■概略仕様

呼称 (m)	6	7	9	12	18
型式	NUL0606	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

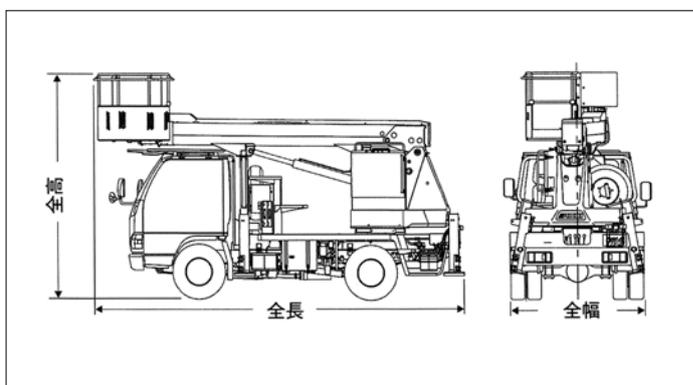
## スカイマスター

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

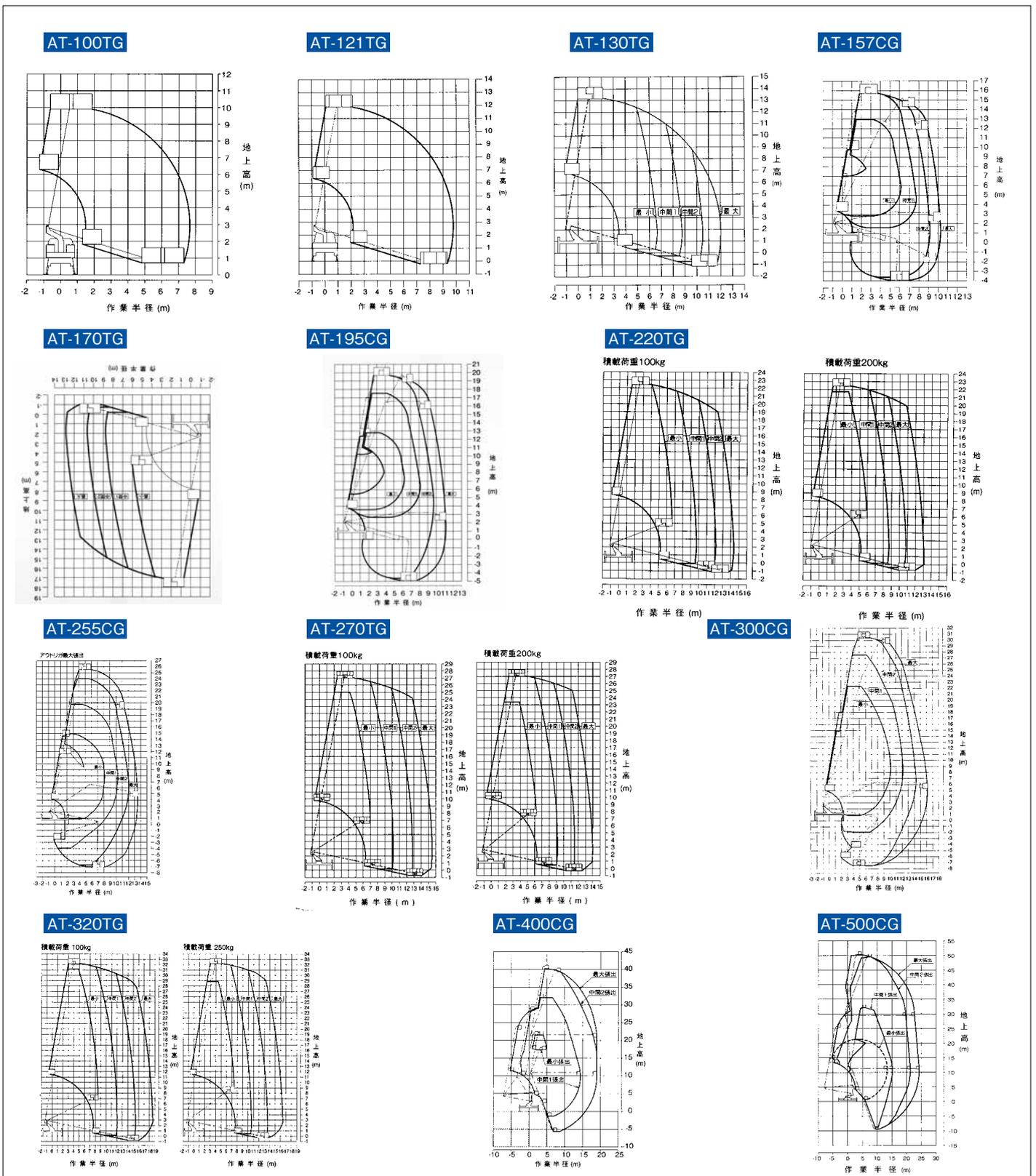
## ■寸法図



## ■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

## ■作業範囲



## ■概略仕様

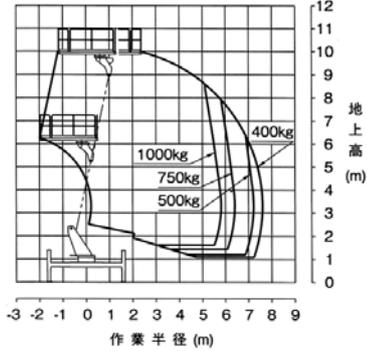
呼称 (m)	26	27	30	32	40	50
型式	AT-255CG	AT-270TG	AT-300CG	AT-320TG	AT-400CG	AT-500CG
架装対象車	4.0t車クラス	4.0t車クラス	8.0t車クラス	8.0t車クラス	2.0t車クラス	
最大床高さ (m)	25.5	27.0	30.4	32.2	40.0	50.0
積載荷重 (kg)	200	200	200	250	360	400
機体寸法 (mm)						
全長	7960	8620	9450	10180	11900	11950
全幅	2170	2180	2300	2300	2490	2490
全高	3510	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	

## スーパーデッキ

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

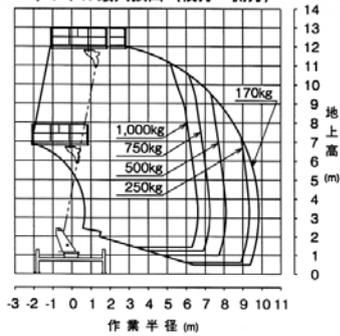
AT-100SR

アウトリガ最大張出 (後方・側方)



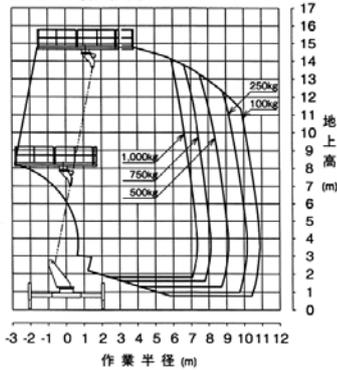
AT-120SR

アウトリガ最大張出 (後方・側方)



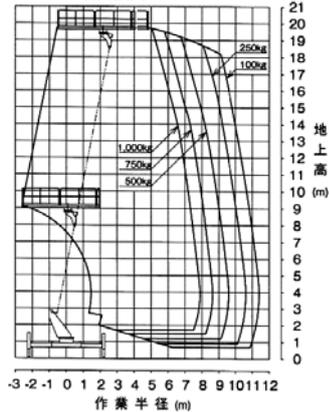
AT-150S

アウトリガ最大張出



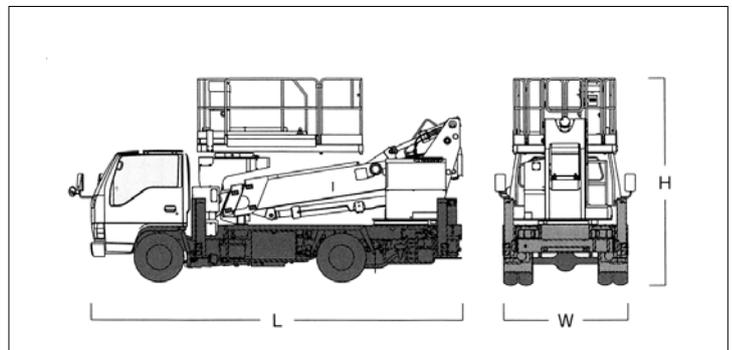
AT-200S

アウトリガ最大張出



SS12A

## ■寸法図

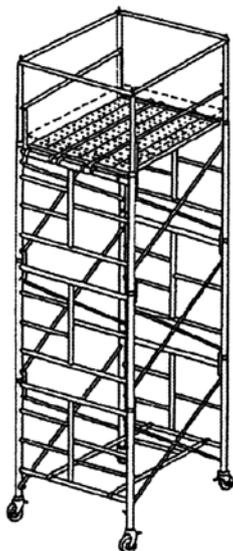


## ■概略仕様

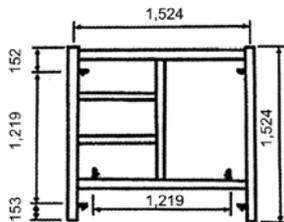
呼称 (m)	メーカー (形式)	積載荷重 (kg)	デッキ外寸法 (m)	起伏角度 (度)	架装 シヤーン(車)	乗車定員 (人)	寸法 (m)				車両重量 (kg)
							全長L	全幅W	全高H	アウトリガ張出寸法	
10	タダノ (AT-100SR)	1,000	2.5×1.55×0.91	-17°~78°	2	3	5,160	1,695	2,980	3,200	6,405
12	タダノ (AT-120SR)	1,000	3.0×1.75×1.01	-17°~78°	3	3	6,070	1,880	3,180	3,480	7,375
15	タダノ (AT-150S)	1,000	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2m<sup>2</sup>以上)

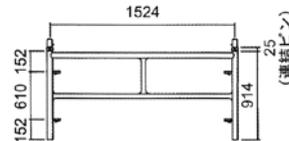


建枠

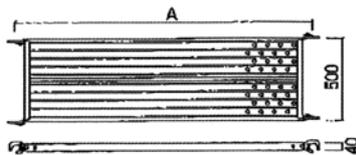


建枠 (ハーフ)

※ローリングタワー用建枠のハーフサイズ(高さ)

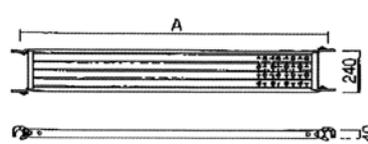


布板500



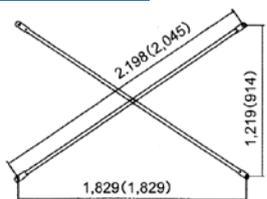
1,829 (A) / 13.5kg

布板240



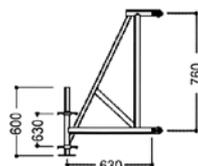
1,829 (A) / 7.5kg

筋かい

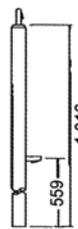


※カッコ内はA1509X用寸法

アウトリガー

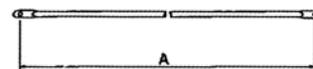


手すり柱 (カブセ型)



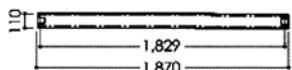
重量/2.5kg

手すり (棒)

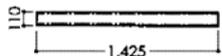


1,829 (A) / 1.8kg  
1,524 (A) / 1.5kg

巾木

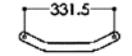


重量/3.8kg

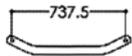


重量/2.4kg

アームロック



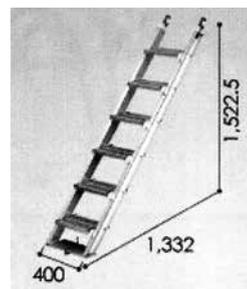
重量/0.3kg



重量/0.7kg

昇降階段

内階段用

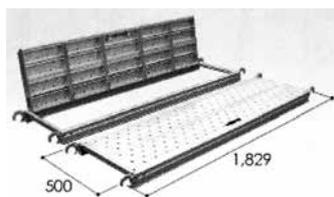


ジャッキ付キャスター



全開閉式足場板

内階段用



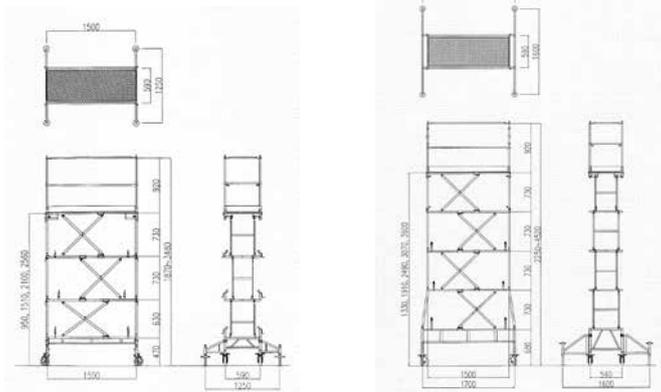
ローリングタワー用建枠使用時

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
建枠	W1524×H1524	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
調整建枠	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 (建枠側)	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



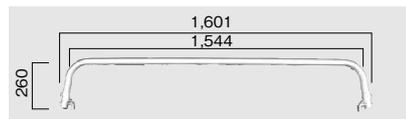
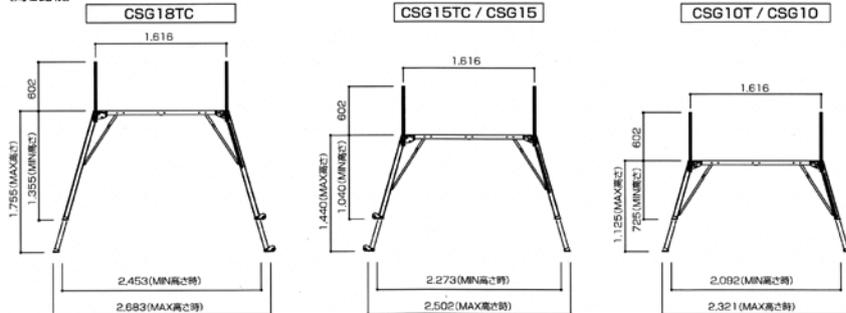
## ■仕様

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	最低地上高 1330mm
	最大地上高 2560mm	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

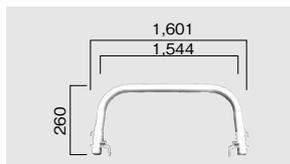


《高さ比較》



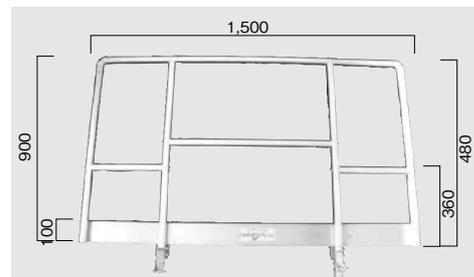
## ■感知装置(本体桁面用)《固定型》

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



## ■手掛り棒CSGR151

※△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)	手掛り棒(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ができます。
  - ・SGブリッジを使って連結ができます。



