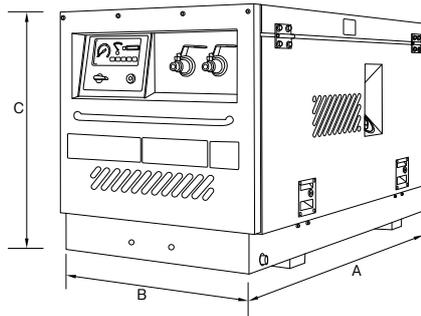


# コンプレッサー



## ■電動コンプレッサー

形式	機械コード	運転方式	圧縮機		吐出し空気量 (ℓ/min)	空気タンク容量 (ℓ)	電源 (V)	外形寸法 (mm) 幅×奥行×高さ	騒音値 (db)	質量 (kg)	空気取出口
			出力 kW	最高圧力 MPa(kgf/m <sup>2</sup> )							
PA800S5	03010	圧力開閉器式	1.0	2.16 (22)	95	9	単相100	485×350×305	61	22	減圧弁1/4BCラ(メス)×2個

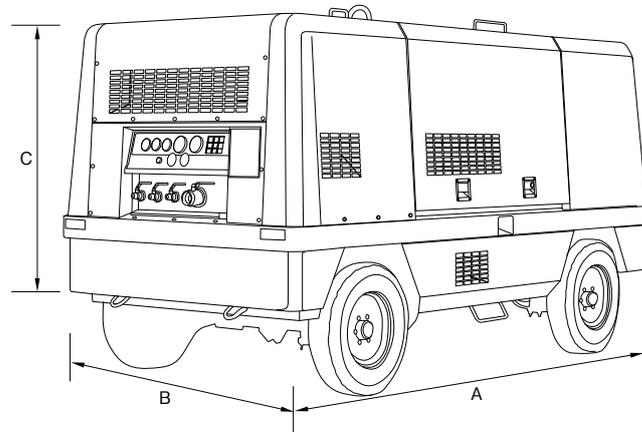
## ■エンジンコンプレッサー

メーカー	北越	北越	北越	北越	北越	北越	北越	北越	北越	北越
型式	PDS55S-5C1	PDS70S-5B1	PDS75S-5B2(5C1)	PDS100S-5B2	PDS125S-5B1	PDS130S-5B2(5C3)	PDS175S	PDS175S-5B2(5C3)	PDS265S-5B1	
機械コード	03150	03300	03300	03300	03400	03400	03500	03500	03700	
排出ガス規制	第2次	第2次	第2次(第3次)	第2次	第2次	第2次(第3次)	第2次	第2次(第3次)	第2次	第2次
騒音対策指定	超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型
形式	スクリー回転形1段圧縮油冷式									
吐出空気量 (m <sup>3</sup> /min)	1.56	2.0	2.1	2.8	3.5	3.7	5.0	5.0	7.5	
吐出圧力 (Mpa(kgf/m <sup>2</sup> ))	0.69(7)	0.69(7)	0.69(7)	0.69(7)	0.69(7)	0.7(7.1)	0.69(7)	0.69(7)	0.69(7)	
潤滑油量 (ℓ)	8.0	11	11	11	20	14	25	15	35	
空気層容量 (m <sup>3</sup> )	0.017	0.020	0.020	0.020	0.035	0.03	0.048	0.02	0.074	
エアコックサイズ・数量	20A・1ヶ	20A・2ヶ	20A・2ヶ	20A・2ヶ	20A・3ヶ	20A・2ヶ	20A・3ヶ	20A・3ヶ	20A・3ヶ	20A・4ヶ 50A・1ヶ (直キヤップ)
名称	シバウラE673L-D	ヤンマー3TNA72L	シバウラS753-D	シバウラS773L-D	いすゞ3KR2	シバウラN843L	日産TD23	ヤンマー4TNV88-BDHKS	いすゞ4BD1	
形式	水冷4サイクル過流室式	水冷4サイクル過流室式	水冷4サイクル過流室式	水冷4サイクル過流室式	水冷4サイクル直噴式	水冷4サイクル過流室式	水冷4サイクル過流室式	水冷4サイクル直噴式	水冷4サイクル直噴式	
気筒数	3	3	3	3	3	3	4	4	4	
総排気量 (cc)	761	879	954	1,131	1,422	1,662	2,289	2,189	3,856	
定格出力 (kw(PS)/min <sup>-1</sup> )	10.5(14)/3,200	15.4(21)/3,500	15.4(20.4)/3,500	19(25.8)/3,500	26.1(35.5)/3,450	28(38)/3,000	37.9(51.5)/3,000	34.9(47.5)/3,000	58.8(80)/2,500	
使用燃料	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	
燃料タンク容量 (ℓ)	18	24	28	28	56	70	92	90	120	
燃料消費量 負荷(50%/h)	2.6	3.0	3.2	3.8	4.4	4.5	6.0	5.0	9.5	
燃料消費量 負荷(70%/h)	3.0	3.9	4.0	4.4	5.5	5.5	7.5	6.3	11.0	
エンジンオイル量 (ℓ)	3.0	3.3	4.5	4.5	8	6.0	12	7.4	13	
冷却水量 (ℓ)	3.5	4.5	4.3	4.5	10	6.6	13	5.8	20	
バッテリー	55B24R 1ヶ	80D26R-MF 1ヶ	80D26R-MF 1ヶ	80D26R-MF 1ヶ	80D26R-MF 1ヶ	80D26R-MF 1ヶ	80D26R-MF 1ヶ	80D26R 1ヶ	80D26R-MF 1ヶ	
A 全長 (mm)	1,300	1,520	1,460	1,460	1,700	1,580	1,970	1,850	2,000	
B 全幅 (mm)	720	750	750	750	890	890	950	950	1,280	
C 全高 (mm)	820	845	865	865	1,070	1,060	1,120	1,080	1,240	
乾燥質量 (kg)	325	455	425	435	655	665	875	740	1,300	

