

エンジンコンプレッサ  
PDSシリーズ

まちの未来、くらしの未来。  
**AIRMAN**®



エンジンコンプレッサ  
PDSシリーズ

**HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD.**

# HIGH PRESSURE TYPE



**PDS600S/F550S**  
(トレーラ)



**PDSF920S/G820S**  
(トレーラ)



**PDSG750VRS**  
(トレーラ)



**PDSG900DP**  
(トレーラ)

## ■高圧シリーズ仕様

項目	モデル	PDS600S/F550S-4C5 (トレーラ)	PDSF920S/G820S-4B1 (トレーラ)	空気量・圧力可変タイプ PDSG750VRS-4C5 (型式:PDSG750S-4C5) (トレーラ)	PDSG900DP-4C5 (トレーラ)
コンプレッサ	形 式	スクリュウ回転形1段圧縮油冷式			
	空気量(m <sup>3</sup> /min)	17.0/15.6	25.7/23.2	21.2(25.5~21.2)	24.4
	吐出圧力(MPa)	0.7/1.03(7.14/10.5kgf/cm <sup>2</sup> )	1.03/1.27(10.5/13kgf/cm <sup>2</sup> )	1.4(14.2kgf/cm <sup>2</sup> )(0.5~1.4)(5.0~14.2kgf/cm <sup>2</sup> )	1.4/1.03(14.3/10.5kgf/cm <sup>2</sup> )
	潤滑油量(L)	97	120	82	100
	空気槽容量(m <sup>3</sup> )	0.19	0.258	0.213	0.186
	サービスエアバルブ・数量	20A・1ヶ 50A・1ヶ※	50A・1ヶ 20A・1ヶ	20A・2ヶ 50A・1ヶ	20A・1ヶ 65A・1ヶ
ディーゼルエンジン	名 称	いすゞ AI-4HK1X	三菱6D24-TLE2A	日野JO8E-UK	コマツSAA6D125E-5-A
	形 式	水冷4サイクル直噴式過給器給気冷却器付			
	定格出力(kW[PS]/min <sup>-1</sup> )	118.6[161]/2000	238[324]/2200/235[320]/2000	197[268]/2100	262.5[356.9]/1900
	使用燃料	軽 油			
	燃料タンク容量(L)	310	555	400	600
	エンジンオイル量(L)	20.5	49	28.5	41
	冷却水量(L)	26	45	37	58.5
	バッテリー	130F51 2ヶ		170F51 2ヶ	
寸法・質量	全 長(mm)	3690	4350	3820	4370
	全 幅(mm)	1680	2000	1730	2000
	全 高(mm)	2120	2445	2300	2290
	乾燥(運転整備)質量(kg)	2910(3280)	4650(5300)	3340(3800)	4950(5620)
	タイヤサイズ	175R13-8PR 4輪	7.50-16 14PR 4輪	185R14-8PR 4輪	7.50-16 14PR 4輪

●トレーラタイプの全長はドロウバを立けた状態の数値です。 ●外観および仕様は予告なく変更する場合があります。  
●PDG750VRSの空気量、吐出圧力の( )内はそれぞれ空気量可変範囲、圧力可変範囲です。※エアチェック10A×1ヶ付



**PDSG1400DP**  
(ボックス)



**PDSJ850DP**  
(トレーラ)



**PDSH850S/J750S**  
(トレーラ)



**PDSK900S** (トレーラ)  
※トレーラタイプは製造時対応オプションです。

■高圧シリーズ仕様

項目	モデル	PDSG1400DP-5C5 (ボックス)	PDSH850S/J750S-4B1 (トレーラ)	PDSJ850DP-4C5 (トレーラ)	PDSK900S-422 (トレーラ)
コンプレッサ	形 式	スクリュ回転形1段圧縮油冷式	スクリュ回転形2段圧縮油冷式	スクリュ回転形1段圧縮油冷式	スクリュ回転形2段圧縮油冷式
	空気量 (m <sup>3</sup> /min)	39.7	24.0/21.2	24.1	25.5
	吐出圧力 (MPa)	1.4/1.03 (14.3/10.5kgf/cm <sup>2</sup> )	1.72/2.07 (17.5/21.1kgf/cm <sup>2</sup> )	2.0/1.7 (20.3/17.3kgf/cm <sup>2</sup> )	2.41 (24.6kgf/cm <sup>2</sup> )
	潤滑油量 (L)	210	84	98	120
	空気槽容量 (m <sup>3</sup> )	0.384	0.168	0.171	0.219
	サービスエアバルブ・数量	20A・1ヶ 80A・1ヶ	50A・1ヶ 20A・1ヶ	20A・1ヶ 50A・1ヶ	50A・1ヶ 20A・1ヶ
ディーゼルエンジン	名 称	コマツSAA6D140E-5-B	三菱6D24-TLE2A	コマツSAA6D125E-5-A	三菱S6B3-PTA
	形 式	水冷4サイクル直噴式過給器給気冷却器付			
	定格出力 (kW[PS]/min <sup>-1</sup> )	418[568]/2000	238[324]/2200 / 235[320]/2000	262.5[356.9]/1900	327.3[445]/1800
	使用燃料	軽油			
	燃料タンク容量 (L)	780	555	600	610
	エンジンオイル量 (L)	61	49	41	85
	冷却水量 (L)	68	45	64	70
	バッテリー	225H52 2ヶ	170F51 2ヶ		195G51 2ヶ
寸法・質量	全 長 (mm)	4750	4350	4370	4350
	全 幅 (mm)	1950	2000	2000	2100
	全 高 (mm)	2050	2445	2290	2200
	乾燥(運転整備)質量 (kg)	6690 (7600)	5050 (5650)	5270 (5940)	6550 (7300)
	タイヤサイズ	—	7.50-16 14PR 4輪	7.50-16 14PR 4輪	—