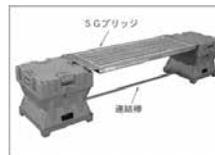
滑り止め突起採用により、作業安全性を高めています。



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。滑り止めの効果もあります。



連結して使用することができます。

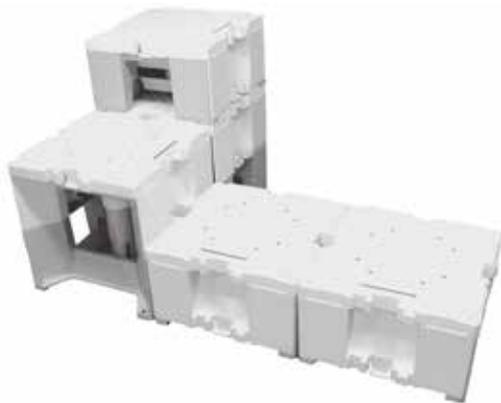


SGブリッジ (オプション) で連結できます。(水平方向の繰り返し荷重が加わる場合オリオン本体が少しづつずれていき転倒するおそれがあります。その場合には連結棒で固定してください)



地下ビット工事で壁・スラブ施行後、人通孔やマンホールから搬出入できます。

## ステップキューブ



## 特長

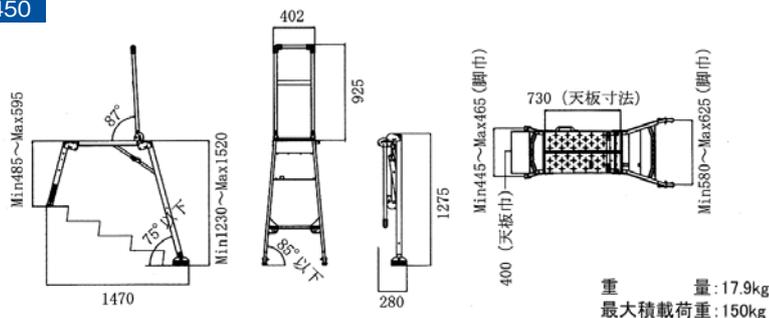
- 1、ポリプロピレン製で軽量、持ち運びが容易。
- 2、用途に応じて、積み重ねや連結しての使用が可能。
- 3、下部脚部にゴム製パッドを装着したことでスベリ止め効果を実現。
- 4、連結部を凹凸型にすることでしっかり連結でき、作業中のズレを防止。
- 5、絶縁体のため、電気・通信工事に最適。

仕様	寸法 (mm)				質量 (kg)			許容積載重 (kg)	
	W	D	H	W	D	H			
SC50	800	800	288	800	800	803	4.4	1.7	1.47
電気特性	体積抵抗値 (単位: Ω・m)			表面抵抗値 (単位: Ω/□)					
	縦方向	横方向	厚さ	縦方向	横方向	厚さ			
耐電圧	1.5kV	1.2kV	1.2kV	1.2kV	1.2kV	1.2kV			
耐電圧	1.5kV	1.2kV	1.2kV	1.2kV	1.2kV	1.2kV			

※一部に表面抵抗値が10の4乗以上の値域を確保しています。

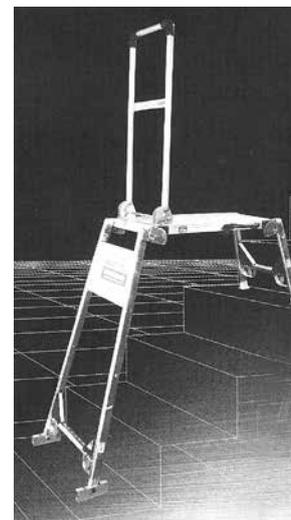
## ダンペイウマ

450



## ■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	



# 11

## 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

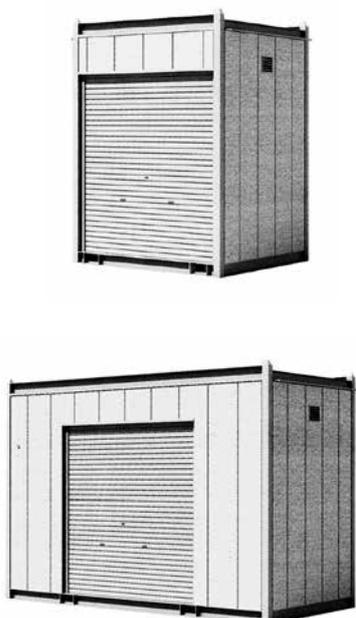
# ハウス

## 単体タイプ



タイプ	面積	付属設備
	サイズ	
1 坪	3.42m <sup>2</sup> (1.0坪)	●換気口
	W1,850×D1,850	
2 坪	6.75m <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup> (1.0坪)	●換気口 ●シャッター
	W1,850×D1,850	
2 坪	6.75m <sup>2</sup> (2.0坪)	●換気口 ●シャッター
	W3,650×D1,850	

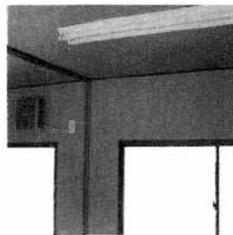
# ハウス

3連棟2階建

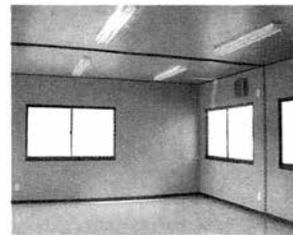


タイプ	面積	付属設備
	サイズ	
24坪	78.29m <sup>2</sup> (23.7坪)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●蛍光灯 ●コンセント</li> <li>●ブレーカー ●換気扇</li> <li>●換気口 ●スイッチ</li> </ul>
	W6,990×D5,600	

## 内装・外装施工例



●内部アップ

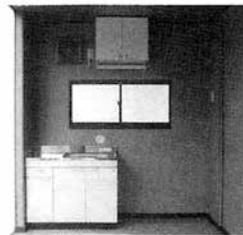


●内部



●内階段1F

※内階段は、特別注文製造品となります。



●キッチン内部



●キッチン外部

## 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 <sup>2</sup> (4.0坪)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●換気口 ●換気扉</li> <li>●エアコン ●LED照明</li> <li>●ブレーカー</li> <li>●壁コンセント</li> <li>●ブラインド ●カーペット</li> <li>●LEDサインパネル</li> </ul>
	W5,450×D2,300×H2,700	



室内



蓄電BOX

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

事務用品

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



### 椅子

#### ■丸椅子

品番: ER  
φ330×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

#### ■書庫スチール戸 アイボリー

品番: SS3A  
W880×D400×H880mm



#### ■書庫ガラス戸 アイボリー

品番: SG4A  
W1,760×D400×H880mm

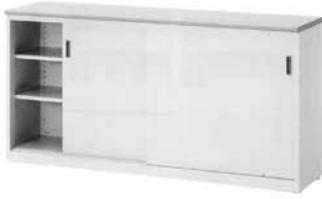
#### ■書庫スチール戸 アイボリー

品番: 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

■シェルフینگ 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



■ロッカー (3人用)  
アイボリー  
品番: LC3A  
W900×D515×H1,790mm



■ロッカー (4人用)  
アイボリー  
品番: LC4A  
W900×D515×H1,790mm



ホワイトボード

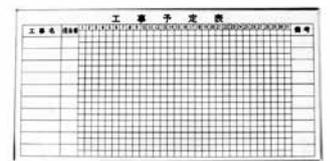


■ホワイトボード 回転両面無地  
品番: BKN36W  
W1,900×H1,800mm



■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



※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。

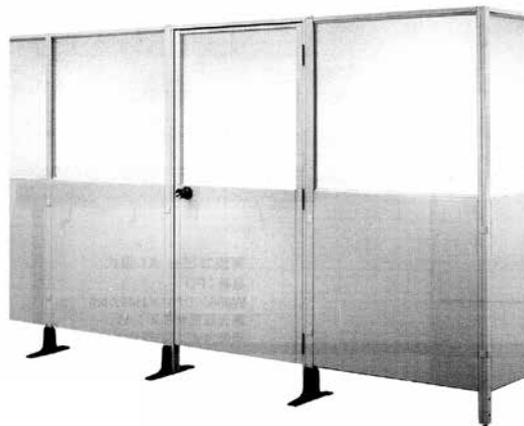
事務用品

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

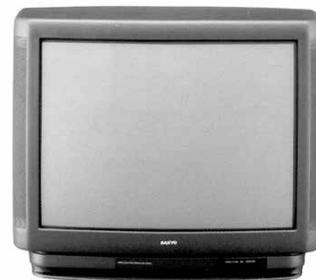
■ カラーテレビ 14型

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



■ 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

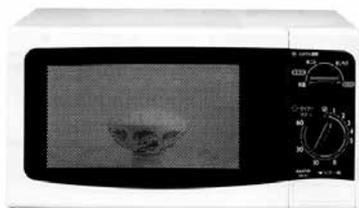
品番: WS32  
W335×D385×H415mm  
消費電力: 1050W  
吸込仕事率: 310W  
集塵容積: 10ℓ  
重量: 7.6kg



## 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



## ウォータークーラー

## ■ウォータークーラー 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

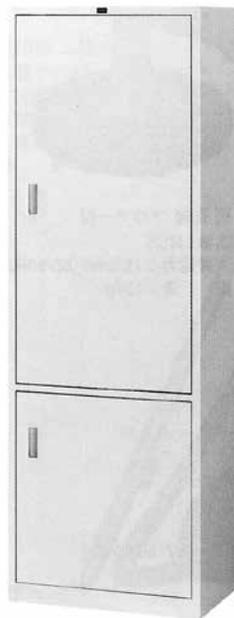
品番: KK2  
 W580×D420×H160mm



■ガスコンロ 1口 LP

品番: KK1  
 W320×D350×H90mm

食器棚



■食器棚スチール 片開戸

品番: KO186  
 W600×D450×H1,790mm

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

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 温風式

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

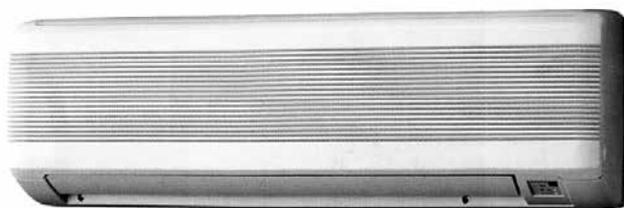
品番: HD2  
木造2畳・コンクリート3畳  
W370×D170×H410mm  
重量: 1.9kg

■反射式石油ストーブ

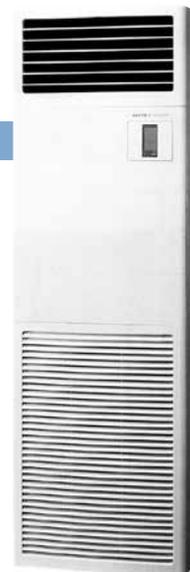
品番: HH6  
木造6畳・コンクリート8畳  
W452×D314×H510mm  
重量: 7.9kg

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

本体

用途

- 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。
- 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。
- 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

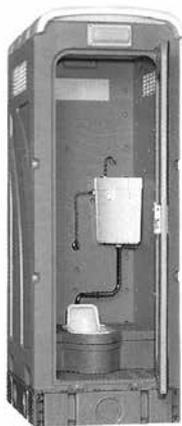
品番: AUG-U+BC37  
W870×D1,535×H2,592mm



## ■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



■ペダル式軽水洗手洗便槽付

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



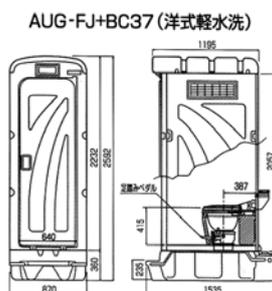
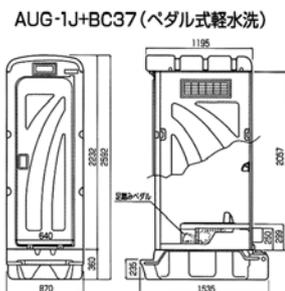
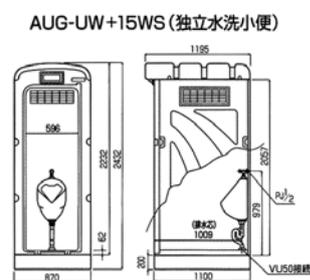
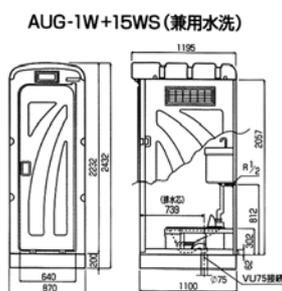
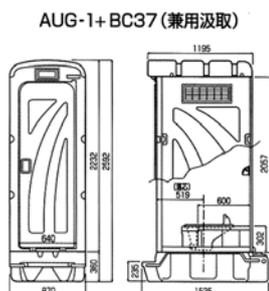
■ペダル式洋式軽水洗便槽付

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



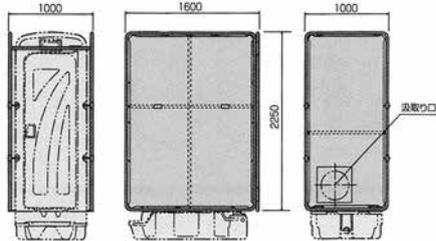
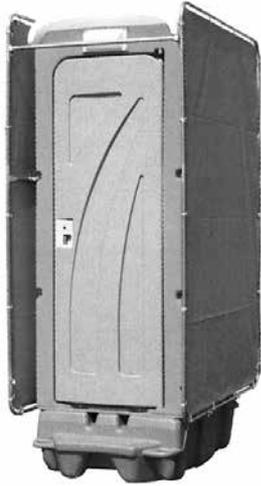
■AUトイレ 重量表

カタログ製品 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

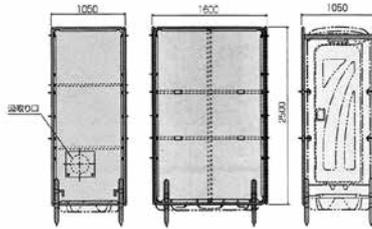
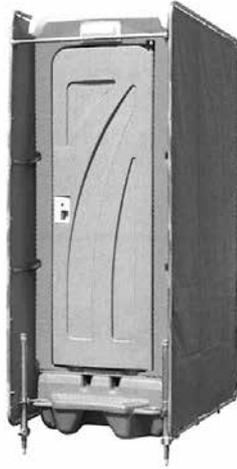
他、備品