## ■アフタークーラー

メーカー	北越	北越	北越	北越	北越	北越	北越	北越
型式	PDS70SC-5B1	PDS75SC(-5C1)	PDS125SC	PDS130SC-5B2(5C3)	PDS175SC-5B2(5C3)	PDS265SC-5B2(5C3)	PDS390SC-5B1(5C1)	
機械コード	03310	03310	03410	03410	03510	03710		
排出ガス規制	第2次	第2次(第3次)	第2次	第2次(第3次)	第2次(第3次)	第2次(第3次)	第2次(第3次)	
騒音対策指定	超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型	
形式	スクリー回転形1段圧縮油冷式							
吐出空気量 (m <sup>3</sup> /min)	2.0	2.1	3.5	3.7	5.0	7.5	11	
吐出圧力 (Mpa(kgf/m <sup>2</sup> ))	0.69(7)	0.69(7)	0.7	0.7(7.14)	0.69(7)	0.69(7)	0.7(7.1)	
潤滑油量 (ℓ)	11	11	14	14	16	30	51	
空気層容量 (m <sup>3</sup> )	-	0.02	-	0.03	0.03	0.069	0.098	
サービシア温度(目安)℃	-	大気温+20	-	大気温+20	大気温+20	大気温+20	大気温+20	
エアコックサイズ・数量	20A・2ヶ	20A・2ヶ	-	20A・2ヶ	20A・3ヶ	20A・4ヶ 50A・1ヶ	20A・4ヶ 50A・1ヶ	
名称	いすゞ3YC1	シバウラS753-D	いすゞ3LD2	シバウラN843L	日産TD27	ヤンマー4TNV98T-NHK	いすゞDD-4BG1T	
形式	水冷4サイクル過流室式	水冷4サイクル過流室式	水冷4サイクル過流室式	水冷4サイクル過流室式	水冷4サイクル過流室式	水冷4サイクル直噴式過給器付	水冷4サイクル直噴式過給器付	
気筒数	3	3	3	3	4	4	4	
総排気量 (cc)	-	954	1,496	1,662	2,633	3,318	4,329	
定格出力 (kw(PS)/min <sup>-1</sup> )	17(23.1)/3,350	15.2(20.4)/3,500	28/3,300	28(38)/3,000	36/2,300	61.2(83)/2,500	80.9(110)/2,400	
使用燃料	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	
燃料タンク容量 (ℓ)	28	28	70	70	90	115	180	
燃料消費量 負荷(50%/h)	3.0	3.2	4.4	4.5	6.0	9.0	12.0	
燃料消費量 負荷(70%/h)	3.9	4.0	5.5	5.5	7.5	10.0	15.0	
エンジンオイル量 (ℓ)	4.2	4.5	5.5	6.0	10	10.5	13	
冷却水量 (ℓ)	-	4.3	7.0	6.6	9.5	9	13	
バッテリー	80D26R-MF 1ヶ	80D26R-MF 1ヶ	80D26R-MF 1ヶ	80D26R-MF 1ヶ	80D26R-MF 1ヶ	95D31R-MF 1ヶ	80D26R-MF 2ヶ	
A 全長 (mm)	1,480	1,460	1,580	1,580	1,950	2,050	2,600	
B 全幅 (mm)	750	750	890	890	950	1,200	1,300	
C 全高 (mm)	865	865	1,060	1,060	1,060	1,250	1,400	
乾燥質量 (kg)	445	435	650	680	810	1,180	1,710	

