

## エンジンコンプレッサー (低圧仕様)

### 仕様

モデル		エンジンコンプレッサー (スクリー段圧縮油冷式)					
メーカー		北越工業	デンヨー	北越工業	デンヨー	北越工業	
型式		PDS70S-5B1 BOXタイプ	DIS-70SB	PDS90S-5B1 BOXタイプ	DIS-90SB(SBI)	PDS125S-5B1 BOXタイプ	
全体寸法 (mm)	長さ	1480	1515	1480	1545	1580	
	幅	750	755	750	765	890	
	高さ	865	845	865	895	1060	
吐出空気量 (m <sup>3</sup> /min)		2.0	2.0	2.5	2.5	3.5	
吐出圧力 (Mpa)		0.7	0.69	0.7	0.69	0.7	
サービスエアバルブ×数量		20A×2ヶ	20A×2ヶ	20A×2ヶ	20A×2ヶ	20A×2ヶ	
ディーゼルエンジン	名称	いすゞ3YC1	クボタD905-KA	いすゞ3LB1	クボタD1005-KA/(いすゞ3LB1)	いすゞ3LD2	
	定格出力	(kW/min-1)	17/3350	16.2/3600	18.8/3150	19.1/3600	28/3300
		(KW{PS}/rpm)	23.1/3350	22.0/3600	25.6/3150	26.0/3600	38/3300
	使用燃料		軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
	燃料タンク容量 (L)		28	26	28	32	70
	エンジンオイル量 (L)		4.2	5.1	6	5.1	7
バッテリー		80D26R-MF×1ヶ	55B24L	80D26R-MF×1ヶ	95D31R	80D26R-MF×1ヶ	
乾燥[運転整備]質量 (kg)		435[475]	450[490]	465[505]	490[540]/(500[550])	625[710]	
タイヤサイズ		-	-	-	-	-	
低騒音指定		超	超	超	超	超	
二次排出ガス対策		済み	済み	済み	済み	済み	

コンプレッサー

モデル		エンジンコンプレッサー (スクリー段圧縮油冷式)					
メーカー		北越工業	デンヨー	北越工業	北越工業	北越工業	
型式		PDS125S-4B1 トレーラタイプ	DIS-130SB(SS)	PDS175S-5B2 BOXタイプ	PDS175S-4B1 トレーラタイプ	PDS175S-3B1 スキッドタイプ	
全体寸法 (mm)	長さ	2470	1620(1715)	1850	2740	1850	
	幅	1455	895(1160)	950	1455	1130	
	高さ	1330	1050(1285)	1060	1330	1200	
吐出空気量 (m <sup>3</sup> /min)		3.5	3.7	5.0	5.0	5.0	
吐出圧力 (Mpa)		0.7	0.69	0.7	0.7	0.7	
サービスエアバルブ×数量		20A×2ヶ	20A×3ヶ	20A×3ヶ	20A×3ヶ	20A×3ヶ	
ディーゼルエンジン	名称	いすゞ3LD2	いすゞ3LD1	日産2A-TD27	いすゞ4LE2	いすゞ4LE2	
	定格出力	(kW/min-1)	28/3300	26.5/3500	38/2600	38/3000	38/3000
		(KW{PS}/rpm)	38/3300	36/3500	51.5/2600	51.5/3000	51.5/3000
	使用燃料		軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
	燃料タンク容量 (L)		70	65(62)	90	90	90
	エンジンオイル量 (L)		7	7.5(7.9)	12	7	7
バッテリー		80D26R-MF×1ヶ	95D31R	80D26R-MF×1ヶ	80D26R-MF×1ヶ	80D26R-MF×1ヶ	
乾燥[運転整備]質量 (kg)		745[830]	610[695]/695[770]	800[900]	805[915]	740[840]	
タイヤサイズ		145R126PR 2輪	-	-	145R126PR 2輪	-	
低騒音指定		超	低	超	超	低	
二次排出ガス対策		済み	済み	済み	済み	済み	



