

エンジンコンプレッサ

PDS670S / PDS670SD

AIRMAN®

新製品

エンジンコンプレッサ

PDS670S PDS670SD

【ドライエア仕様】

空気量 19.0m³/min



PDS670S

PDS670SD【ドライエア仕様】

新型ASロータを搭載!! 空気量をアップして新登場

高性能

空気量アップ

新開発の高効率ASロータを搭載し、コンプレッサ性能が向上しました。従来機に対して、空気量 2.7%アップを実現しました。

18.5
m³/min

2.7% UP

19.0
m³/min

従来機

PDS670S



ASロータ

ドライエア仕様

アフタクーラで水分が除去された圧縮空気をアフタウォームで暖めて、高温ドライな圧縮空気を供給します。管路更正工事、塗装用エア、サンドブラスト作業等に真価を発揮します。

※PDS670SD

簡単操作

- 異常警報&非常停止は故障コードランプが点滅してお知らせします。
- 回転速度、吐出空気温、冷却水温、運転時間をディスプレイにデジタル表示します。

楽々メンテナンス

- フィルタ類のメンテナンスはワンサイドで行えます。
- 給油は外部給油口からドアを開けずに行えます。
- 取り外し式の吸入ルーバにより、アフタクーラの清掃が外部から容易に行えます。※PDS670SD

HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD.

仕様

モデル		PDS670S-4C5		PDS670SD-4C5 ドライエア仕様	
項目					
●コンプレッサ					
形式		スクリュ回転形1段圧縮油冷式			
空気量	m ³ /min	19.0			
吐出圧力	MPa	0.7			
コンプレッサオイル量	L	97			
レシーバタンク容量	L	188			
サービスエア温度(目安)		—		大気温+40℃	
サービスエアバルブサイズ×数量		50A×1、20A×2、エアチャック10A×1			
●ディーゼルエンジン					
名称		いすゞ AI-4HK1X			
形式		水冷4サイクル4気筒直噴式過給機給気冷却器付			
総排気量	L	5.193			
定格出力	kW/min ⁻¹	118.6/2,000			
使用燃料		軽油			
燃料タンク容量	L	310			
燃料消費量(70%負荷時)	L/hr	20.5			
エンジンオイル量	L	20.5			
冷却水量	L	26		36	
バッテリー×数量		130F51×2			
●寸法・質量					
全長(ドローバを含む)	mm	3,690			
全幅	mm	1,680			
全高	mm	2,120			
乾燥質量	kg	2,870		2,980	
運転整備質量	kg	3,240		3,360	
タイヤサイズ		175R13-8PR×4輪			
●騒音					
音響パワーレベル LwA	dB	102[低]			

※ 音響パワーレベルは定格回転、定格負荷時の数値です。[] 内は国土交通省の低騒音指定の区分を表します。

安全に関するご注意

- 圧縮空気を圧気工法や潜水作業などの呼吸用、また 直接吸引する呼吸気系の機器には使用しないで下さい。
- 取扱説明書にしたがって、安全にご使用下さい。
- 故障や事故を未然に防止するために、日常点検・定期点検を必ず行なってください。

AIRMAN お客様技術相談室

0120-07-6364

- この内容は、2015年7月現在のものです。仕様及び外観等は予告なく変更することがありますのでご了承下さい。
- 指定色につきましては、別途塗装料をいただきますのでご了承ください。
- 印刷の関係上、塗装色など実際の製品と異なることがありますのでご了承下さい。

ISO9001/ISO14001の
認証取得工場で生産しています



ISO9001 : JQA-0581
ISO14001 : JQA-EM4670
本社・工場

AIRMAN は北越工業(株)の登録商標です。

北越工業株式会社

東京本社:東京都新宿区西新宿1-22-2新宿サンエービル
営業本部 TEL 03 (3348) 7251

北海道支店	011 (222) 1122	中部支店	0586 (77) 8851
東北支店	022 (258) 9321	金沢営業所	076 (233) 1152
北関東支店	027 (361) 1600	大阪支店	06 (6349) 3631
新潟営業所	0256 (97) 3707	高松営業所	087 (841) 6101
東京支店	03 (3348) 8563	中国支店	082 (292) 1122
千葉営業所	043 (223) 1092	九州支店	092 (504) 1831
西関東支店	045 (930) 1221	南九州営業所	0995 (62) 4166
静岡営業所	054 (238) 0177	沖縄営業所	098 (879) 3311

ホームページ <http://www.airman.co.jp>

エアマン サービスセンター
株式会社エーエスシー

本社・東関東事業所	048 (932) 6401
小池事業所	0438 (40) 5588
東北事業所	022 (259) 0191
新潟事業所	0256 (97) 3603
西関東事業所	042 (779) 9666
名古屋事業所	0586 (75) 5521
金沢事業所	076 (260) 1071
大阪事業所	06 (6349) 3641
広島事業所	082 (297) 3500
高松事業所	087 (844) 8660
九州事業所	092 (580) 8851

●エアマン製品のお求めは・・・