トイレフェンス

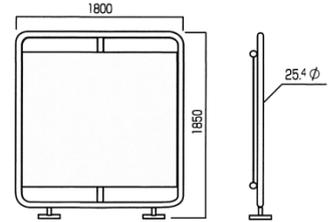
■トイレフェンスL



■トイレフェンスH



■目隠しフェンスL

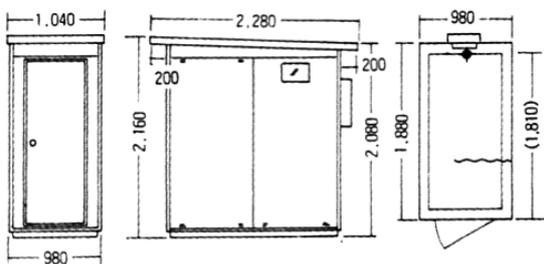


シャワールーム

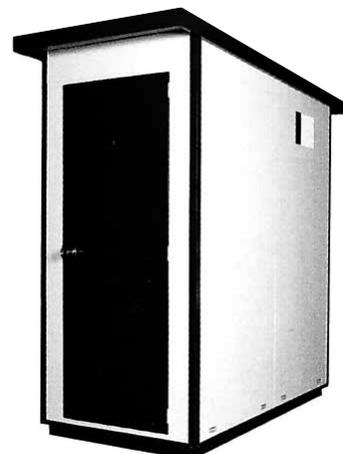
■シャワールーム

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されており、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

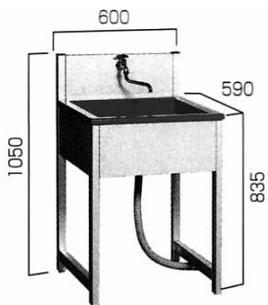
W980×D1,880×H2,160mm  
重量: 約140kg

## 他、備品

## シンク

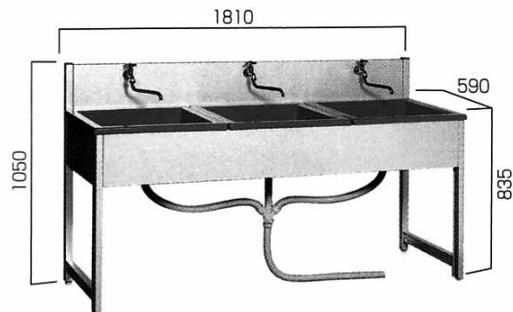
## ■1槽式シンク

品番: ALF-600



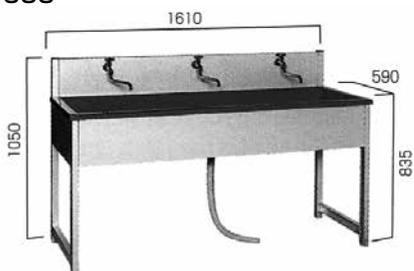
## ■3槽式シンク

品番: ALF-6003



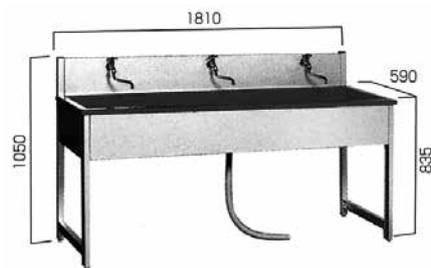
## ■全槽式シンク1600

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

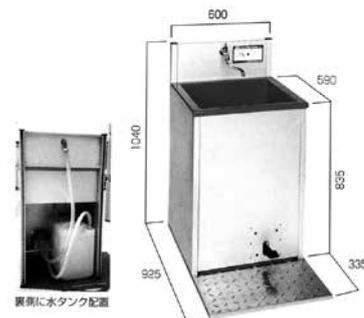
現場で道具の汚れを洗い落とせます。



## ■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。

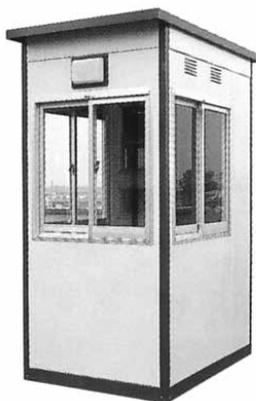


## ガードマンボックス

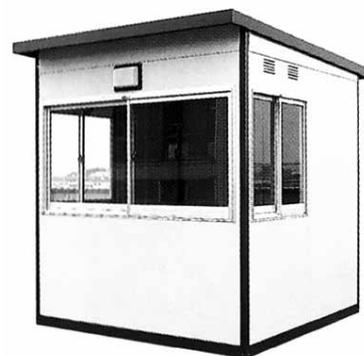
## ■ガードマンボックス

## 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。



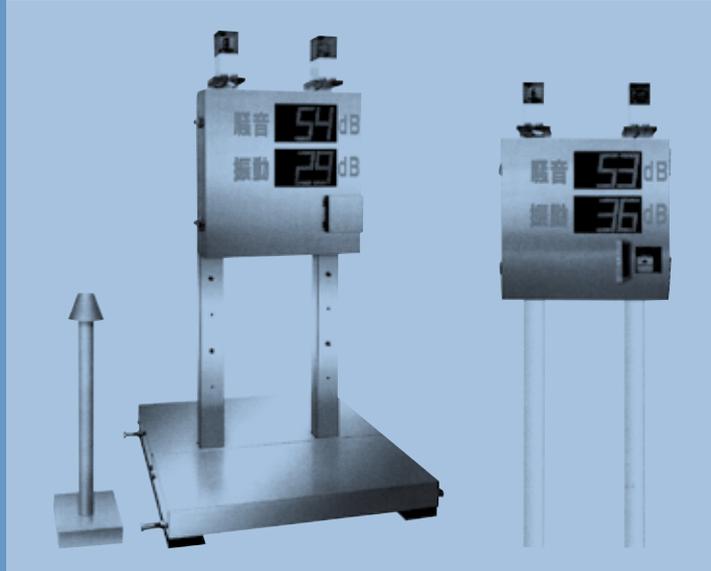
## ■G-1型

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

積極的な自主設置で近隣住民との騒音・振動に関するトラブルを回避! 近隣対策の必需品。

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?

工事現場の皆様は騒音・振動の基準値、守れていますか?

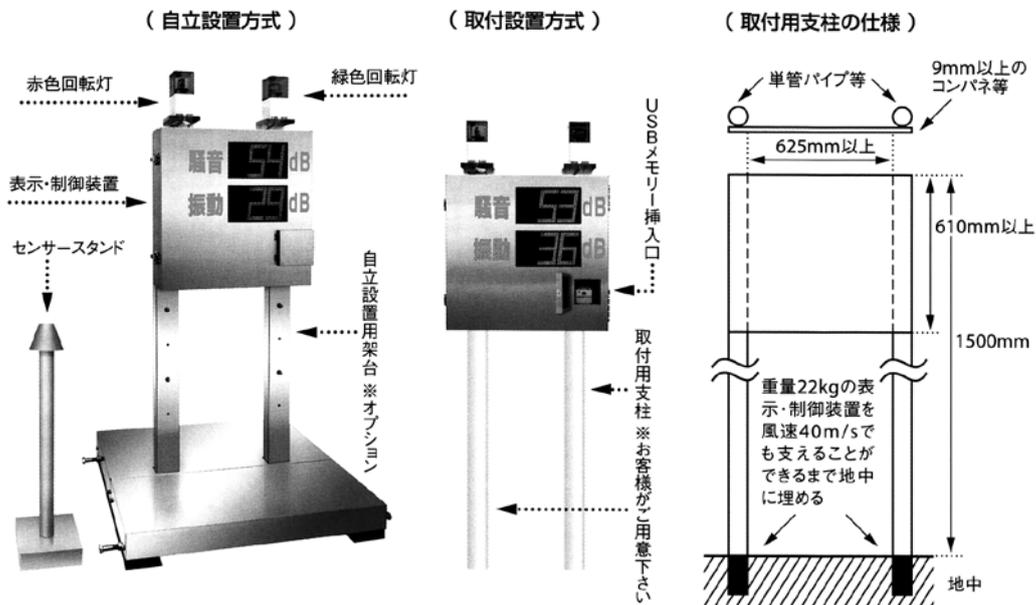
近隣住民との融和をはかるために騒音・振動の測定値を公開表示しませんか。

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。

## 円満工事Ⅲ



## 円満工事Ⅲ



## 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・書込合図の情報を基づき緑色灯(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)	
		駐 車 止		「常時、騒音と振動を測定し表示しております」	
		車 出 入 注 意		「有害物等の発生は一切ありません」	
		立 入 止 禁		「災害ゼロを目指して全力で努力しております」	
		立 入 止 禁		「騒音・振動の抑制には全力で努力しております」	
		遊 戯 止 禁		「低騒音・低振動機械を使用しております」	
安 全 最 優 先		遊 戯 止 禁		「この地域の騒音・振動規制値を遵守しております」	
環 境 最 優 先		遊 戯 止 禁		「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」	
災 害 ぜ 口		接 近 止 禁		「車両の出入りがありますので、ご注意ください」	
騒音値測定中	騒音値表示中	駐 車 止		「この近辺での遊びは禁止いたします」	
振動値測定中	振動値表示中	頭 上 注 意		「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」	

## 取り扱いが簡単

騒音・振動の測定と騒音・振動測定データやメッセージ・イラストの表示に関する曜日別の開始・終了時刻、また計測データの蓄積に関する演算間隔時間・蓄積時刻等すべてをいっさい手間がかからない自動操作に設定できます。

錆びない・汚れない・全天候型のステンレス製のため、いっさいの手間をかけずに常に美しさを保持できます。倒れて歩行人などに危険を与えないため、風速40m/sでも倒れない重量になっています。(Ⅲ及び[S]にオプションで架台を取り付けた場合)

センサースタンドに内蔵されている騒音と振動のセンサーケーブルは扱い易い単線でケーブルハンガーに巻き取ることもできます。

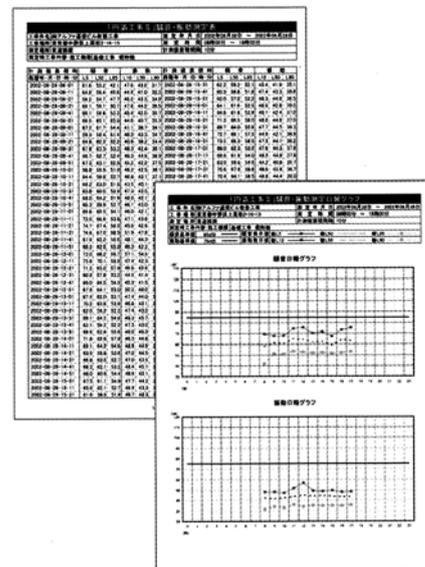
## データも楽々管理

騒音はL5・L50・L95値、振動はL10・L50・L90値の計測データを夏は約500日分、は[S]2000日分以上(5分間隔で23時間計測の場合)外部メモリーに蓄積できます。

そのデータを利用して、日報・月報等の集計表や日報グラフ等はパソコンで簡単に作成できます。

また電話回線を利用して、離れた場所のパソコンに計測データを電送することもできます。

(Ⅲのみ)



## 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が大切です。

## ●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

玄関などのチャイムや、  
人が普通に会話している声

騒々しい街中や、  
電話のベルの鳴る音

## ●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。

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

左記のような基準値ではどんな工事也不可能になってしまいます

※第1種住居地域相当……良好な住居の環境を保持するため、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)

●ブルドーザー

●ディーゼルハンマー

●タンクローリー

騒音はピアノや地下鉄の車内。  
振動は家屋が揺れる震度3相当。

指定建設作業では  
工事内容によって、  
基準値に幅があります。

### ●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"> <li>第1種・第2種低層住居専用地域、</li> <li>第1種・第2種中高層住居専用地域、</li> <li>第1種・第2種住居地域、準住居地域、</li> <li>商業地域、近隣商業地域、準工業地域、</li> <li>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。</li> </ul>	<p>作業時間規定 ←この時間帯内で10時間以内→</p>																			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>●同一の場所での連続作業日数規定…… 6日以内</li> <li>●日曜・休日の作業規定……作業禁止</li> </ul>																				
作業内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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</li> </ul>	騒音……85dB 振動……75dB																			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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</li> </ul>	騒音……80～85dB 振動……65～75dB																			
2号区域	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>	<p>作業時間規定 ←この時間帯内で14時間以内→</p>																			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>●同一の場所での連続作業日数規定…… 6日以内</li> <li>●日曜・休日の作業規定……作業禁止</li> </ul>																				
作業内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>●特定建設作業 (法律で規定する作業) 1号区域と同じ</li> </ul>	騒音……85dB 振動……75dB																			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>●指定建設作業 (条例で規定する作業) 1号区域と同じ</li> </ul>	騒音……80～85dB 振動……65～75dB																			

※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。区分の種類や該当地域の設定、数値等は各都道府県により異なります。

届け出により右記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えるように設置しています。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あります。

第2種区域



東京都千代田区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。

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℃、10~90% RH (結露なきこと)	-10~50℃、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

## 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	VM-53
測定レベル範囲	Z 25~120dB X/Y 30~120dB
測定周波数範囲	1~80Hz
使用温湿度範囲	-10~50℃、90% RH以下 (結露なきこと)
寸法 (mm)	W200×D56×H175
重量 (g)	1000
電源	単2乾電池×4
電池寿命	35時間(アルカリ) 12時間(マンガン)
付属品	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
オプション	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℃
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值	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、酸素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℃
寸法 (mm)	W66×D29×H170
重量 (g)	350
電源	単3乾電池×2
電池寿命	160時間(アルカリ) 80時間(マンガン)
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、同じチャン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℃		-10~50℃	
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		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

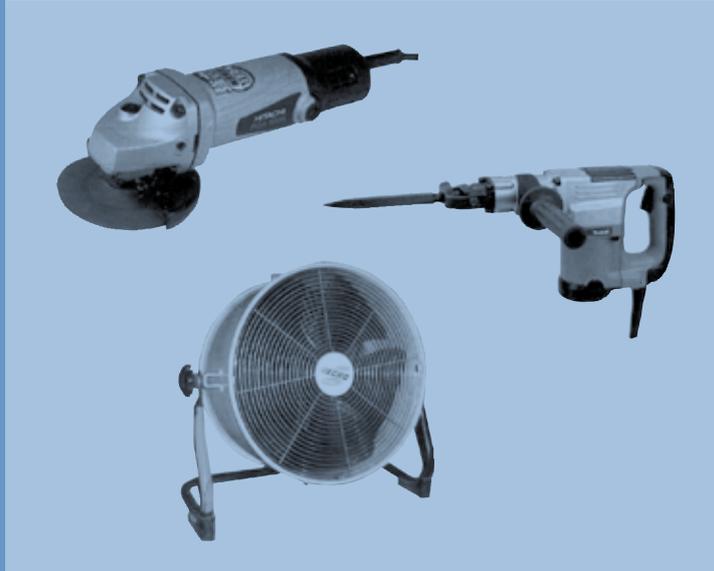
## ■NJJ-85A / ■NJJ-95A / ■NJJ-95B / ■NJJ-105