PDS70S-5B1  
BOXタイプ



PDS750S-4B1  
トレーラタイプ

## エンジンコンプレッサー (低圧仕様)

### 仕様

モデル		エンジンコンプレッサー (スクリーユード圧縮油冷式)					
メーカー		デンヨー	北越工業	北越工業	デンヨー	北越工業	
型式		DIS-180SB2(SS2)	PDS265S-5B1 BOXタイプ	PDS265S-4B1 トレーラタイプ	DIS-275SB2(SS2)	PDS390S-5B1 BOXタイプ	
全体寸法 (mm)	長さ	1650(1795)	2000	2060	2335(2595)	2600	
	幅	1030(1385)	1140	1450	1200(1425)	1300	
	高さ	1060(1425)	1210	1550	1280(1670)	1400	
吐出空気量 (m <sup>3</sup> /min)		5.1	7.5	7.5	7.8	11.0	
吐出圧力 (Mpa)		0.69	0.7	0.7	0.69	0.7	
サービスエアバルブ×数量		20A×3ケ	20A×3ケ 50A×1ケ	20A×3ケ 50A×1ケ	20A×4ケ(40A×1)	20A×4ケ 50A×1ケ	
ディーゼルエンジン	名称	いすゞAA-4LE2	日産ディーゼル2B-BD30T	日産ディーゼル2B-BD30T	日野W04D-F(日野W04D-H)	いすゞDD-4BG1T	
	定格出力	(kW/min-1)	36.6/2600(36.6/2600)	62/2700	62/2700	62.5/2550(62.5/2550)	80.9/2400
		(KW{PS}/rpm)	50/2600	84.3/2700	84.3/2700	85/2550	110/2400
	使用燃料	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	
	燃料タンク容量 (L)	90(90)	114	114	130(110)	180	
	エンジンオイル量 (L)	8.1(8.1)	10	10	15.5(15.5)	13	
バッテリー	95D31B	95D31R×1ケ	95D31R×1ケ	95E41R×2ケ	80D26R-MF×2ケ		
乾燥[運転整備]質量 (kg)		790[895]/(860[965])	1075[1220]	1225[1370]	1420[2590]/(1510[1660])	1635 [1850]	
タイヤサイズ		-	-	145R128PR 2輪	-	-	
低騒音指定		超	超	超	超	超	
二次排出ガス対策		済み	済み	済み	済み	済み	

コンプレッサー

モデル		エンジンコンプレッサー (スクリーユード圧縮油冷式)					
メーカー		北越工業	デンヨー	北越工業	デンヨー	北越工業	
型式		PDS390S-4B1 トレーラタイプ	DIS-390SB(SS)	PDS655S-4B2 トレーラタイプ	DIS-685ESS	PDS750S-4B1 トレーラタイプ	
全体寸法 (mm)	長さ	3865	2680(3130)	3650	3830	3650	
	幅	1525	1300(1510)	1685	1600	1685	
	高さ	1760	1275(1805)	2070	2035	2070	
吐出空気量 (m <sup>3</sup> /min)		11.0	11.0	18.5	19.4	21.2	
吐出圧力 (Mpa)		0.7	0.69	0.7	0.69	0.7	
サービスエアバルブ×数量		20A×4ケ 50A×1ケ	20A×4ケ 50A×1ケ	20A×2ケ 50A×1ケ エアチャック10A×1ケ	20A×3ケ 50A×1	20A×2ケ 50A×1ケ エアチャック10A×1ケ	
ディーゼルエンジン	名称	いすゞDD-4BG1T	日野W04C-TR	日野J08C-V	日野J08C-UT	日野J08C-UT	
	定格出力	(kW/min-1)	80.9/2400	84.5/2600	118/2500	134.5/1800	144.5/2100
		(KW{PS}/rpm)	110/2400	115/2600	160/2500	183/1800	196/2100
	使用燃料	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	
	燃料タンク容量 (L)	180	170(180)	270	280	310	
	エンジンオイル量 (L)	13	15.5(15.5)	23	26.5	23	
バッテリー	80D26R-MF×2ケ	95E41R×2ケ	115F51×2ケ	145F51×2ケ	115F51×2ケ		
乾燥[運転整備]質量 (kg)		1825[2040]	1720[1980]/(1980[2240])	2850[3190]	3060[3410]	2950[3300]	
タイヤサイズ		175R138PR 2輪	6.00-13-8PR 4輪	175R138PR 4輪	6.50-14-8PR 4輪	175R138PR 4輪	
低騒音指定		超	低	低	低	低	
二次排出ガス対策		済み	済み	済み	済み	済み	