# コンプレッサー



## ◆トレーラータイプ

### ■エンジン

メーカー	北越	
型式	PDS390S-4B1	
機械コード	03900	
排出ガス規制	第2次	
騒音対策指定	超低騒音型	
コンプレッサ	形式	スクリュ回転形1段圧縮油冷式
	吐出空気量 (m <sup>3</sup> /min)	11.0
	吐出圧力 (Mpa(kgf/m <sup>2</sup> ))	0.69(7)
	潤滑油量 (ℓ)	55
	空気層容量 (m <sup>3</sup> )	0.153
サービシア温度(目安)℃	-	
エアコックサイズ・数量	20A・4ヶ 50A・1ヶ	
ディーゼルエンジン	名称	いすゞ4BDI-T
	形式	水冷4サイクル直噴式過給器付式
	気筒数	4
	総排気量 (cc)	3,856
	定格出力 (kw(PS)/min <sup>-1</sup> )	80.9(110)/2,500
	使用燃料	軽油
	燃料タンク容量 (ℓ)	180
	燃料消費量 負荷(50%/h)	-
	燃料消費量 負荷(70%/h)	15
	エンジンオイル量 (ℓ)	16
冷却水量 (ℓ)	27	
バッテリー	80D26R-MF 1ヶ	
寸法・質量	A 全長 (mm)	3,090
	B 全幅 (mm)	1,400
	C 全高 (mm)	1,735
	乾燥質量 (kg)	1,980
タイヤサイズ	5.00-12 BPR4輪	

### ■ドライエア

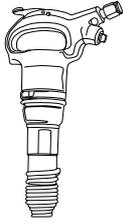
メーカー	北越	
型式	PDS655SD	
機械コード	03980	
排出ガス規制	第2次	
騒音対策指定	低騒音型	
コンプレッサ	形式	スクリュ回転形1段圧縮油冷式
	吐出空気量 (m <sup>3</sup> /min)	18.5
	吐出圧力 (Mpa(kgf/m <sup>2</sup> ))	0.7(7.1)
	潤滑油量 (ℓ)	80
	空気層容量 (m <sup>3</sup> )	0.189
サービシア温度(目安)℃	体気温+40℃	
エアコックサイズ・数量	50A・1ヶ 20A・2ヶ	
ディーゼルエンジン	名称	日野J08C-V
	形式	水冷4サイクル直噴式
	気筒数	6
	総排気量 (cc)	7,961
	定格出力 (kw(PS)/min <sup>-1</sup> )	118(160)/2,500
	使用燃料	軽油
	燃料タンク容量 (ℓ)	270
	燃料消費量 負荷(50%/h)	17.5
	燃料消費量 負荷(70%/h)	22.0
	エンジンオイル量 (ℓ)	23
冷却水量 (ℓ)	35	
バッテリー	115F51 2ヶ	
寸法・質量	A 全長 (mm)	3,650
	B 全幅 (mm)	1,685
	C 全高 (mm)	2,070
	乾燥質量 (kg)	3,120
タイヤサイズ	175R14 8PR 4輪	