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φ6mm以上)		0.5~20cm (鉄筋径φ6mm以上)		0.5~30cm(コンクリートの比誘電率6.2、鉄筋径φ6mm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φ6mm以上で 上端筋の場合)	
ピッチ	8cm以上の間隔 (鉄筋径φ10mmのものが 深さ6cmにある場合)		8cm以上の間隔 (鉄筋径φ10mm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(1画面は50cm, 30画面分)		15m		15m	
データ保存数	-		64M(約1Km)		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		W149×D217×H147	
重量	1kg		1.1kg		1.1kg		1.2kg	
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		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		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、 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		記録紙		記録紙	
オプション	RCレポートメカ、 データ転送用PDA		RCレポートメカ、 3次元可視化ソフト (Radar3D_Light)		RCレポートメカ、 3次元可視化ソフト (Radar3D_Light)		RCレポートメカ、 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 φ2.0×3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 <sup>-1</sup> {回/分}量29mm
質量	3.3kg
コード	2心・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	トイン寸法 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 <sup>-1</sup> ) [回転/分]	質量 (kg) (バリバリ含む)	1充電あたりの 作業量 (目安) /穴あけ		1充電あたりの 作業量 (目安) /ネジ締め		標準付属品
	鉄工	木工	木ネジ	小ネジ				鉄工キリφ3mm 1.6鋼板	木工キリφ9mm 25ラワン	φ3.5×20mm ラワン	φ4.5×20mm 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φ 21mm 約250コ	—	—	φビット2-65 フックサイド クラブ

※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

### インパクトレンチ



WH-22

#### ■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	380	4	2.9	290	260×225
WH-22	19.0		1,140	12		5.0	580
		単相200		6			
WH-25	25.4	100	1,330	14	9.0	980	437×284
		単相200		7			

### 丸のこ



W-1700

#### ■仕様

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

### コードレス鉄筋カッター



IS-MC16L



HCC-19DF



HBC-816



HBC-22

#### ■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 <sup>2</sup> (50kgf/mm <sup>2</sup> ) 最大D16 SD490相当品=618N/mm <sup>2</sup> (63kgf/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> (57kgf/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> (50kgf/mm <sup>2</sup> ) 最大D25 SD490相当品=618N/mm <sup>2</sup> (63kgf/mm <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> (50kgf/mm <sup>2</sup> ) 最大D32 SD490相当品=618N/mm <sup>2</sup> (63kgf/mm <sup>2</sup> ) 最大D32	570×167.5×287		39.0

## 電動工具

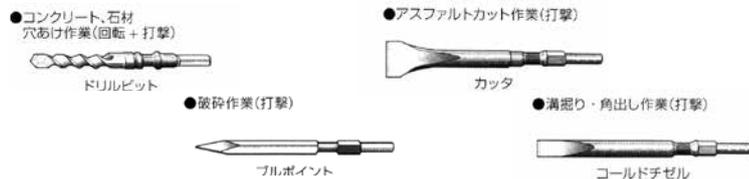
### ハンマドリル



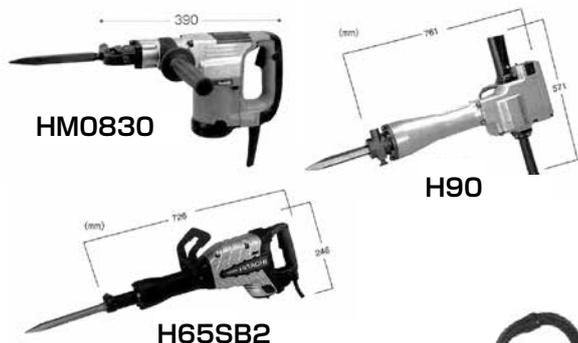
**PR-38E**  
六角シャンク  
ドリルビット・38mm

#### ■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



**HM0830**

**H90**

**H65SB2**

#### ■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



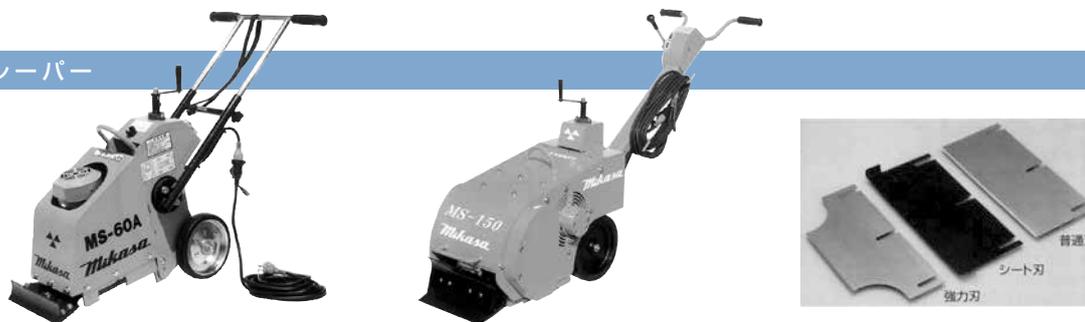
**NT35/1Tact TE**

**NT55/1Tact**

#### ■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 <sup>-1</sup> (r.p.m)
MS-60A	63	710×270×700 (950)×(560)×(800)	150/270	—	—	手押し式	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

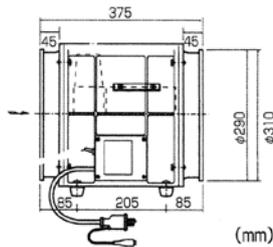
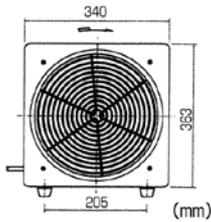


### ■仕様

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 (m <sup>3</sup> /min)
EJD1	φ125	φ620×945H	100	600	48.0	14.4
EJD5	吸込側 φ250 吐出側 φ300	720×1,090×1,285	三相200	3,700	178.0	60

## 送風機

3APM4

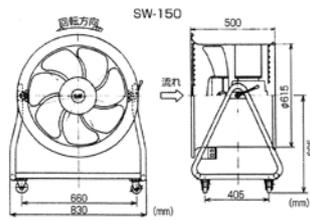
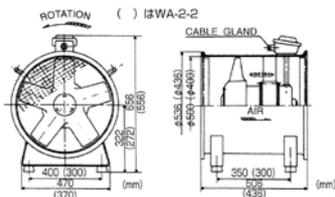


EPF300-400



### ■仕様

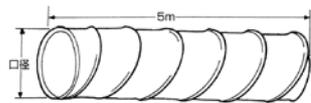
型式	寸法 長さ×幅×高さ (mm)	重量 (kg)	電源 (V)	出力 (W)	風量 (m <sup>3</sup> /min)	騒音値 dB (A)	羽根枚数 (枚)	ダクト延長最大 (M)
3APM4 (300φ)		14.0	100	550	48 (50Hz) / 58 (60Hz)			
EPF300 (300φ)	208×365×345	8.75	100	230 (50Hz) / 320 (60Hz)	47 (50Hz) / 54 (60Hz)	72 (50Hz) / 76 (60Hz)	5	15
EPF400 (400φ)	245×525×515	13.6	100	170 (50Hz)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



### ■仕様

型式	口径 (mm)	風量 (m <sup>3</sup> /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	500	158	190		3.70	64
SW-150	615	320	320		1.50	70
3SW4-220	600	150	190		2.20	85

## ダクト



### ■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

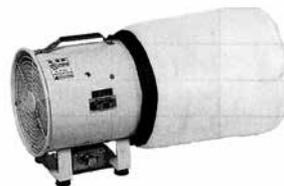


### ■仕様

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

## 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)	200φ
	300φ
	400φ

## 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	5.0
BH2510AU	4サイクル	ガソリン	

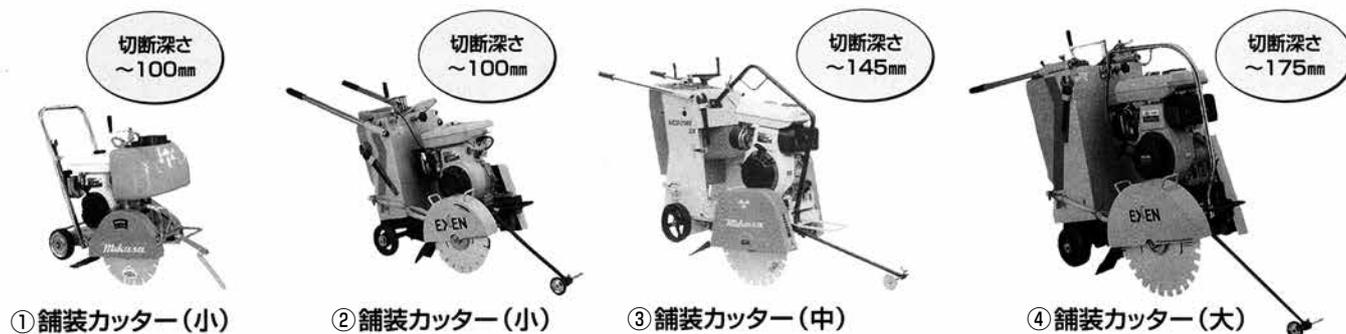
### エンジンカッター



#### ■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



① 舗装カッター(小)

② 舗装カッター(小)

③ 舗装カッター(中)

④ 舗装カッター(大)

#### ■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	高圧	プランジャーポンプ	
	低圧	ギヤポンプ	
圧力	高圧	最高	85MPa
		常用	70MPa
	低圧	5MPa	
吐出量 (50/60Hz)	高圧	0.25/0.30L/min	
	低圧	4.2/5.0L/min	
タンク容量	10 ℓ		
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	高圧	プランジャーポンプ	
	低圧	ギヤポンプ	
圧力	高圧	最高	85MPa
		常用	70MPa
	低圧	18MPa	
吐出量 (50/60Hz)	高圧	1.7/2.2L/min	
	低圧	8/10L/min	
タンク容量	50 ℓ		
質量	165kg		



## 油圧ハンドブレーカ



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

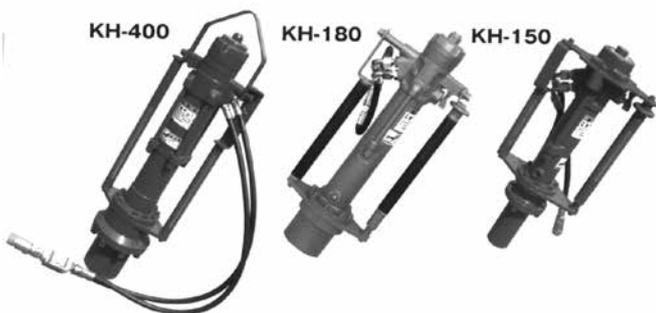
型式	BH-058	BH-11	BH-18	BH-22	BH-23K	BH-23RK
外形寸法 (mm)	94×428	582×166	604.5×412	645×421	702×420	702×420
質量 (kg)	6.6	11	16	22	24.8	24.8
所要油量 (L/min)	20.5	9.5~25	18~22	20~25	20.5	20.5
打撃数 (bpm)	2,700	1,450 (15L/min)	1,700	1,400 (25L/min)	1,000	1,000
シャンクサイズ (mm)	φ17.5×60	φ26×80	1六画×108	1六画×108	1六画×108	φ30×87

## 油圧ハンドツール

KH-400

KH-180

KH-150



### 仕様

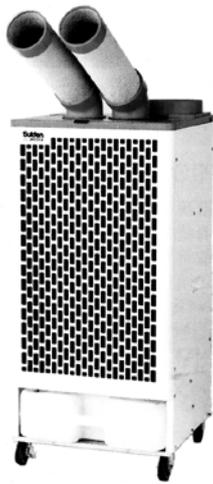
型式	KH-400	KH-180	KH-150
外形寸法mm	853×269	597×272	597×276
質量kg	43	23	19.8
所要油量 ℓ /min	20~25	18~22	15~20
打撃数bpm	1000	1700	1920
最大杭径 φmm	100	80 (100,120)	50

## 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				
SS-63EG-3	5.6/6.3 (50/60Hz)	2200/2900 (50/60Hz)	520×570×1,190	86

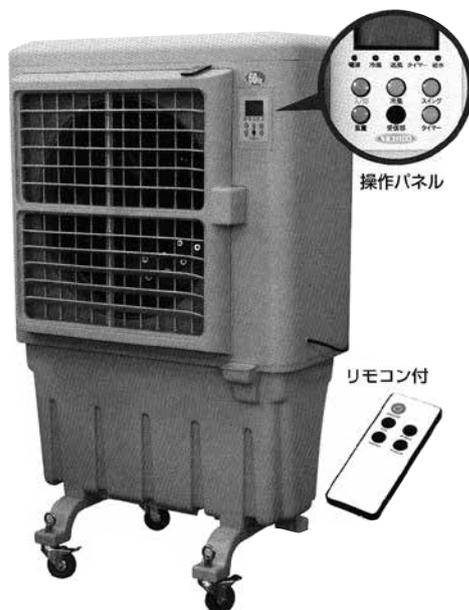
## 大型冷風機クールファン

外温差、吹き出し口で-5℃~-8℃も下がる国内最大級!

風量1分間100m<sup>3</sup>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。●リモコンでより便利。●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。



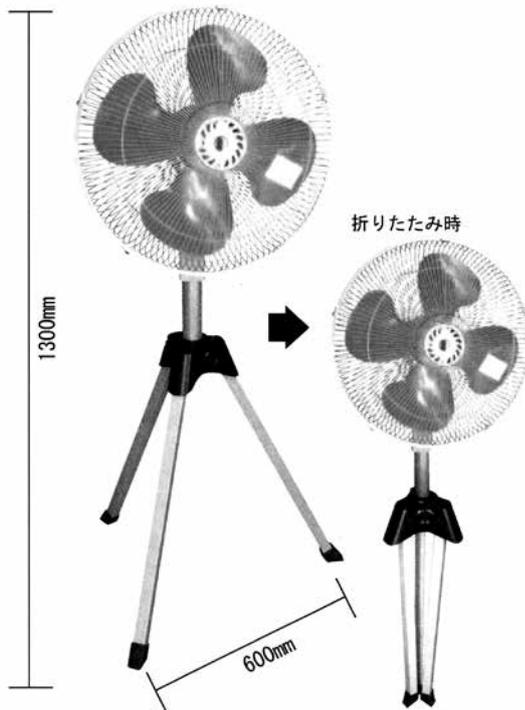
## 仕様

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 <sup>2</sup> /min	100m <sup>2</sup> /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
外形寸法	W500×D860×H1,400	
質量	35kg	
ファン径	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ため丈夫で長持。ワンシーズンだけ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用している為、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℃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℃）
- 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

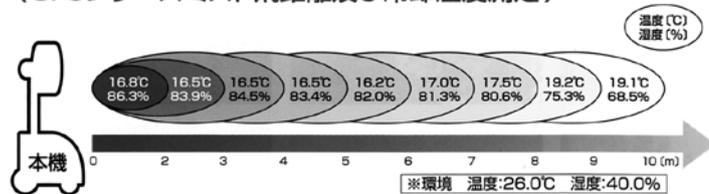
## 特長

- 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
- 温水装置付
- 左右自動首振り機能付
- 1点吊りフック付
- 水道直結可能



