

高圧力エンジンコンプレッサ
PDSF920S/G820S

AIRMAN®

Engine COMPRESSOR PDSF920S/G820S

新製品

High Pressure

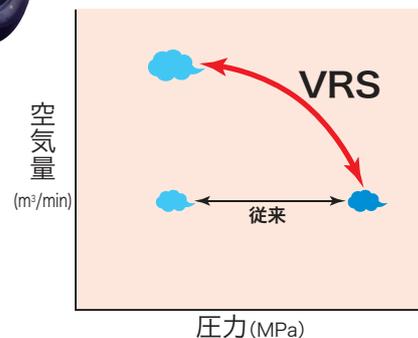
デュアルスペックの PDSF920S/G820Sが新登場。
1.03/1.27MPaの高圧力が、ダウンザホールドリル、
基礎ボーリング工事、ブラスト作業、推進工事などの
エア源に最適です。



可変定格システム

VRS

Variable Raing System



1台2役のデュアルスペック

フルロード時のエンジン回転速度を制御し、圧力と空気量を2段階に切替えることができるVRS(可変定格システム)を標準装備しました。

圧力が欲しい時は
...空気量を抑えて
圧力UP

高圧力
1.27MPa

空気量
23.2m³/min

切替



空気量が欲しい時は
...圧力を抑えて
空気量UP

圧力
1.03MPa

大容量
26.0m³/min

HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD.

楽々メンテナンス

前後左右の6枚の大型ドアにより、メンテナンス性が大幅に向上しました。

- エアエレメントやセパレータエレメントの交換が容易に行えます。
- エンジン関係のメンテナンスも容易に行えます。
- ラジエーター・オイルクーラのメンテナンスが機械内部に入って容易に行えます。
- トップカバーは取り外しに便利な3分割式です。
- サイドカバーを外せば燃料タンクの脱着が容易に行えます。
- 運転パネルの裏側は電装品ボックスを一体化しました。
- 両サイドのドアは小型機で評判の観音開き、ピラーレス構造を採用しました。



仕様

項目	モデル	PDSF920S/G820S-4B1
----	-----	--------------------

●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	26.0/23.2
吐出圧力	MPa	1.03/1.27
コンプレッサオイル量	L	120
レシーバタンク容量	L	258
サービスエアバルブサイズ×数量		50A×1、20A×1

●ディーゼルエンジン

名称		三菱6D24-TLE2A
形式		水冷4サイクル6気筒直噴式給気冷却器付過給器付
総排気量	L	11.94
定格出力	kW	238/235
回転速度	min ⁻¹	2,200/2,000
使用燃料		軽油
燃料タンク容量	L	560
燃料消費量	L/hr	(50%負荷時)29/31 (70%負荷時)40/39
エンジンオイル量	L	49
冷却水量	L	45
バッテリー×数量		170F51×2

●寸法・質量

全長	mm	4,300
全幅	mm	2,000
全高	mm	2,445
乾燥質量	kg	4,650
運転整備質量	kg	5,300
タイヤサイズ		7.50-16 12PR 4輪

●騒音値

音響パワーレベル(LwA)	dB	104[低]
騒音レベル	dB(A)	72

※ 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。

⚠ 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。
- 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、2006年8月現在のもので、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。
●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。

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
関東支店		名古屋営業所	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	
東京支店	03(3348)8563	広島営業所	082(292)1122
横浜営業所	045(922)3337	九州支店	092(504)1831
静岡営業所	054(238)0177	南九州営業所	0995(62)4166
千葉営業所	043(223)1092	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
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

株式会社エーエスシー東北
022(259)0191

イ-エヌシステム株式会社(新潟)
サービス課 0256(97)6151



JQA-0581/JQA-EM4670

AIRMAN
お客様技術相談室

フリーダイヤル **0120-07-6364**

AIRMAN は北越工業㈱の登録商標です。

●エアマン製品のお求めは・・・