

エンジンコンプレッサ

PDS265S/265SC

まちの未来、くらしの未来。
AIRMAN®

Engine COMPRESSOR

新製品

PDS265S

アフタクーラ仕様

PDS265SC



Box & Trailer Type 7.5 m³/min

スタイルを一新してモデルチェンジ。
使いやすくなって新登場。



ボックスタイプ
PDS265S (ECOモード仕様)



トレーラタイプ
PDS265S

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 **10%低減** (従来機比)

省エネ機構

ECOモード(パージ機能) <製造時対応オプション>

無負荷時にレシーバタンクのエアをパージ(放出)することで、パージ機能無し仕様と比べ無負荷時の燃費が30%低減します。無負荷運転が多い使い方の時に、大幅な省エネ効果が期待できます。

無負荷時燃費 **30%低減** (標準仕様機比)



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
- ボンネットサイズの大型化により、メンテナンス性が向上
- ダブルエレメントを標準装備

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
警報表示:点滅 異常表示(エンジン停止):点灯
- 吐出空気温、冷却水温、サービスエア圧力(ECOモード仕様)、負圧率(ECOモード仕様)をデジタル表示

クイックチェンジ



収納時



ドロワー+足廻り+スタンド
(ボックスタイプオプション)



HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD.

■仕様

項目	モデル	PDS265S	アフタクーラ仕様 PDS265SC	PDS265S	アフタクーラ仕様 PDS265SC
		-4B2(トレーラ)		-5B2 (BOX)	

●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	7.5			
吐出圧力	MPa	0.69			
コンプレッサオイル量	L	30			
レシーバタンク容量	L	69			
サーブエア温度(目安)		100℃以下※1	大気温 + 20℃	100℃以下※1	大気温 + 20℃
サービスパルプサイズ×数量		20A×4、(50A×1 ※パルプはオプション)			

●ディーゼルエンジン

名称	ヤンマー 4TNV98T-NHK				
形式	水冷4サイクル4気筒直接噴射式過給器付				
総排気量	L	3.318			
定格出力	kW/min ⁻¹	61.2/2,500			
コンプレッサセット点出力	kW/min ⁻¹	54/2,500			
使用燃料		軽油			
燃料タンク容量	L	115			
燃料消費量(70%負荷時)	L/hr	10			
エンジンオイル量	L	10.5			
冷却水量	L	9			
バッテリー×数量		95D31R-MF×1			

●寸法・質量

全長	mm	3,000 (ドローバを 立てた状態 2,400)		2,050	
全幅	mm	1,570		1,200	
全高	mm	1,650		1,250	
乾燥質量	kg	1,310	1,340	1,150	1,180
運転整備質量	kg	1,450	1,480	1,290	1,320
タイヤサイズ		145R12-8PR×2輪		—	

●騒音

音響パワーレベル LwA	dB	98[超]			
音圧レベル(7m4方向、定格回転定格負荷)	dB(A)	69			

※1 吸入温度30℃時の目安です。 ※ サーブエア温度は条件により変動します。
※ 音響パワーレベルの[]内は国土交通省の低騒音指定の区分を表します。

製造時対応オプション	●ECOモード(パーズ機能)	●スキッド仕様	●回転速度計
------------	----------------	---------	--------

⚠ 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 直接吸引する呼吸系の機器には使用しないで下さい。
- トレーラは作業現場内での移動用のものです。一般道路をけん引して走行することは「道路運送車両法」で禁止されています。
- 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2009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。

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・東関東事業所	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>

●エアマン製品のお求めは・・・