SFJ-2000/SP

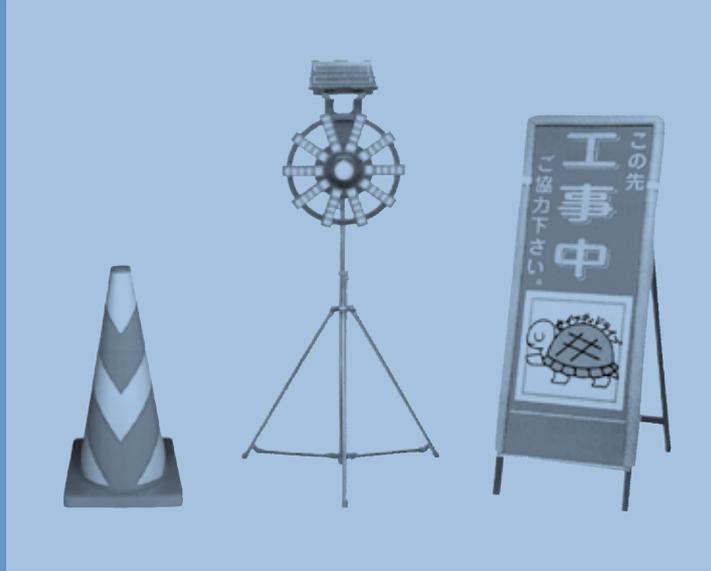
## 〈SFJシリーズミスト飛距離及び冷却温度測定〉



## ■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°
電源 (V)	単相100	首折れ角度	40°
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 (ボールタップ付) ※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。

## 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、また含水時の強度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附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。



10m・20mあり

現場写真



## 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ロリップは、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、定位置作業時には親綱の任意の位置に固定する事が出来ます。

## 親綱の張設方法



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

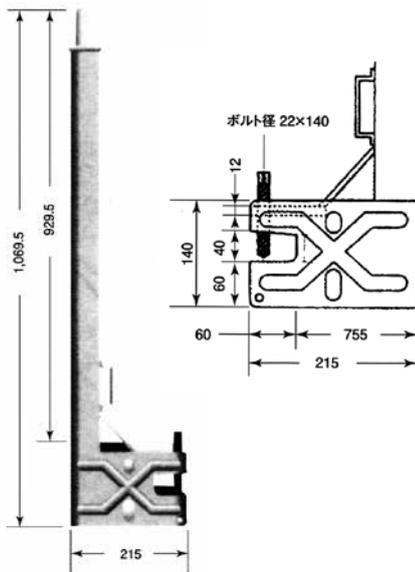


2  
ラチェットの先端部分を歯形の凹部に差し込み、下に押します。

## 親綱支柱

## ■平行型(第1種)

L型



## ■強度試験方法図



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、小梁上で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。

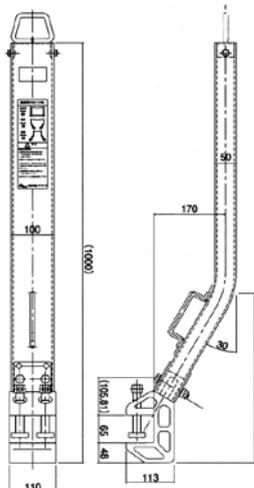


## ■仕様

## 規格寸法

品名	重量 (kg)	かみ幅 (mm)	奥行き
L型	8.6	34	60

## ■なぎなた型



## ■特長

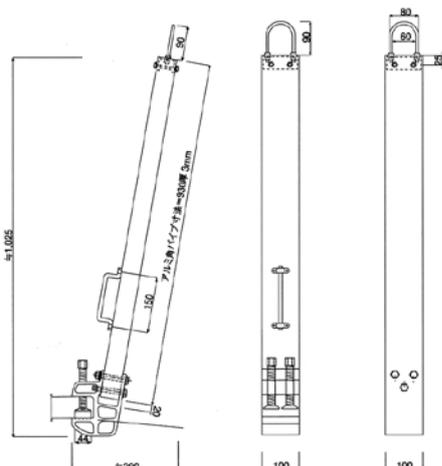
- 業界唯一の100kgまでの強度試験合格品です。
- フランジ端より170mmの安全を確保します。
- 材質はアルミ製のため6.7kgと軽量で、作業効率があがります。
- 締め付け部分は鉄骨フランジの厚さ50mmまで対応可能です。
- 平行専用型となりますので、親綱は支柱を取り付けた梁と平行方向でご使用ください。

## ■仕様

## 規定寸法

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

## ■斜め型



## ■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

## 規定寸法

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

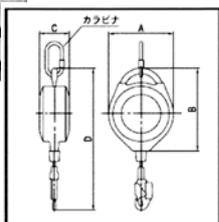
## 安全な高所作業をサポートする巻取り式の墜落防止装置



●鉄塔での高所作業に



KP12



- 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・計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  
装置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	φ4×12	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



## カラーコーン



## 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

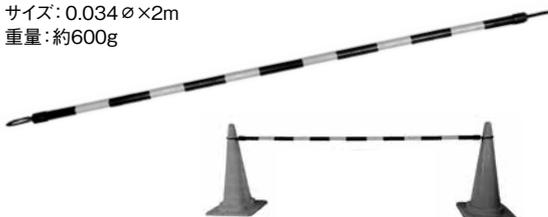
■CB-2  
重量: 約2kg  
材質: ゴム



## コーンバー

## ■CB3420 黄×黒

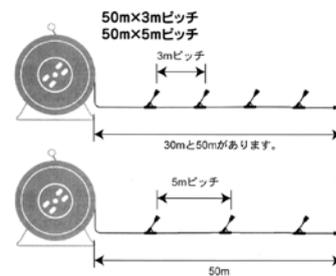
サイズ: 0.034φ×2m  
重量: 約600g



## ライトコーン(100V仕様)

## ■ムカデドラムコード

30m×3mピッチ  
50m×3mピッチ  
50m×5mピッチ



サイズ: 0.76m



高輝度看板 (国道仕様) 取扱寸法 (H) 1400×(W) 550mm



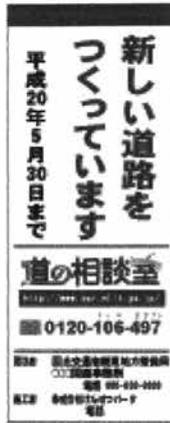
国土省件名板

特注



寸法 (W)1.100×(H)1.400mm

- 高輝度タイプ
- 反射タイプ
- 無反射タイプ



寸法 (W)550×(H)1.400mm

撮影用黒板・ホワイトボード

特注

\*サイズ・地域多種ありますのでお問合せ下さい。

工事名	標準 (下り) 橋梁改良工事	工事名	小豆沢大橋改修工事
工事場所		工種	
		位置	
		形状寸法 (撮影内容)	
施工者	株式会社けんせつパーク	課長署名	株式会社けんせつパーク

登録票関連

特注

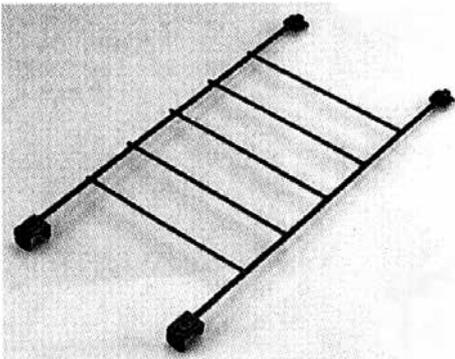
寸法 (W)500×(H)400mm

建設業の許可票			建築基準法による確認済			労災保険関係成立票					
許可文書名称			確認年月日	平成	年	月	日	平成	年	月	日
代表者の氏名			確認済交付書					労働保険番号			
代表者の住所			建築主					工事期間			
代表者の法人番号			設計者氏名					作業上の危険性			
			工事実施者氏名					注文者の氏名			
			工事種別					注文者の住所			
			工事種別					作業主任者の氏名			
			工事種別								
			工事種別								

看板用ウエイト置き

看板カバー

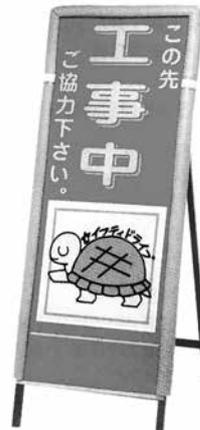
■看板ベツト



寸法 枠550mm・1,400mm用

※土嚢袋やバリストーンをお使い下さい。

■守るくん



販売品



寸法 550mm用 1,100mm用

## コードプロテクター

●車両通過もOK!電線をしっかり守る  
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。



20φ

40φ



寸法	重量	色
20φ×5m	約9.5kg	黒
20φ×10m	約19kg	黒
40φ×4m	約20kg	黒

## クッションドラム



赤(反射)/白(反射)  
寸法:φ0.58×0.83m

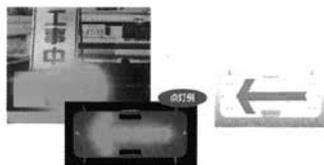
黄(反射)/黒(無反射)  
寸法:φ0.58×0.83m

## デルタクッション



寸法	重量
W1.14×D0.8×H1m	約20kg

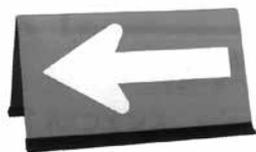
## LED矢印板(フラッシャーパネル)



寸法	重量
0.5×0.9m	約7kg

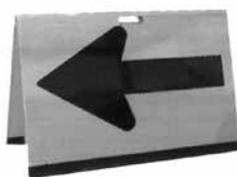
本体材質:鉄板、60時間使用可能  
電源電圧:単1乾電池2ヶ  
電気特性:矢印点滅

## 公団型矢印板



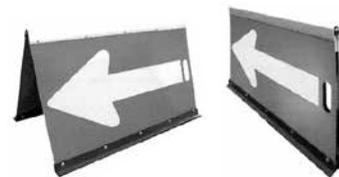
寸法	重量
0.45×0.9m	約11.2kg

## 高輝度矢印板



寸法	重量
0.5×0.9m	約11kg

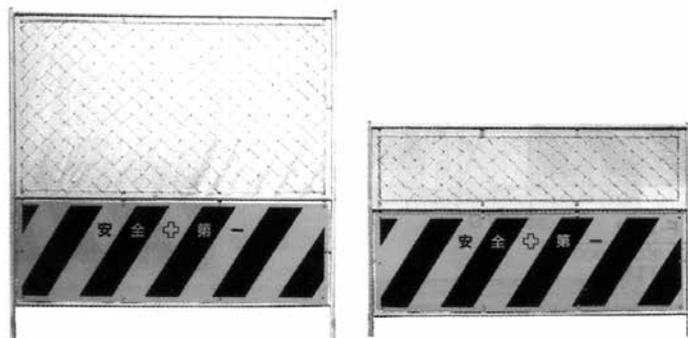
## アルミ金具式折り畳み矢印板



使用時寸法	折り畳み時寸法	重量
0.505×0.52×0.9m	0.08×0.565m	約7.5kg

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

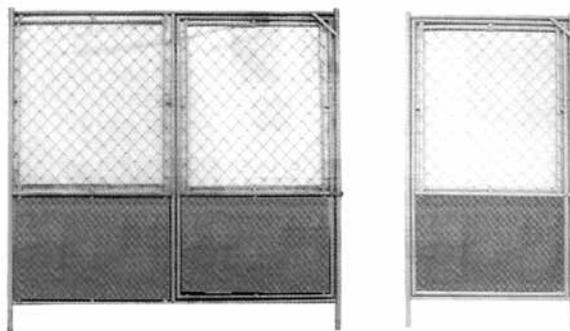
## ガードフェンス(トラ)



寸法	W1.8×H1.8m
----	------------

寸法	W1.8×H1.2m
----	------------

## 扉フェンス(カラー・トラ柄)



寸法	W1.8×H1.8m
----	------------

寸法	W0.9×H1.8m
----	------------

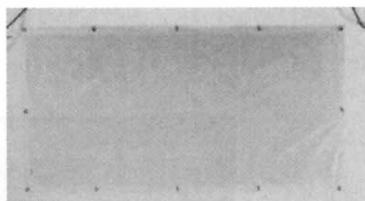
## フェンス用ブロック



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(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型バリケード用ウエイト(水タンク式)

●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。

## A型バリケード用ウエイト(鋳物)



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

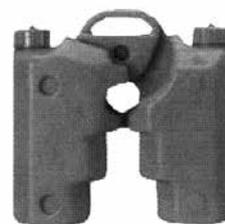
## AJスタンド(プラスチック)



## MAスタンド(メッキ)



## 単管バリケード用ウエイト(万能おもし)



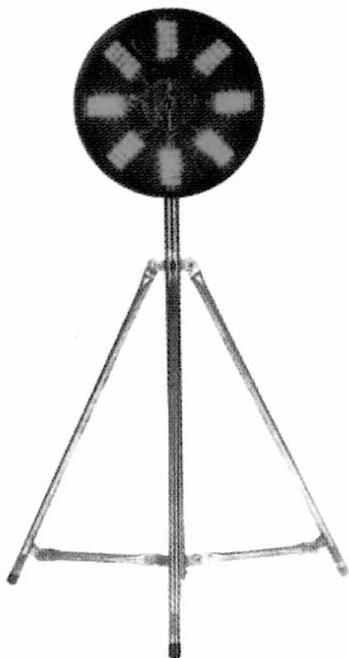
寸法	重量
W0.635×H0.82m	約2kg

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、馬霧でも視認自好!