### ■高圧仕様

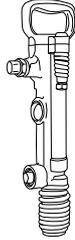
メーカー	北越	
型式	PDS530S	
機械コード	03990	
排出ガス規制	第2次	
騒音対策指定	低騒音型	
コンプレッサ	形式	スクリュ回転形1段圧縮油冷式
	吐出空気量 (m <sup>3</sup> /min)	15.0
	吐出圧力 (Mpa(kgf/m <sup>2</sup> ))	1.05(10.7)
	潤滑油量 (ℓ)	80
	空気層容量 (m <sup>3</sup> )	0.189
サービシア温度(目安)℃	-	
エアコックサイズ・数量	20A・2ヶ 50A・1ヶ	
ディーゼルエンジン	名称	日野J08C-V
	形式	水冷サイクル直噴式
	気筒数	6
	総排気量 (cc)	7,961
	定格出力 (kw(PS)/min <sup>-1</sup> )	118(160)/2,500
	使用燃料	軽油
	燃料タンク容量 (ℓ)	270
	燃料消費量 負荷(50%/h)	18.0
	燃料消費量 負荷(70%/h)	22.0
	エンジンオイル量 (ℓ)	23
冷却水量 (ℓ)	29	
バッテリー	115F51 2ヶ	
寸法・質量	A 全長 (mm)	3,650
	B 全幅 (mm)	1,685
	C 全高 (mm)	2,070
	乾燥質量 (kg)	2,890
タイヤサイズ	175R13 8PR 4輪	

# エア工具

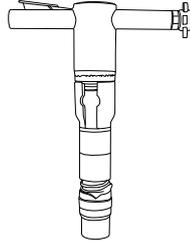
## ■チッピングハンマー



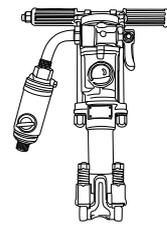
## ■コールピック



## ■エアブレーカー



## ■ジャックハンマー



## ■レグドリル



### ■チッピングハンマー

メーカー	型式	機械コード	全長(mm)	ピストン径(mm)	ストローク(mm)	質量(kg)	打撃数(bpm)	ジャックサイズ(mm)	空気消費量(m <sup>3</sup> /min)	3輪合成値(m/s <sup>2</sup> )
東空	AA-3B	04080	330	28.00	79	5.8	2,400	17.45φ・14.75H×60ℓ	0.50	9.9
古河ロッドドリル	CH55II-R	04080	355	-	-	5.3	2,000	17.45φ×60ℓ, 17.45φ/H4.75×60	0.40	8.8

### ■コールピック

メーカー	型式	機械コード	全長(mm)	ピストン径(mm)	ストローク(mm)	質量(kg)	打撃数(bpm)	ジャックサイズ(mm)	空気消費量(m <sup>3</sup> /min)	3輪合成値(m/s <sup>2</sup> )
東空	TCA-7	04030	465	35.0	120	7.2	1,250	26φ×80ℓ	1.0	16.67

### ■エアブレーカー

メーカー	型式	機械コード	全長(mm)	ピストン径(mm)	ストローク(mm)	質量(kg)	打撃数(bpm)	ジャックサイズ(mm)	空気消費量(m <sup>3</sup> /min)	3輪合成値(m/s <sup>2</sup> )
東空	TCB-130B	04110	490	35	130	15.0	1,400	26φ×80ℓ	1.05	8.32
東空	TCB-200	04040	556	40	166	21.2	1,050	30φ×88ℓ	1.5	10
古河ロッドドリル	FCB20-II	04040	556	-	-	21.2	1,100	30φ×87	1.65	11.1
東空	TCB-300	04050	610	45	180	30.0	950	35φ×88ℓ	1.6	11.94

