



エア関連工具

ジェットタガネ／エアチッパー



ジェットタガネ JT-20



ジェットタガネ JEX-20
低振動型



エアチッパー CH-24

メーカー：日東工器

型式	使用圧力	空気消費量	無負荷打撃数	針径 × 本数	針長さ	本体質量 (kg)	全長 (mm) (針を除く)	備考
JT-20	0.6 MPa	0.2 m ³ /min 推奨 コンプレッサー 3馬力以上	4,000min-1	φ3×12	180 mm	2.4	245	針販売
JEX-20 低振動型						2.75	244	〃
CH-24				1.7	184	タガネ部販売		

エア補助タンク (レシーバタンク)



SAT-33HB-100



ST-39A

型式	タンク容量	接続口	吐出口	最高圧力	外形寸法 W×D×H(mm)	本体質量 (kg)	備考
SAT-33HB-100	33 ℓ	RC3/8 に 30PM 取付	RC3/8 に カプラ 1 個取付	1.0MPa	580×290×400	18	横型圧力計付
ST-39A	39 ℓ		RC3/8 に カプラ 2 個取付	0.98MPa	350×350×750	26	縦型圧力計付

エアホース



6mm(2分)～12mm(4分)
日東工器 ハイカプラ

エアホース 取付カプラ類



12mm(4分)～18mm(6分)
東洋型 カップリング

太さ (径) (mm)	取付金具	長さ	備考
6 mm (2分)	日東工器 ハイカプラ	10m	硬質ウレタンホース
		20m	
9 mm (3分)		10m	ゴムホース
		20m	
		25m	
12 mm (4分)		20m	軟質塩化ビニール
	25m		
18 mm (6分)	東洋型 カップリング	20m	
		20m	



コンプレッサー(レシプロ／モーター)

100V レシプロタイプ 50Hz



EC1443H

モーター出力/馬力	型式	メーカー	吐出量 (m ³ /min)	タンク容量 (ℓ)	外形寸法 W×D×H(mm)	騒音 (dB) (正面1.5m)	質量 (kg)	備考
1.25kW/1.7馬力	EC1443H	日立	0.095	9	354×506×323	64	16	オイルレス/圧力開閉式

200V レシプロタイプ 50Hz



SP-22PB



3.7P-9.5V

モーター出力/馬力	型式	メーカー	吐出量 (m ³ /min)	タンク容量 (ℓ)	外形寸法 W×D×H(mm)	騒音 (dB) (正面1.5m)	質量 (kg)	備考
1.5kW/2馬力	1.5P-9.5V	日立	0.165	70	1140×350×799	72	88	圧力開閉式
2.20kW/3馬力	2.2P-9.5V		0.265	80	1280×366×829	72	109	
2.20kW/3馬力	SP-22PB	イワタ	0.245	80	1215×400×817	75	89	
3.7kW/5馬力	3.7P-9.5V	日立	0.440	125	1420×412×890	74	170	
5.5kW/7.5馬力	5.5P-9.5V		0.630	170	1610×477×940	76	228	

200V レシプロオイルフリータイプ 50Hz



5.50P-9.5G5

モーター出力/馬力	型式	メーカー	吐出量 (m ³ /min)	タンク容量 (ℓ)	外形寸法 W×D×H(mm)	騒音 (dB) (正面1.5m)	質量 (kg)	備考
2.20kW/3馬力	2.20P-8.5T	日立	0.235	80	1270×400×800	72	113	圧力開閉式
5.5kW/7.5馬力	5.50P-9.5G5		0.605	170	1610×477×998	75	215	



コンプレッサー(スクリー:モーター/エンジン)

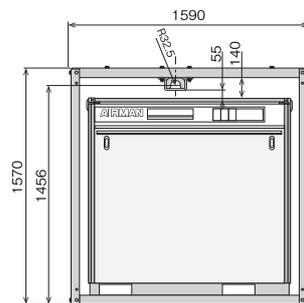
200V 屋外設置型モーターコンプレッサースクリータイプ



SMS-15S



SMS-15ERD



SMS-15ERD・EVD 外形図

モーター出力/馬力	周波数	型式	メーカー	吐出量 (m ³ /min)	吐出圧力 (MPa)	外形寸法 W×D×H(mm)	エアドライヤ	質量 (kg)	備考
15kW 20馬力	50Hz	SMS-15S	北越工業	2.0	0.83	1380×830×1050	無	550	アンローダ 自動発停切替
		SMS-15ERD		2.6	0.7	1590×840×1570 (右上外形図参照)	内蔵	605	バージ制御 自動発停
	SMS-15EVD	2.65 (3.0~2.35)		0.7 (0.5~0.85)	620			インバータ制御 ()内は設定範囲	

ディーゼルエンジンコンプレッサー



DIS-60LBE



PDS-175S



PDS-185SC-5C5

馬力	型式	メーカー	吐出量 (m ³ /min)	吐出圧力 (MPa)	外形寸法 W×D×H(mm)	燃料タンク容量	質量 (kg)	備考
15馬力	PDS-50S	北越工業	1.4	0.69	700×1320×800	軽油 /18ℓ	345	
17馬力	DIS-60LBE	デンヨー	1.7	0.69	680×1220×1000	軽油 /18ℓ	330	エコベース仕様
17馬力	PDS75SC-5C1	北越工業	2.1	0.69	750×1580×865	軽油 /28ℓ	330	アフタークーラー
50馬力	PDS-175S		5.0	0.69	1450×2825×1300 ^{※1}	軽油 /90ℓ	905	トレーラータイプ
50馬力	DIS-180AC	デンヨー	5.1	0.7	1380×2880×1420 ^{※2}	軽油 /90ℓ	1025	アフタークーラー トレーラータイプ
50馬力	PDS-175SC	北越工業	5.0	0.7	1330×2760×1500 (2285) ^{※2}	軽油 /90ℓ	1190	
50馬力	PDS185SC-5C5		5.2	0.7	1330×2760×1545 (2285) ^{※2}	軽油 /90ℓ	1120	

※1: キャスター及びボルトの出っ張りを含んだ時の寸法です。

※2: トレーラー搭載時【()内は引手をたたんだ時】寸法・重量です。

エンジンタイプはすべてアンローダ方式です。