寸法: 600φ (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

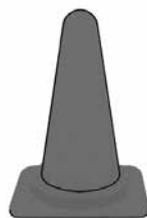
## ぴっかり八兵衛

(乾電池式) 単一×2ケ



■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。



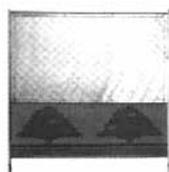
コーンライト  
ケースを使用

## 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 クラッカーⅢ

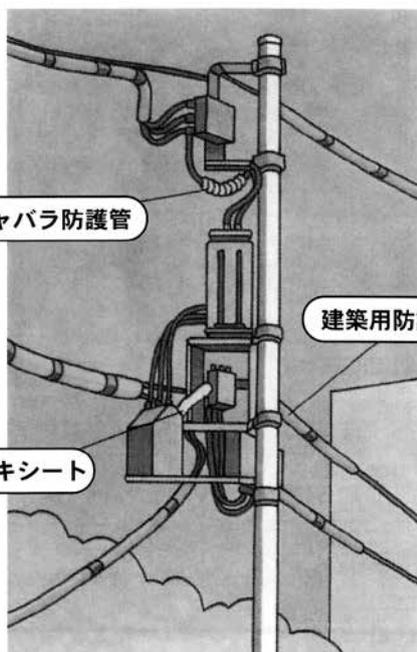
(ソーラー式)



■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	35φ
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
サイズ	35φ×2,500mm
	65φ×2,000mm
	100φ×2,000mm

## メッシュ防護管

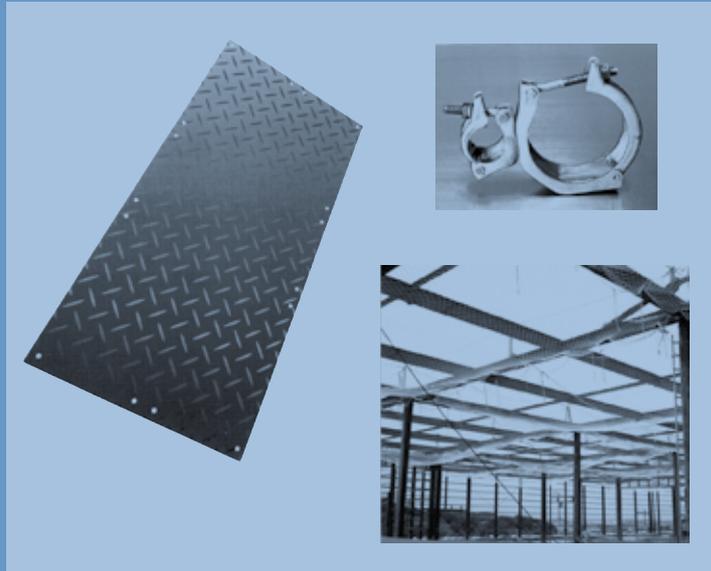
サイズ:メッシュ100φ×1500m

## フロシキシート



種類	ピン碍子
	引留碍子
サイズ	7,000V以下使用
	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

プラシキ/マット — 145

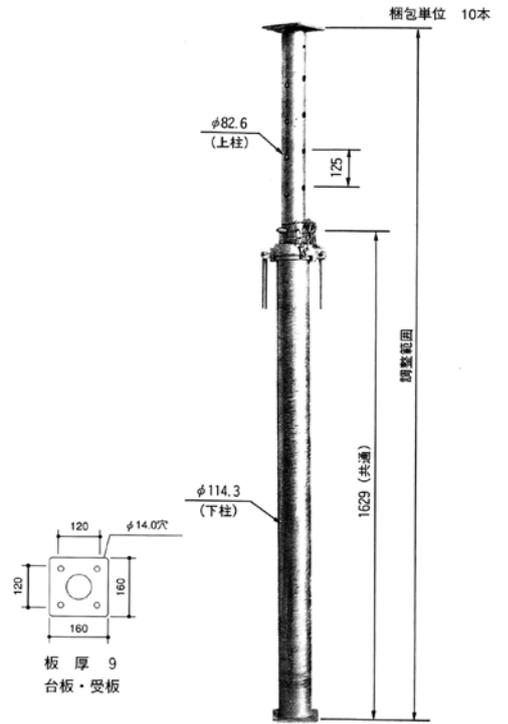
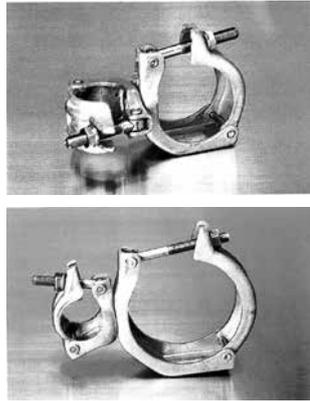
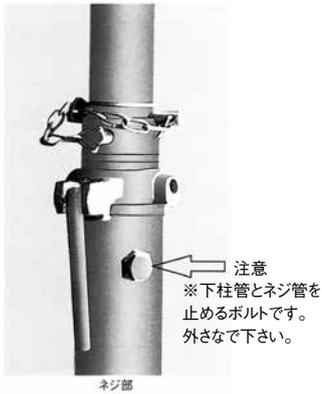
シート/ネット — 146

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であります。

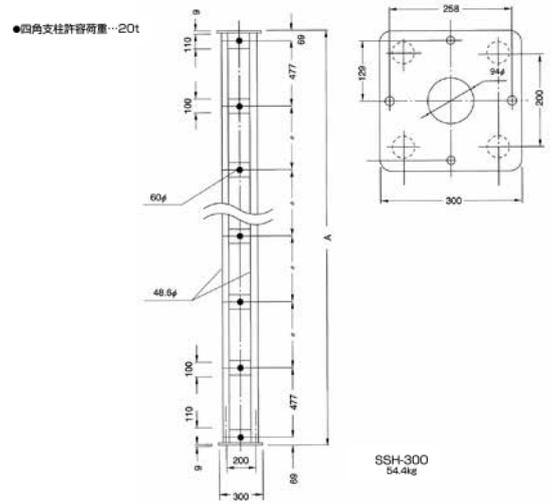
符号	調整範囲	許容強度 (kN)	重量 (kg)	上柱管 (kg)	下柱管 (kg)
CH-18	1200~1850	147.1 (15.0t)	34.5	12.6	21.9
CH-24	1815~2470	147.1 (15.0t)	40.1	12.6	27.5
CH-32	1865~3270	147.1 (15.0t)	49.0	21.5	27.5
CH-40	2665~4070	127.5 (13.0t)	58.0	30.5	27.5
CH-50	3665~5070	98.1 (10.0t)	69.3	41.8	27.5



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、水平荷重がかからないようにする。
    - (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、かつ不同沈下が起こらないようにすること。
  - ジャッキの昇降の際は、摺動部は油をさ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。

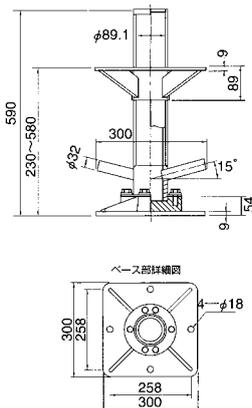


記号	A	重量 (kg)
SSH-300	3,000	54.4
SSH-225	2,250	45.2
SSH-200	2,000	41.1
SSH-125	1,250	30.5
SSH-65	650	18.7

※ボルトはM-16-40です。別途御用意をお願いします。

ジャッキ SSJ-58 (固定・自在)

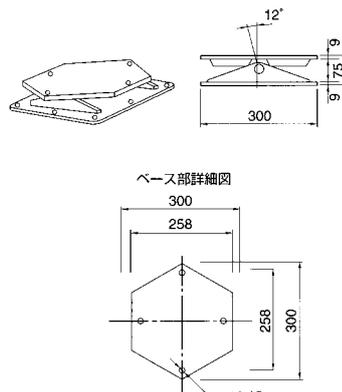
※ボルトはM-16-40です。別途御用意をお願いします。



●重量……32.6kg

自在ベース SSF-75

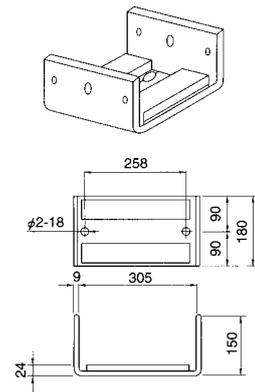
※ボルトはM-16-40です。別途御用意をお願いします。



●重量……16.0kg

梁受金具 SSU-31

※ボルトはM-16-40です。別途御用意をお願いします。



●重量……11.0kg

## 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いますので火災の拡大を阻止します。  
仮設工業会防災基準合格品。

## 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、ひずみなどがなく、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。

## 防錆

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

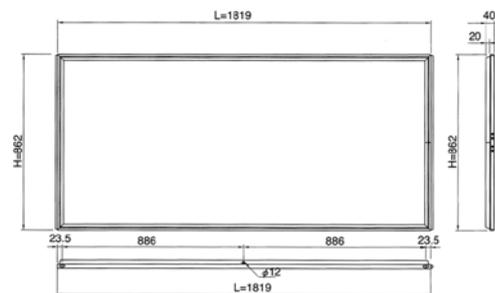
防音とパネル強度を追求し、さらに構成素材の軽量化を計り、超軽量パネルを  
実現しました。メートルサイズ10.4kg/枚、インチサイズ10.7kg/枚と軽量のため、  
現場作業が簡単でスピーディーかつ安全にできます。

## 防塵

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。

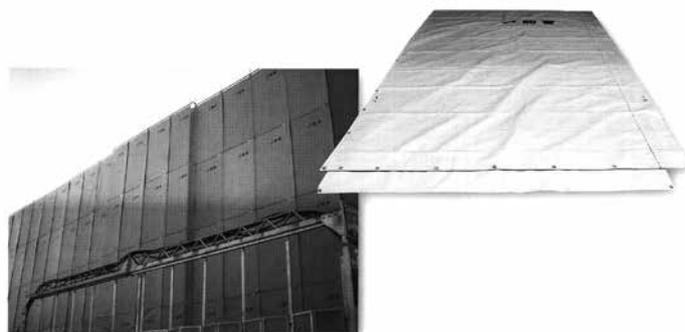
インチ			
T (mm)	W (mm)	H (mm)	重量 (kg)
40	1,819	862	10.7

メートル			
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テル糸を使用し、製織後、  
特殊配合塩化ビニル樹脂にて防災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

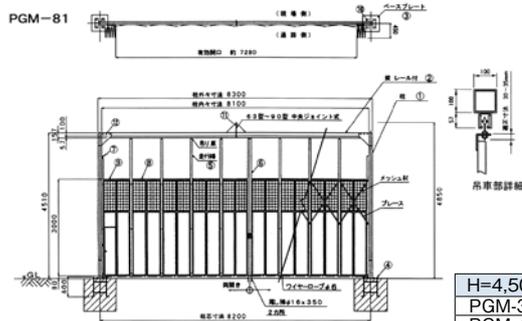
## ■性能

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

ゲート

■パネルゲート (PGMタイプ)

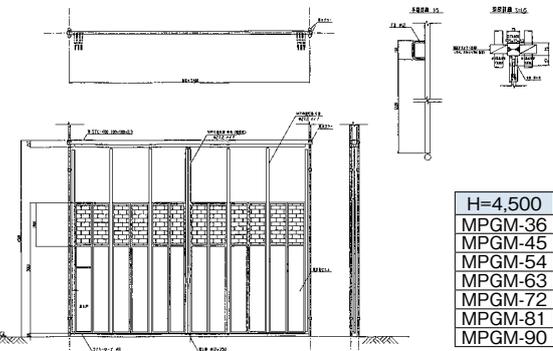
風圧をやわらげる為、上部をメッシュにしています。



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

■ミニパネルゲート (MPGMタイプ)

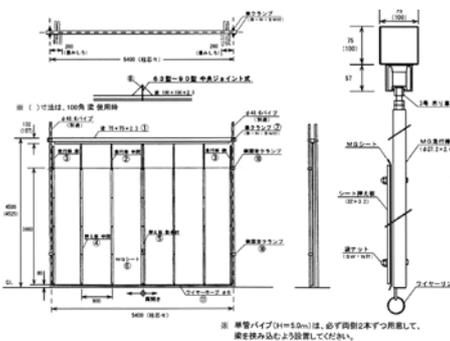
基礎なしで手軽に設置。柱をW単管使用。(パネルタイプ)



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)

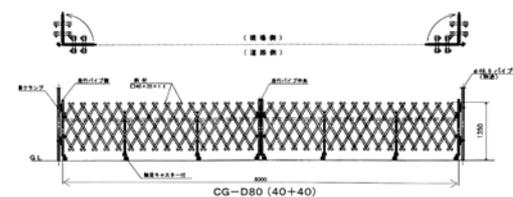


H=4,500	サイズW	スパン数
MSG-36	3,600	4
MSG-45	4,500	5
MSG-54	5,400	6
MSG-63	6,300	7
MSG-72	7,200	8
MSG-81	8,100	9
MSG-90	9,000	10

■キャスターゲート (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

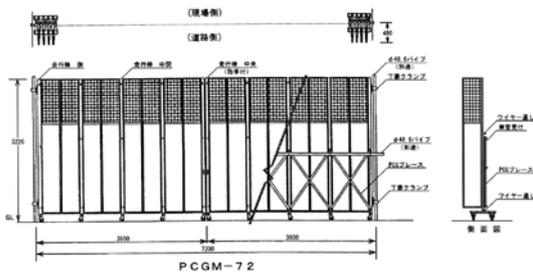


H=1,350	サイズW
CG-S 30	3,000
CG-S 40	4,000
CG-S 50	5,000
CG-S 60	6,000
CG-D 80	40型×2基
CG-D 100	50型×2基
CG-D 120	60型×2基

■パネルキャスターゲート (PCGM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。

PCGMタイプ H = 3 m

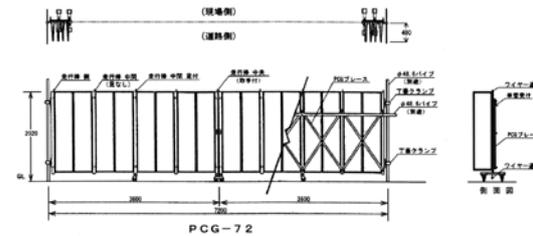


H=3,000	サイズW	スパン数
PCGM-36	3,600	4
PCGM-45	4,500	5
PCGM-54	5,400	6
PCGM-63	6,300	7
PCGM-72	7,200	36+36
PCGM-81	8,100	36+45
PCGM-90	9,000	45+45

■パネルキャスターゲート (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

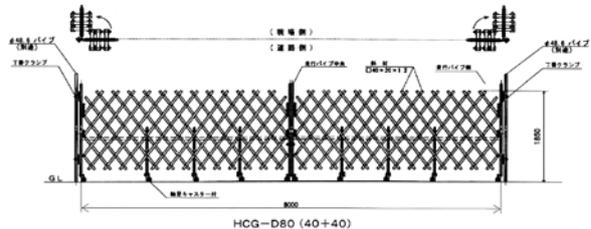


H=2,000	サイズW	スパン数
PCG-36	3,600	4
PCG-45	4,500	5
PCG-54	5,400	6
PCG-63	6,300	7
PCG-72	7,200	36+36
PCG-81	8,100	36+45
PCG-90	9,000	45+45

■ハイキャスターゲート (HCGタイプ)

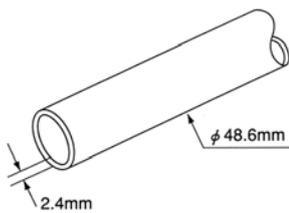
重厚感を保ち、安定した開閉も手早くできます。

ハイキャスターゲート 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)

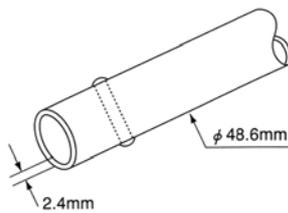


寸法	1m~5m (0.5m単位)
重量	2.73kg/m

●バタパイプの連結用  
ボンジョイント



単管パイプ (ピン付パイプ)

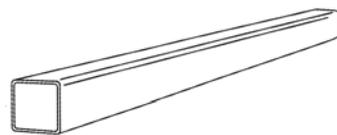


寸法	2m~5m (0.5m単位)
重量	2.73kg/m

●ピン付パイプの連結用  
直線ジョイント



角パイプ



	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  
48.6φ・42.7φ兼用

- ボルトの締め付けでガタツキゼロ
- 直交度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 固定ベース



