



# エアー関連工具

## ジェットタガネ／エアチッパー

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 <sup>3</sup> /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				25 mm幅ノミ	155 mm	1.7	184	タガネ販売

## エアー補助タンク (レシーバタンク)



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

## エアー分配器



写真はエア入口側にカブラとボールバルブ  
出口側にカブラのソケット取付た仕様

—	タンク容量	接続口	吐出口	最高圧力	外形寸法 (mm) W×D×H	本体質量 (kg)	備考
—	15 ℓ	RC3/4	RC3/8 に カブラ 1 個取付	0.97MPa	590×217×308 (カブラ類の無い状態)	15	

## エアホース



6mm(2分)～12mm(4分)  
日東工器 ハイカブラ

エアホース 取付カブラ類



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 ハイカブラ	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)		東洋型 カップリング	20m
	25m		
18 mm (6分)		20m	



# コンプレッサー(レシプロ/モーター)

100V レシプロタイプ 50/60Hz共用



高圧(釘打)一般兼用  
EC 1245H3(CTN)



一般圧専用  
EC 1245H3(CN)

形名		EC 1245H3(CTN)	EC 1245H3(CN)
電源		単相交流100V(50/60Hz共用)	
消費電力		1,450W	
空気タンク内 最高圧力		4.4MPa{44.9kgf/cm <sup>2</sup> }	
取出し可能圧力	一般圧	0~約0.8MPa{0~約8.2kgf/cm <sup>2</sup> }	
	高圧	0~約2.5MPa {0~約25.5kgf/cm <sup>2</sup> }	—
吐出し 空気量	0.7MPa {7.1kgf/cm <sup>2</sup> }	107L/min	
	2.3MPa {23.5kgf/cm <sup>2</sup> }	83L/min	—
空気タンク容量		8L	
外形寸法		幅430mm×奥行350mm×高さ352mm	
質量		13.5kg	
騒音値		59dB(静音モード:55dB)	
空気取出口	一般圧	カプラ×2個	カプラ×4個
	高圧	高圧カプラ×2個	—
入力コード		3心・2.5m	

200V レシプロタイプ 50Hz



3.7P-9.5V

モーター 出力/馬力	型式	メーカー	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	タンク容量 (ℓ)	外形寸法(mm) W×D×H	騒音(dB) (正面1.5m)	質量 (kg)	備考
2.20kW/3馬力	SP-22PB	イワタ	0.245	80	1215×400×817	75	89	圧力開閉式
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 <sup>3</sup> /min)	タンク容量 (ℓ)	外形寸法(mm) W×D×H	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(スクリュー:モーター/エンジン)

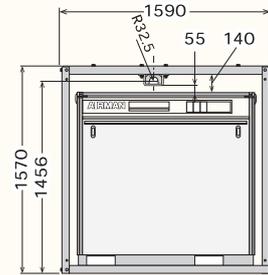
## 200V 屋外設置型モーターコンプレッサースクリュータイプ



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 <sup>3</sup> /min)	吐出圧力 (MPa)	外形寸法 (mm) W×D×H	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-75SC-5C1



PDS80LC-5C5



PDS-185SC-5C5

馬力	型式	メーカー	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	吐出圧力 (MPa)	外形寸法 (mm) W×D×H	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
20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
22馬力	PDS80LC-5C5		2.3	0.7	770×1520×880	軽油 /33ℓ	470	アフタークーラー/リークガード
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。