

エンジンコンプレッサ

PDS175S/175SC

まちの未来、くらしの未来。
AIRMAN®

Engine COMPRESSOR

PDS175S

アフタクーラ仕様

PDS175SC

Box Type 5.0 m³/min

新製品



三次排に対応したクリーンエンジンを搭載して新登場。



アフタクーラ仕様
PDS175SC



PDS175S

低燃費化

エンジンやレギュレータ特性の見直しにより、燃費の向上を実現しました。

70%負荷時燃費 **15%低減** (従来機比)

楽々メンテナンス

メンテナンス性が大幅に向上しました。

- フラットフレーム構造により機内清掃作業性が向上
- 燃料タンクなど内部レイアウトの改良により、メンテナンス性が向上

簡単操作

- 始動アンローダバルブを自動切換え
- 警報表示&非常停止を装備
- 回転速度、吐出空気温、冷却水温、運転時間をデジタル表示



視認性が向上したモニターパネル

進化したアフタクーラ仕様

水分除去後に再び圧縮空気を温めることで、従来機よりさらに乾燥したエアを供給します。(PDS175SC)

HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD.

■仕様

項目	モデル	PDS175S-5C3	アフターラ仕様 PDS175SC-5C3
●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	5.0	
吐出圧力	MPa	0.69	
コンプレッサオイル量	L	15	
レシーバタンク容量	L	20	
サービスエアバルブサイズ×数量		20A×3	
●ディーゼルエンジン			
名称		ヤンマー 4TNV88-BDHKS	
形式		水冷4サイクル4気筒直噴式	
総排気量	L	2.189	
定格出力	kW/min ⁻¹	34.9/3,000	
コンプレッサセット点出力	kW/min ⁻¹	31.7/3,000	
使用燃料		軽油	
燃料タンク容量	L	90	
燃料消費量(70%負荷時)	L/hr	6.3	
エンジンオイル量	L	7.4	
冷却水量	L	5.8	
バッテリー×数量		80D26R-MF×1	
●寸法・質量			
全長(把手を含む)	mm	1,850 (1,970)	
全幅	mm	950	
全高	mm	1,080	
乾燥質量	kg	740	750
運転整備質量	kg	840	850
●騒音			
音響パワーレベル LwA	dB	95[超]	

※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。

- このカタログは、2010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。**



JQA-0581/JQA-EM4670

AIRMAN は北越工業㈱の登録商標です。

- エアマン製品のお求めは・・・

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
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(292)1152
関東支店		西日本支店	06(6349)3631
北関東営業所	027(361)1600	高松営業所	087(841)6101
新潟営業所	025(261)9001	中国支店	
千葉営業所	043(223)1092	広島営業所	082(292)1122
東京支店	03(3348)8563	九州支店	092(504)1831
横浜営業所	0462(76)2331	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

エアマン サービスセンター 株式会社 エーエスシー

本社・関東東事業所	048(932)6401
東北事業所	022(259)0191
新潟事業所	0256(97)6151
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

ホームページ <http://www.airman.co.jp>