寸法 (mm)	H120×120角 (φ48.6)
---------	-------------------

48.6 自在ベース



寸法 (mm)	H140×140角 (φ48.6)
---------	-------------------

400L ジャッキベース



寸法 (mm)	L380 (φ34)
---------	------------

600L ロングジャッキベース



寸法 (mm)	L600 (φ34)
---------	------------

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
	520~750

壁つなぎ



寸法 (mm)	190~250
	240~340
	330~520
	500~720
	700~920
	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

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)

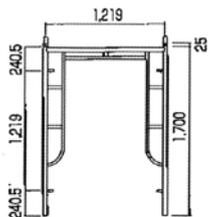


打ち込み座金 (スチール)

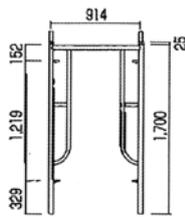


※本カタログに記載されている仕様は、代表的な機種です。詳しい仕様についてはお問い合わせ下さい。

鳥居型枠 (ピン付)

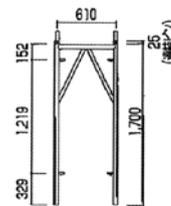


品番	重量 (kg)
A1217X	16.6



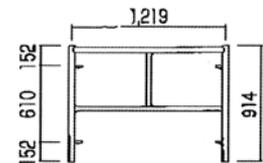
品番	重量 (kg)
A917X	14.0

簡易型枠

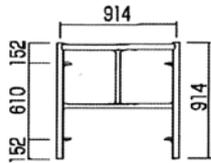


品番	重量 (kg)
A617X	13.0

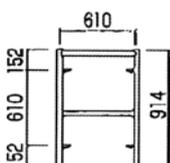
梯子型枠



品番	重量 (kg)
A1209	11.0

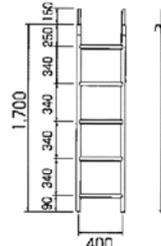


品番	重量 (kg)
A909	9.5



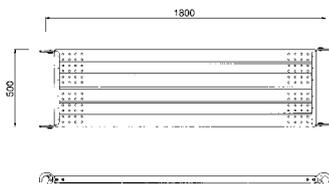
品番	重量 (kg)
A609	7.0

モンキータラップ

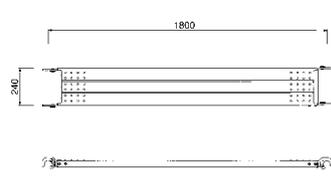


品番	重量 (kg)
L1700	9.5

布板 (500) / (240)

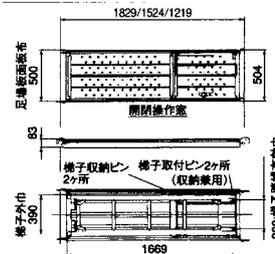


品番	寸法 (A)	重量 (kg)
HK6 (N)	1,829	13.5
HK4 (N)	1,219	10.0
HK3 (N)	914	8.0
HK2 (N)	610	5.8



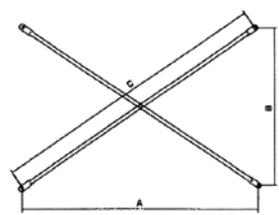
品番	寸法 (A)	重量 (kg)
FHK6 (N)	1,829	7.5

タラップボード (ハシゴ付)



品番	重量 (kg)
AHK6TK	17.5

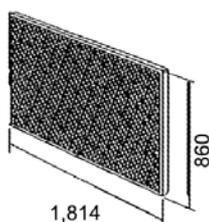
筋かい



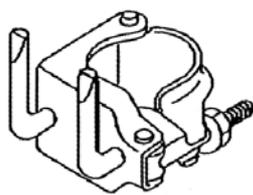
品番	A	B	C	重量 (kg)
X1812	1,829	1,219	2,198	4.0
X1809		914	2,045	3.9
X1806		610	1,928	3.7
X1802		280	1,850	3.6
X1512	1,524	1,219	1,952	3.7
X1509		914	1,777	3.4
X1506		610	1,642	3.1
X1502		280	1,549	3.0
X909	914	914	1,293	2.5
X906		610	1,099	2.1
X902		280	956	1.9
X0606		610	863	1.8
X0602	610	280	671	1.4

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

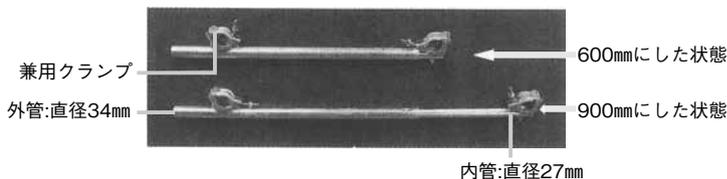


品番	重量 (kg)
Y1880	10.0

品番	用途	φ	重量 (kg)
K5	直線用兼用	42.7φ・48.6φ	0.5

品番	重量 (kg)
42-13	4.36

エンドストッパー

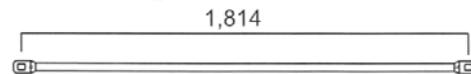
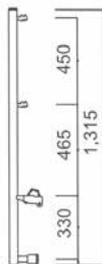


長さ	中芯負荷	安全荷重 (中芯負荷の1/3)
600mm	14,200N (1,448kg)	4,700N (482kg)
900mm	5,300N (540kg)	1,700N (180kg)
1,200mm	3,300N (336kg)	1,100N (112kg)

先行手すり

- 42-13 先行支柱 (兼用型)
- 34-18K 先行手すり (兼用型)

品番	重量 (kg)
34-18K	2.4

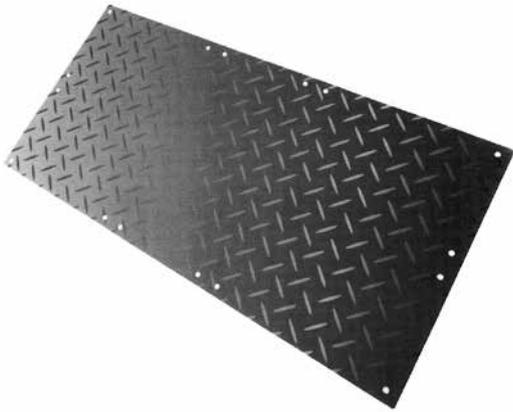


■セット内容1スパン:支柱×2/手すり×2



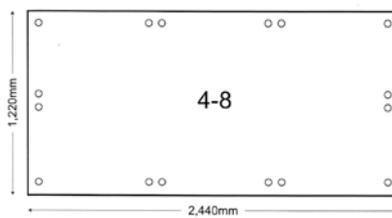
- ① 建地に先行支柱を取付け、柱のネジギヤロックに先行支柱を取付け、手すりを固定する。
- ② 下の層より取付けた支柱のネジギヤロックに先行支柱を取付け、手すりを固定する。
- ③ もう片方の先行手すりに先行支柱に中さんを取付け、2段手すりの完成に固定する。
- ④ 先行支柱に中さんを取付け、2段手すりの完成に固定する。

## プラシキ 48/36



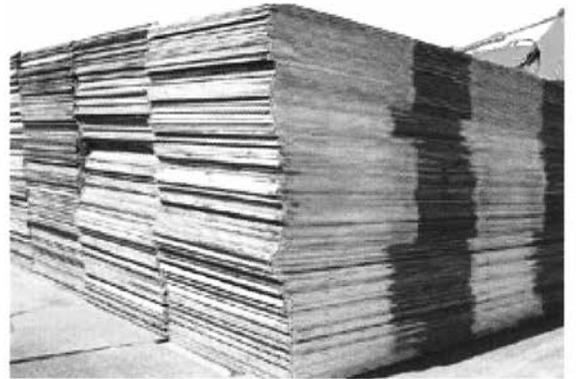
## ■ プラシキ48

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 <sup>2</sup> )
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



## 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。



## 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

寸法 (m)	重量 約 (kg)	厚さ (mm)	
3×6	0.9×1.8	190~280	16~22
4×8	1.2×2.4	500	22
5×10	1.5×3	802	22
5×20	1.5×6	1,604	22

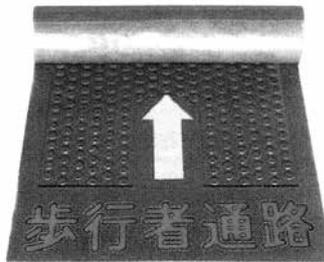
## 山ゴムマット



[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。

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

## 歩行者マット



[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)
0.6×3.6	9.5	4.5

## ロードマット



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

## 防災メッシュシート (1類)

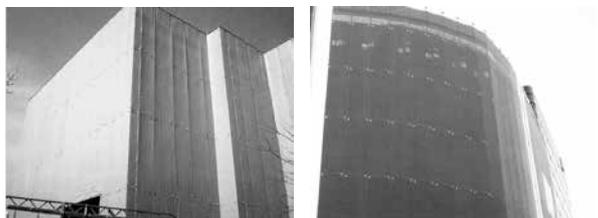
防災メッシュシートは、JIS基準に適合した高品質なシートで、作業環境を安全に保ち、工事現場の美観維持に効果があります。

### 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。
- 優れた防災性のほか、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トルサイズがあります。※商品によりサイズ0.75×5.1、重量2.6kgがあります。



## 防災メッシュシート (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。
- ペンキネット・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下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目合いのネットで小物の落下物を受け止め、工事の安全対策に役立っています。
- 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、防災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

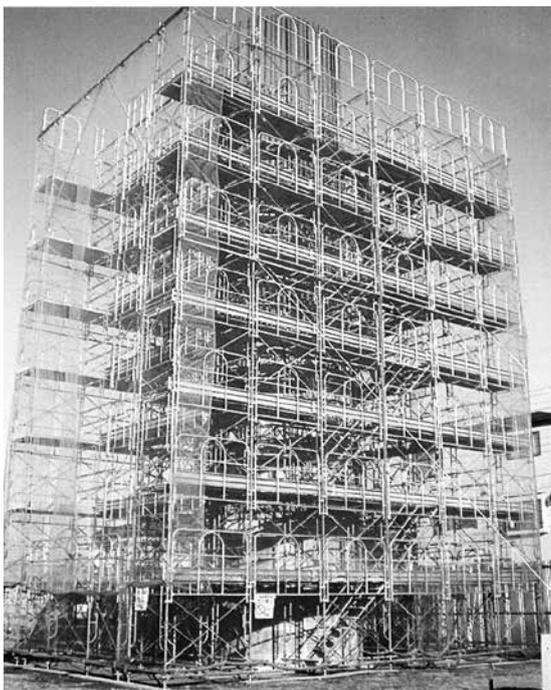


工事現場での万が一の墜落災害を未然に防ぐ安全対策商品です。ラッセルネットに比べ網目が100mm目合いと大きいので、豪雪地域や風の強い地域で特に需要が高い商品です。

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ため、衝撃にも強く安心して作業できる環境を整えます。



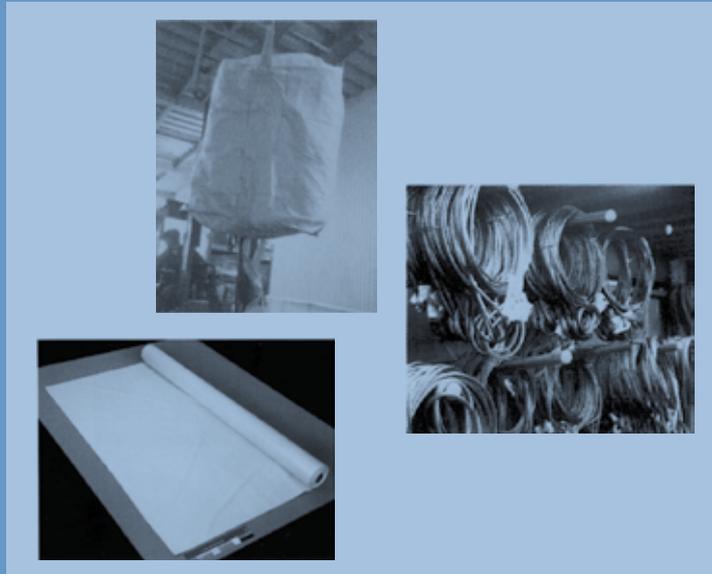
## 特長

- 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	—
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

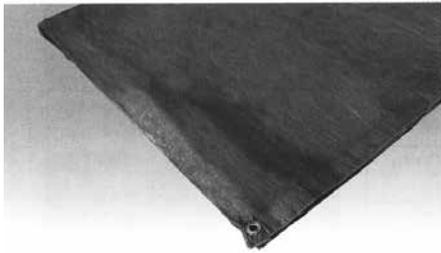
## 販売品



シート/シートロール/フレコンバック — 149

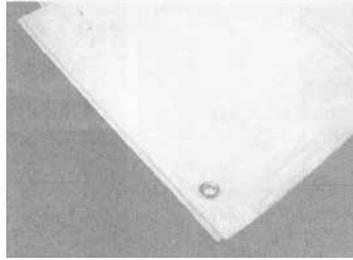
アスベスト廃棄用袋/ワイヤーロープ関連 — 150

## ブルーシート



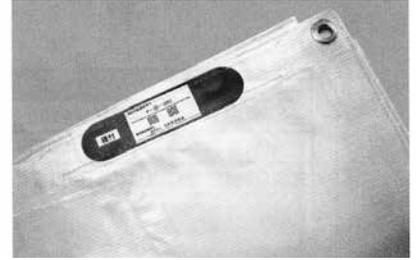
#薄手タイプ (#1500)		#2000	
サイズ (mm)	W1,800×L3,800	サイズ (mm)	W3,600×L5,400
	W1,800×L5,400		W5,400×L7,200
	W3,600×L5,400		W7,200×L9,000
	W5,400×L7,200		W10,000×L10,000
	W10,000×L10,000		
		#3000	
サイズ (mm)	W3,600×L5,400	サイズ (mm)	W3,600×L5,400
	W5,400×L7,200		W5,400×L7,200
	W7,200×L9,000		W7,200×L9,000
	W10,000×L10,000		W10,000×L10,000

## ホワイトシート



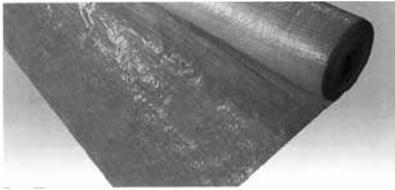
#薄手タイプ (#1500)	
サイズ (mm)	W1,800×L5,400
	W3,600×L5,400
	W5,400×L7,200
	W10,000×L10,000

## 防災シート



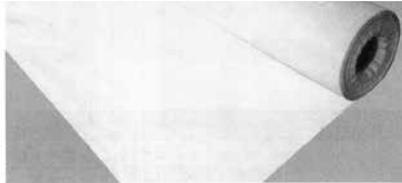
サイズ (mm)		原反 (mm)
サイズ (mm)	W1,800×L3,600	W1,870×L5,000
	W1,800×L5,100	
	W1,800×L5,400	
	W2,700×L3,600	
	W3,600×L5,400	
	W5,400×L7,200	
	W10,000×L10,000	
素材・混用率	ポリエステル100%	
組織	ラッセル編み	
番手又は織度	タテ: 500デニール	
	ヨコ: 500デニール	
密度	タテ: 9本/インチ	
	ヨコ: 9本/インチ	
質量	320g/m <sup>2</sup>	
整理可能	PVC LAMINATING加工	