PDS265S-5B1  
BOXタイプ



PDS265S-5B1  
トレーラタイプ

## エンジンコンプレッサー (高圧仕様)

### 仕様

モデル		エンジンコンプレッサー (スクルー段圧縮油冷式)			
メーカー		北越工業			
型式		PDSF530S-4B2	PDSF750S-401	PDSG750S-403	
全体寸法 (mm)	長さ	3650	4000	4000	
	幅	1685	1900	1900	
	高さ	2070	2130	2130	
吐出空気量 (m <sup>3</sup> /min)		15.0	21.2	21.2	
吐出圧力 (Mpa)		1.05	1.03	1.27	
サービスエアバルブ×数量		20A×2ヶ 50A×1ヶ エアチャック10A×1ヶ	20A×1ヶ 50A×2ヶ	20A×2ヶ 50A×1ヶ	
ディーゼルエンジン	名称		日野J08C-V	三菱6D24-TE1	日野K13C-TJ
	定格出力	(kW/min-1)	118/2500	199/2000	232.4/2000
		(KW{PS}/rpm)	160/2500	270/2000	316/2000
	使用燃料		軽油	軽油	軽油
	燃料タンク容量 (L)		270	400	400
	エンジンオイル量 (L)		23	49	60
	バッテリー		115F51×2ヶ	145G5×2ヶ	145G51×2ヶ
乾燥[運転整備]質量 (kg)		2850[3230]	3800[4300]	3900[4400]	
タイヤサイズ		175R138PR 4輪	185R148PR 4輪	185R148PR 4輪	
低騒音指定		低	未対応	未対応	
二次排出ガス対策		済み	一次済み/二次未対応	一次済み/二次未対応	



## エンジンコンプレッサー (アフタークーラー仕様)

### 仕様

モデル		エンジンコンプレッサー (スクリー段圧縮油冷式)					
メーカー		北越工業					
型式		PDS70SC-5B1 BOXタイプ	PDS90SC-5B1 BOXタイプ	PDS125SC-5B1 BOXタイプ	PDS175SC-5B2 BOXタイプ	PDS175SC-3B1 スキッドタイプ	
全体寸法 (mm)	長さ	1480	1480	1580	1850	1850	
	幅	750	750	890	950	1450	
	高さ	865	865	1060	1060	1200	
吐出空気量 (m <sup>3</sup> /min)		2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	
吐出圧力 (Mpa)		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
サービスエアバルブ×数量		20A×2ヶ	20A×2ヶ	20A×2ヶ	20A×3ヶ	20A×3ヶ	
ディーゼルエンジン	名称	いすゞ3YC1	いすゞ3LB1	いすゞ3LD2	日産2A-TD27	いすゞDD-4LE2	
	定格出力	(kW/min-1)	17/3350	18.8/3150	28/3300	37.9/2600	37.9/3000
		(KW{PS}/rpm)	23.1/3350	25.6/3150	38/3300	51.5/2600	51.5/3000
	使用燃料	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	
	燃料タンク容量 (L)	28	28	70	90	90	
	エンジンオイル量 (L)	4.2	6	7	12	7	
	バッテリー	80D26R-MF×1ヶ	80D26R-MF×1ヶ	80D26R-MF×1ヶ	80D26R-MF	80D26R-MF×1ヶ	
乾燥[運転整備]質量 (kg)		445[485]	475[515]	650[735]	830[930]	760[860]	
タイヤサイズ		-	-	-	-	-	
低騒音指定		超	超	低	超	超	
二次排出ガス対策		済み	済み	済み	済み	済み	

コンプレッサー

これだけの空気工具が使用可能です。

圧縮空気機械		クラス (吐出空気量)		15馬力 (1.4m <sup>3</sup> /min)	20馬力 (2.0m <sup>3</sup> /min)	25馬力 (2.5m <sup>3</sup> /min)	35馬力 (3.5m <sup>3</sup> /min)	50馬力 (5.0m <sup>3</sup> /min)
		空気消費量 (m <sup>3</sup> /min)						
空気工具	0.45			2	4	5	7	10
チッパー	0.7			2	2	3	5	7
ブレーカー	1.4	20クラス			1	1	2	3
	1	10クラス		1	1	2	3	4
ルートハンマー	0.85			1	2	2	4	5
削岩機	1.9	小				1	1	2
	2.3	中					1	1
	2.9	大					1	1

エアホースの長さより、使用できる工具数が多少変動します。

排出ガス規制基準をクリアした排ガス対策型をラインナップ！  
騒音対策型として超低騒音タイプをラインナップ！



PDS175SC-3B1



PDS125SC-5B1  
BOXタイプ

## ベビーコンプレッサー

### 仕様

モデル	ベビーコンプレッサー	エアコンプレッサー
メーカー	明治	マキタ
型式	H-10A	AC2211(50Hz) /AC220(60Hz)
全体寸法 (mm)	長さ	1620
	幅	600
	高さ	1080
電源 (V)	200V	単相100V
出力 (kw)	7.5{10}	0.88
空気タンク内最高圧力 (MPa)(kgf/cm <sup>2</sup> )	-	2.16{22}
最高使用圧力 (MPa)(kgf/cm <sup>2</sup> )	0.78 ~ 0.98{8 ~ 10}	0.88{9}
回転速度 (min-1)	-	1430/1730
吐出し空気量 (L/min)	770	95
空気タンク容量 (L)	254	11
質量 (kg)	378	22
騒音値 (dB)	74	61
空気取出口	-	一般:カプラ×2個
空気取出口口径×口数	G3/4×1	



コンプレッサー