

高圧力エンジンコンプレッサ

**PDSG1300S**

まちの未来、くらしの未来。  
**AIRMAN**®

# Engine COMPRESSOR PDSG1300S

High Pressure 1.27MPa 36.0m<sup>3</sup>/min

新設計のNew PDSG1300S。  
吐出圧力1.27MPaの高圧力パワー。  
空気量36m<sup>3</sup>/minの大容量。  
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。

**新製品**

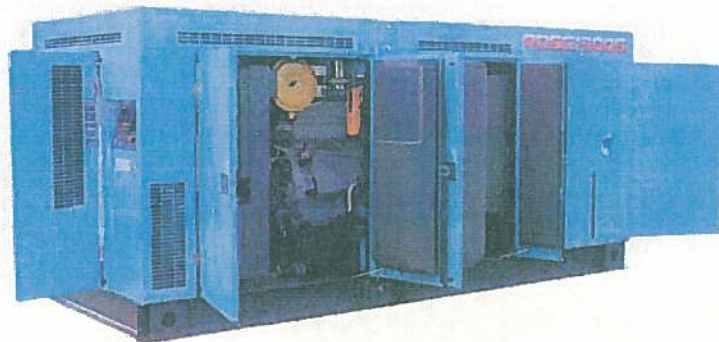
高圧力  
1.27MPa



意匠登録出願中

## 楽々メンテナンス

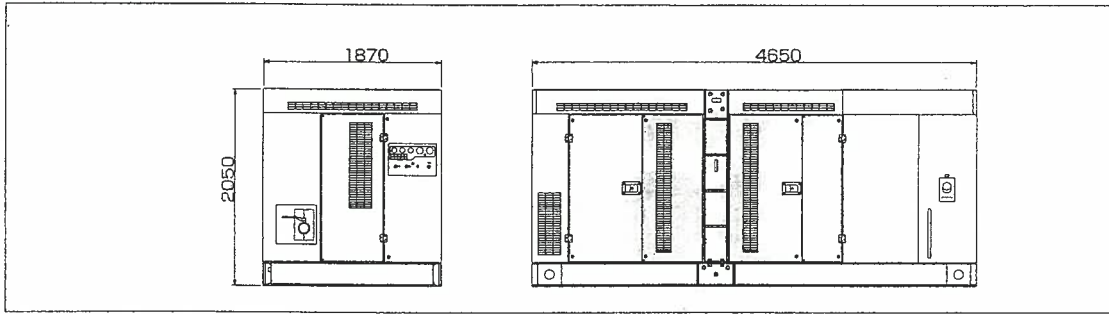
6枚の大型ドアにより、メンテナンス性が大幅に向上しました。



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。  
並列に配置したラジエータ・オイルクーラやマフラのメンテナンスが簡単です。

**HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD.**

■外形寸法図



■仕様

項目	モデル	<b>PDSG1300S-5B1</b>
----	-----	----------------------

●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 <sup>3</sup> /min	36.0
吐出圧力	MPa	1.27/1.05 [13.0/10.7kgf/cm <sup>2</sup> ]
コンプレッサオイル量	L	220
レシーバタンク容量	L	540
サービスパルプサイズ×数量		80A×1

●ディーゼルエンジン

名称		三菱重工S6B3-PTA
形式		水冷4サイクル6気筒直噴式過給器給気冷却器付
総排気量	L	14.6
定格出力	kW/min <sup>-1</sup>	364/1,800 [495PS/1,800rpm]
使用燃料		軽油 または A重油
燃料タンク容量	L	700
燃料消費量(70%負荷時)	L/hr	57
エンジンオイル量	L	80
冷却水量	L	55
バッテリー×数量		190H52×2

●寸法・質量

全長	mm	4,650
全幅	mm	1,870
全高	mm	2,050
乾燥質量	kg	7,100
運転整備質量	kg	8,000

●騒音値

音響パワーレベル(LWA)	dB	102
---------------	----	-----

※ [ ] 内は従来単位表示です。

▲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、2001年11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の認証取得工場  
生産しています。



**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 FAX 03(5322)8551

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
盛岡営業所 019(653)4030	西日本支店 06(6349)3631
関東支店 03(3348)8563	広島営業所 082(244)1291
新潟営業所 025(261)9001	高松営業所 087(841)6101
北関東営業所 027(352)7763	九州支店 092(504)1831
千葉営業所 043(223)1092	南九州営業所 0995(62)4166
土浦駐在所 0298(23)2407	沖縄営業所 098(879)3311
横浜営業所 0462(76)2331	
静岡営業所 054(258)6166	

エアマン サービスセンター

株式会社 **AST**  
 本社 東関東事業所 048(932)6401  
 西関東事業所 042(779)9666  
 新潟事業所 0256(97)6151  
 名古屋事業所 0586(75)5521  
 大阪事業所 06(6349)3641  
 広島事業所 082(821)2067

株式会社 **AST** 東北  
022(259)0191

インターネットホームページ <http://www.airman.co.jp>