## ブルーシートロール



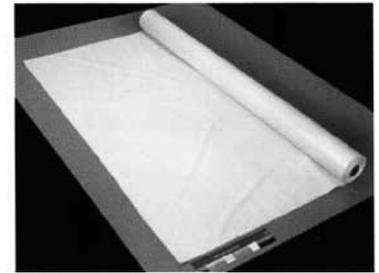
サイズ	W915mm×L100m巻 W1,830mm×L100m巻
-----	----------------------------------

## ホワイトシートロール



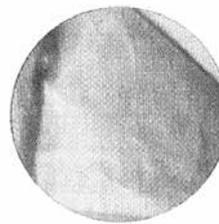
サイズ	W915mm×L100m巻 W1,830mm×L100m巻
-----	----------------------------------

## 防災シートロール



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	1,100φ×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	

※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。

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	ポリエチレン
	梱包枚数	50枚/箱
中	サイズ	800×650mm
	厚み	0.15mm
	材質	ポリエチレン
	梱包枚数	100枚/箱

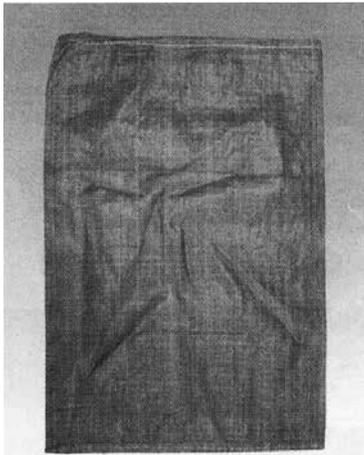
ビル・工場・その他建物などでの石綿除去作業時の回収袋

- 有害性の高い石綿から身を守るための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入ります。



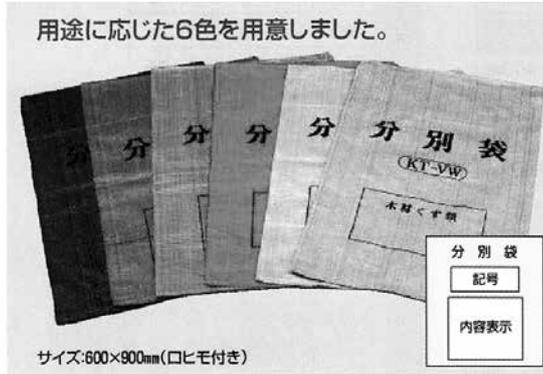
大	サイズ	1,280×850
	厚み	0.15mm
	材質	ポリエチレン
	梱包枚数	50枚/箱
中	サイズ	800×650mm
	厚み	0.15mm
	材質	ポリエチレン
	梱包枚数	100枚/箱

がら袋



サイズ	梱包	入数
W600×L900mm	25枚×8	200枚

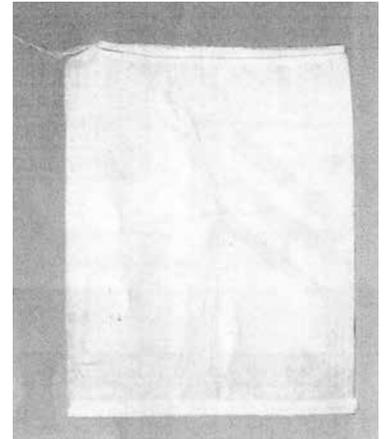
分別がら袋



サイズ:600×900mm(口ヒモ付き)

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	

土のう袋



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 直径 (mm)	切断荷重		2本2点吊り							
			垂直吊り		吊り角α≦30°		吊り角α≦60°		吊り角α≦90°	
	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 直径 (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点半掛け吊り					
	吊り角α≦30°		吊り角α≦60°		吊り角α≦90°		吊り角α≦30°		吊り角α≦90°	
	kN	tf	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	22.6	2.30
12	33.0	3.36	29.5	3.00	24.7	2.52	44.8	4.56	40.1	4.08
16	58.8	5.99	52.5	5.35	44.0	4.49	79.8	8.13	71.4	7.27
18	74.4	7.58	66.5	6.77	55.8	5.69	100	10.2	90.4	9.21

## 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	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

## カ

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
簡易型榨	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
砕石クラッシャー	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
ディスクグラインダー	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
プラシキ	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
ベビーホイスト	68
ホイールローダー	21
防災シート	149
防災メッシュシート	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	84
無線機	119
目隠しシート	136
メタハラバルーンライト (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

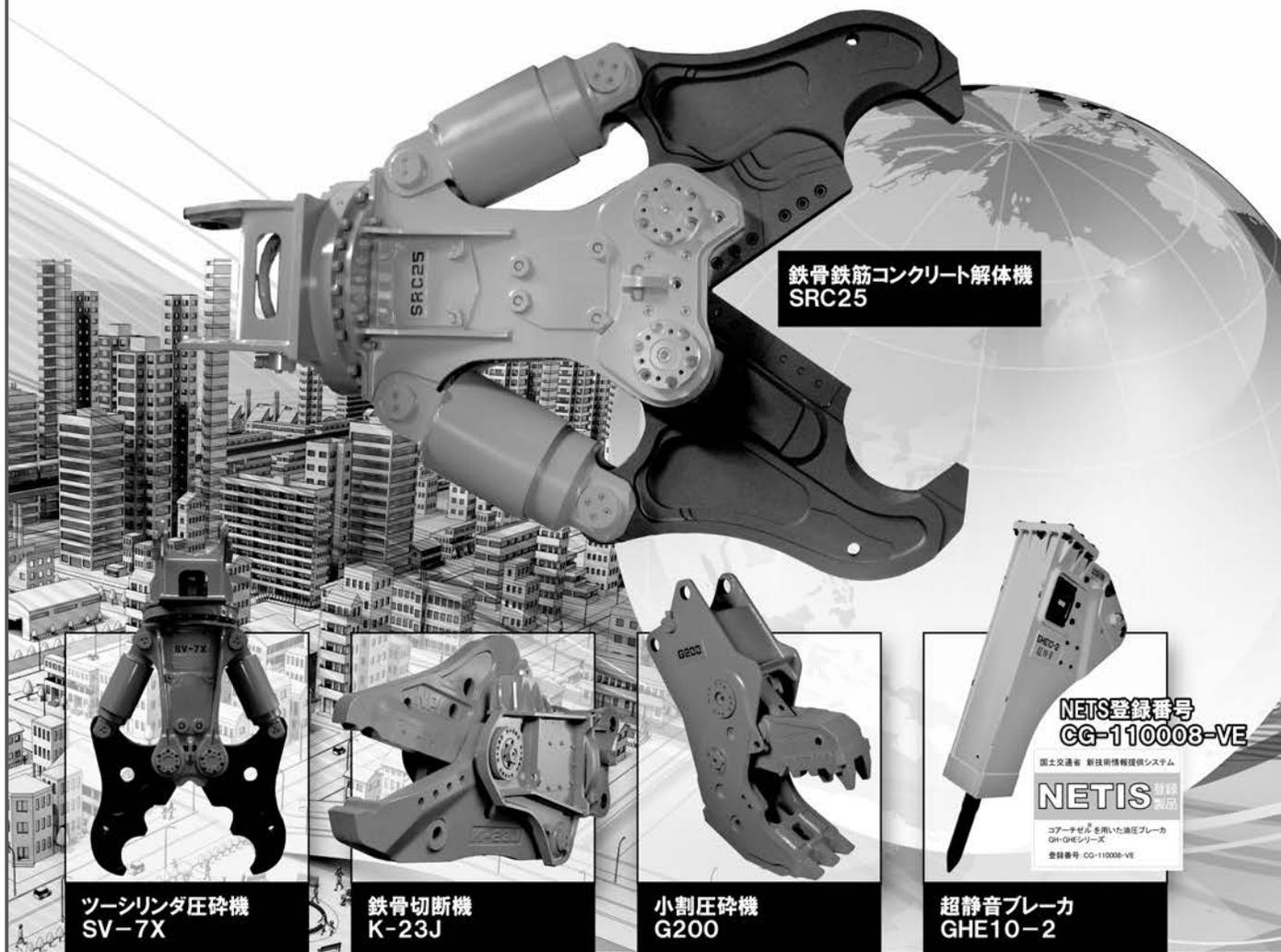
### ワ

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



鉄骨鉄筋コンクリート解体機  
SRC25

ツーシリンダ圧砕機  
SV-7X

鉄骨切断機  
K-23J

小割圧砕機  
G200

超静音ブレイカ  
GHE10-2

NETS登録番号  
CG-110008-VE

国土交通省 新技術情報提供システム

NETIS 登録  
製品

コアセルを用いた油圧ブレイカ  
GHE10シリーズ  
登録番号 CG-110008-VE

<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**

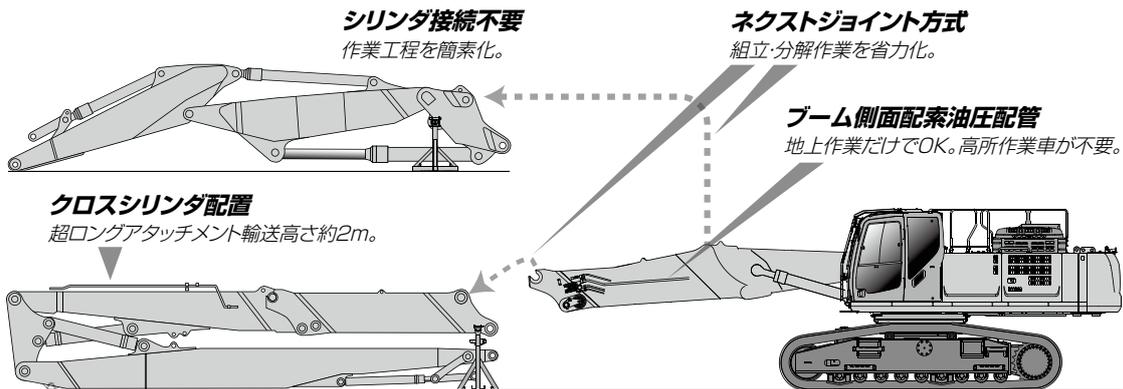
〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南3-9-3

TEL : 052-586-1191

# 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<sub>LC</sub> SK400D<sub>LC</sub> SK350D<sub>LC</sub>

超ロングアタッチメント&セパ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



ZX50U-5B

後方超小旋回型ミニショベル  
Uシリーズ

## 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、  
ユー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

超小旋回型ミニショベル

## URシリーズ



ZX30UR-5B



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/](http://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**  
Rentel 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.**

オカダイオン東京本店 TEL 03-3975-2011  
東京都板橋区新河岸 2-8-25

オカダイオン横浜営業所 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  
進化し続けるデンヨーのパワーソース

## 発電機

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



#### 切替不要! 三相・単相を同時出力

発電機単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。

使用イメージ

単相 3 線 仮設事務所

照明 エアコン パソコン など

三相 4 線 動力類

水中ポンプ コンプレッサ ベルトコンベア など...

#### 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。

#### サイマルモニターで

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。



NEW 単相出力 14/17 kVA  
DCA-25LSKE-D



単相出力 35/40kVA  
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ト、塗装作業には  
アフターラタイプのコンプレッサがお勧めです。

内蔵アフターラで水分を除去し、四季を通じて外気温+15℃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

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

#### エバラドライクーラ

- CD12型 ●C20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(5NH, 12NH, 20NH)



#### エバラ可搬式除湿機ドライワゴン

- DW1型 ●DW02型



#### エバラ可搬式集じん機 ジェットダスター

- EJD1N型: 単相600W  
●EJD5A型: 三相3.7kW  
●EJD3HA型: 三相3.7kW  
●EJD5F型: 三相3.7kW



#### 取扱商品一覧

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

#### 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合せと資料のご請求は下記へお願いいたします。



株式会社 荏原製作所 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) 554-6856

# アルミ合金製可搬式作業台

# マキシムベース

# CSGシリーズ



CSG18TC

### ■優れた安定性

プレス材を2段目の踏様に装着し、安定性の向上を実現。

### ■垂直に設置する手掛り棒

手掛り棒を床材に対し、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98%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

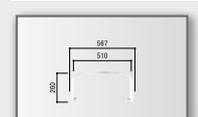
#### 1 感知装置（本体桁面用）《固定型》

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
CSGB15	黒



※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。

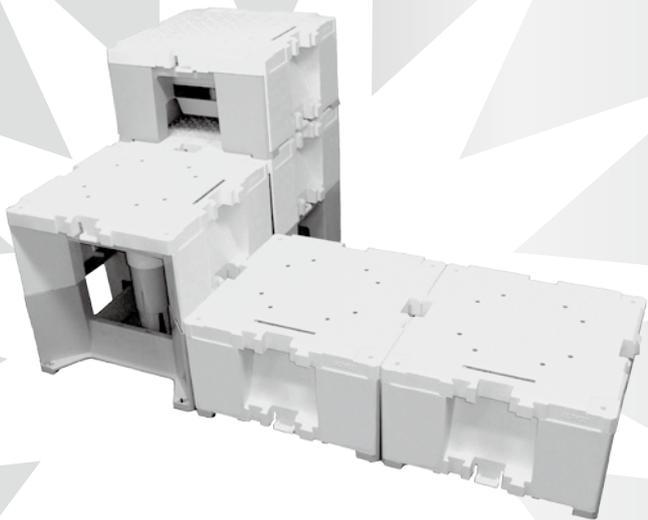
●オプションによる拡張機材も多数設定（詳細はお問い合わせください）

※キャスターはオプション装備です。

# 樹脂製作業台

# ステップキューブ

# SC50



## 製品特徴

- ポリプロピレン製で軽量、持ち運びが容易。
- 用途に応じて、積み重ねや連結しての使用が可能。
- 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。
- 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。
- 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	総量	上部パーツ	下部パーツ	
SC50	500	500	288	500	500	503	6.6	4.4	1.7	1.47

電気特性	体積抵抗値 (単位: Ωcm)			表面抵抗値 (単位: Ω/□)		
	n1	n2	n3	n1	n2	n3
温度: 23℃ 湿度: 50%	1.1×10 <sup>8</sup>	1.2×10 <sup>8</sup>	3.2×10 <sup>8</sup>	1.2×10 <sup>10</sup>	2.1×10 <sup>10</sup>	3.9×10 <sup>10</sup>

※一般的に表面抵抗値が10の13乗以上の領域を絶縁と呼んでいます。

# 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

PDS6555C

高所作業車  
ENTL/ENCL シリーズ

4.0~9.9m



8.0/9.9m

New

ENTL099

NETIS“評価情報”登録!!



国土交通省 新技術情報提供システム  
国交省発表  
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



SDG255-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!



● 小割圧砕機Vs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

● 大割圧砕機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**