### ■サンドランマー

メーカー	型式	機械コード	ピストン径(mm)	ストローク(mm)	質量(kg)	全長(mm)	打撃数(rpm)	パット径(mm)	空気消費量(m <sup>3</sup> /min)
東空	東空 T-6	04035	38	140	16.7	1,240	750	146	1.1

### ■エアオーガードリル

メーカー	型式	機械コード	質量(kg)	全長(mm)	出力(PS)	回転数(rpm)	空気消費量(m <sup>3</sup> /min)
東空	東空 TAA-400	04075	10.2	275	4.0	1,200	3.4

### ■ロートハンマー

メーカー	型式	機械コード	ピストン径(mm)	ストローク(mm)	質量(kg)	全長(mm)	打撃数(rpm)	回転数(rpm)	空気消費量(m <sup>3</sup> /min)
東空	東空 THD-1100	04200	38×22	31	4.8	400	3,200	350	0.8

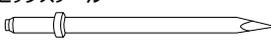
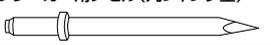
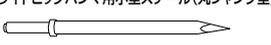
### ■レグドリル

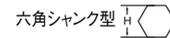
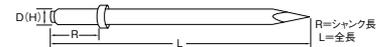
メーカー	型式	機械コード	ピストン径(mm)	ストローク(mm)	質量(kg)	全長(mm)	打撃数(rpm)	回転数(rpm)	空気消費量(m <sup>3</sup> /min)
東空	TJ-20SBL	04140	68.0	49	18.5	585	2,400	200	2.5

### ■ジャックハンマー

メーカー	型式	機械コード	ピストン径(mm)	ストローク(mm)	質量(kg)	全長(mm)	打撃数(bpm)	回転数(rpm)	空気消費量(m <sup>3</sup> /min)	3輪合成値(m/s <sup>2</sup> )
古河ロッドドリル	112D-22HSB	04070	-	-	13.6	485	2,400	-	2.1	27.6
東空	TJ-15	04070	54	45	14	468	2,450	250	1.6	38.76

### ■販売品 シャンクスタイル

品名	シャンクサイズ		全長(L) (mm)	適用機種
	(D)又(H) (mm)	(R) (mm)		
ピックスチール 	26φ	80	400,450,600	TCA-7・TCA-7AV・TCB-130B・TCB-130BAV
ブレーカー用チゼル(丸シャンク型) 	30φ	88	400,450,600	TCB-200・TCB-200SV
	35φ	88	465,600	TCB-300
ライトピックハンマ用小型スチール(丸シャンク型) 	15φ	52	220	AA-0B
	17.45φ	60	250,300,350	AA-1.3B・AA-3B・AHR-3B・TYC-6B・N-3P・AA-1.3BAV・TYC-6BAV



### ■販売品

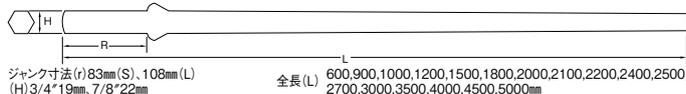
#### さく岩機用テーパーカービット

径	長さ
3/4" (19mm) 用	26 28 30 32 34 36
7/8" (22mm) 用	28 30 32 34 36 38 40 42 44
1" (25mm) 用	38 40 42 44 46 48 50

#### さく岩機用テーパークロスビット

径	長さ
3/4" (19mm) 用	26 28 30 32 34 36
7/8" (22mm) 用	28 30 32 34 36 38 40 42 44 50 55 60 65
1" (25mm) 用	38 40 42 44 46 48 50

#### さく岩機用テーパーロッド



### ■ブレーカーノイズサイレンサー

#### エアブレーカーの防音対策に!!

メーカー	型式	機械コード	NETIS登録番号
古河ロッドドリル	MVC-90RB	04041	CB-080034-V