

コンプレッサー・エアーツール



コンプレッサー ————— 71

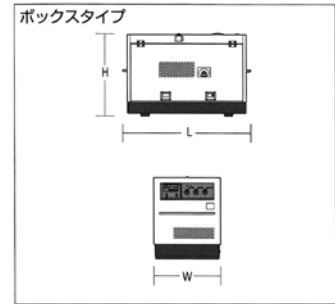
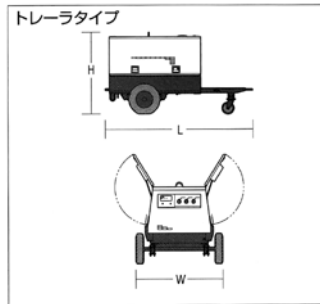
エアーツール ————— 72

コンプレッサー

エンジンコンプレッサー



PDS175SC



仕様

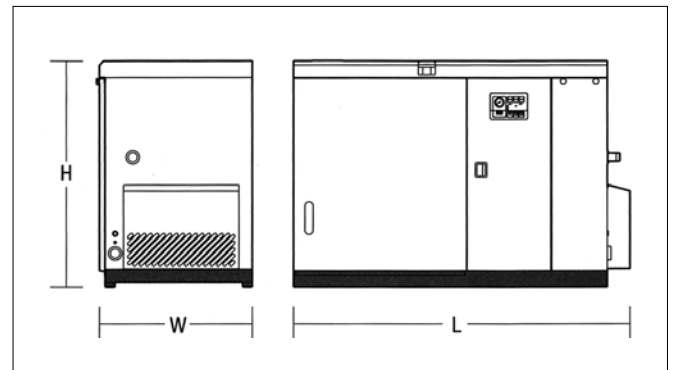
| 呼称 | 25HP | 35HP | 50HP | 75HP | 100HP | |
|-------------------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| モデル | PDS100SC-5C1 | PDS130SC-5C3 | PDS175SC-5C3 | PDS265SC-5C3 | PDS390S-5B1 | |
| 形式 | スクリュ回転形1段圧縮油冷式 | | | | | |
| 空気量 (m ³ /min) | 2.8 | 3.7 | 5.0 | 7.5 | 11.0 | |
| 吐出圧力MPa[kgf/cm ²] | 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 ⁻¹) | 19/3,500 | 26.9/3,000 | 34.9/3,000 | 61.2/2,500 | 80.9/2,200 | |
| エンジンオイル量 (L) | 4.8 | 6.7 | 7.4 | 11 | 13 | |
| 燃料タンク容量 (L) | 28 | 70 | 90 | 115 | 180 | |
| 定置型 | 全長×全幅×全高 (mm) | 1,460×750×865 | 1,580×890×1,080 | 1,850×950×1,080 | 2,050×1,200×1,250 | 2,680×1,300×1,400 |
| | 運転整備質量 (kg) | 485 | 730 | 850 | 1310 | 1660 |
| トレーラ | 全長×全幅×全高 (mm) | 2,100×1,320×1,535 | 2,100×1,320×1,535 | 2,100×1,320×1,535 | 2,400×1,570×1,650 | 3,065×1,415×1,870 |
| | 運転整備質量 (kg) | — | — | — | 1,470 | 1,900 |

※全長()内はボンネットのみの数値です。

※[]内は従来単位表示です。

※仕様は予告なく変更することがあります。

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 ³ /min) | 1.6 | 2.1 | 3.7 | 6.1 | 9.1 | 12.4 |
| | 吐出圧力(MPa) | 0.85(8.7kgf/cm ²) | 0.83(8.5kgf/cm ²) | 0.69(7kgf/cm ²) | | 0.7(7.1kgf/cm ²) | |
| | 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 | | |
| 寸法・質量 | 幅(mm) | 1,555 | 1,555 | 1,860 | 2,080 | 2,390 | 2,665 |
| | 奥行(mm) | 810 | 810 | 840 | 980 | 1,150 | 1,150 |
| | 高さ(mm) | 1,100 | 1,100 | 1,200 | 1,380 | 1,640 | 1,640 |
| | 質量 (kg) | 470 | 510 | 765 | 1,060 | 1,635 | 1,930 |

※外観および仕様は予告なく変更することがあります。

※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。

エアーツール

ピックハンマ

■仕様

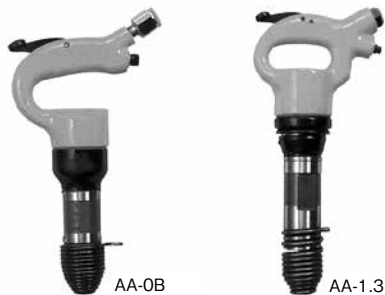
| 型式 | ピストン径 (mm) | ストローク (mm) | 質量 (kg) | 全長 (mm) | 打撃数 (b.p.m) | シャンクサイズ (mm) | 空気消費量 (m ³ /nin) | エアインレット (PT) | ホース内径 (mm) (in) |
|---------|---------------|---------------|------------|------------|----------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------|
| 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/cm²) 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 ³ /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/cm²) 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 ³ /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/cm²) 時の数値。



TCB-130B

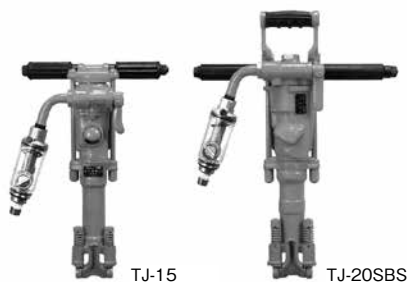
TCB-200

ロックドリル

■仕様

| 型式 | ピストン径 (mm) | ストローク (mm) | 質量 (kg) | 全長 (mm) | 打撃数 (b.p.m) | 回転数 (rpm) | 空気消費量 (m ³ /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/cm²) 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 ³ /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/cm²) 時の数値。

TAG-50FRHD
+ダイヤモンドホイールTAG-700
+ダイヤモンドホイール

ケレンハンマ



TFC-257K-800



TFC-257K-1300

■仕様

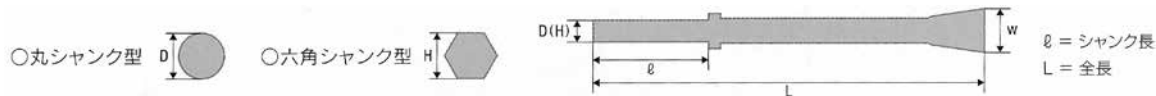
| 型式 | 質量 (kg) | 全長 (mm) | 打撃数 (b.p.m) | 空気消費量 (m ³ /nin) | エアインレット (PT) | ホース内径 (mm) (in) |
|---------------|------------|------------|----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------|
| TFC-257K-800 | 3.5 | 800 | 3,200 | 0.42 | 3/8 | 12.7 (1/2) |
| TFC-257K-1300 | 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/cm²) 時の数値。











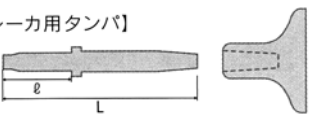
※全長600mmも有

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 |