●トレーラタイプの全長はドローバを立てた状態の数値です。 ●外観および仕様は予告なく変更する場合があります。

# 北越工業株式会社

本社・工場 新潟県燕市下粟生津 3074 〒959-0293  
TEL:0256-93-5571(代) FAX:0256-94-7567

東京本社 東京都新宿区西新宿1-22-2新宿サンエービル 〒160-0023

●東日本営業部 TEL:03-3348-8563 FAX:03-3348-7241  
●直需部 TEL:03-3348-8565 FAX:03-3342-5966  
●海外営業部 TEL:03-3348-7281 FAX:03-3348-7289  
●販売促進部 TEL:03-3348-8569 FAX:03-5322-8550

●東日本営業部  
北海道支店 北海道札幌市中央区南一条東 2-2-5 〒060-0051  
札幌営業課 TEL:011-222-1122 FAX:011-222-1129

東北支店 宮城県仙台市宮城野区中野 2-4-8 〒983-0013  
仙台営業課 TEL:022-258-9321 FAX:022-258-8787

北関東支店 群馬県高崎市倉賀野町 2465-15 〒370-1201  
高崎営業課 TEL:027-347-5612 FAX:027-347-5613  
新潟営業所 新潟県燕市笹曲 5-22 〒959-0117  
TEL:0256-97-3707 FAX:0256-97-3705

東京支店 東京都新宿区西新宿1-22-2新宿サンエービル 〒160-0023  
東京営業一課 TEL:03-3348-8563 FAX:03-3348-7241  
東京営業二課

千葉営業所 千葉県千葉市中央区港町 12-6 〒260-0831  
TEL:043-223-1092 FAX:043-223-1096  
沖縄営業所 沖縄県浦添市牧港 5-6-3 〒901-2131  
TEL:098-879-3311 FAX:098-879-3335

西関東支店 神奈川県横浜市緑区中山町 326-2 〒226-0011  
横浜営業課 TEL:045-930-1221 FAX:045-930-1222  
静岡営業所 静岡県静岡市駿河区宮竹 1-10-23 〒422-8035  
TEL:054-238-0177 FAX:054-238-0323

●西日本営業部  
中部支店 愛知県一宮市伝法寺 5-10-2 〒491-0828  
名古屋営業課 TEL:0586-77-8851 FAX:0586-76-4192  
金沢営業所 石川県金沢市長田 2-28-14 〒920-0043  
TEL:076-233-1152 FAX:076-233-1262

大阪支店 大阪府摂津市新在家 2-32-13 〒566-0055  
大阪営業一課 TEL:06-6349-3631 FAX:06-6349-1141  
大阪営業二課  
高松営業所 香川県高松市春日町 1648-2 〒761-0101  
TEL:087-841-6101 FAX:087-843-3574

中国支店 広島県広島市中区江波南 2-10-17 〒730-0835  
広島営業課 TEL:082-292-1122 FAX:082-292-1130

九州支店 福岡県大野城市御笠川 6-1-2 〒816-0912  
福岡営業課 TEL:092-504-1831 FAX:092-504-1839  
南九州営業所 鹿児島県姶良市加治木町反土 1442-8 〒899-5231  
TEL:0995-62-4166 FAX:0995-62-4018

●直需部  
東京直需課 東京都新宿区西新宿1-22-2新宿サンエービル 〒160-0023  
プラント課 TEL:03-3348-8565 FAX:03-3342-5966  
技術課 TEL:03-3348-7244  
大阪直需課 大阪府摂津市新在家 2-32-13 〒566-0055  
TEL:06-6349-3636 FAX:06-6349-1141

ホームページ <http://www.airman.co.jp>

## ◆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 埼玉県八潮市南後谷 242 〒340-0831  
TEL:048-932-6401 FAX:048-932-6403

小池事業所 千葉県木更津市築地1-1君津製鐵所ビジネスセンター311 〒292-0835  
TEL:0438-40-5588 FAX:0438-38-0789

東北事業所 宮城県仙台市宮城野区中野 2-4-8 〒983-0013  
TEL:022-259-0191 FAX:022-259-0120

北関東事業所 群馬県高崎市倉賀野町 2465-15 〒370-1201  
TEL:027-347-5625 FAX:027-347-5626

新潟事業所 新潟県燕市笹曲 5-22 〒959-0117  
TEL:0256-97-3603 FAX:0256-97-3705

西関東事業所 神奈川県相模原市緑区西橋本 3-10-18 〒252-0131  
TEL:042-779-9666 FAX:042-779-9668

名古屋事業所 愛知県一宮市伝法寺 5-10-2 〒491-0828  
TEL:0586-75-5521 FAX:0586-75-5520

金沢事業所 石川県金沢市長田 2-28-14 〒920-0043  
TEL:076-260-1071 FAX:076-260-1072

大阪事業所 大阪府摂津市新在家 2-32-13 〒566-0055  
TEL:06-6349-3641 FAX:06-6349-3651

広島事業所 広島県広島市中区江波南 2-10-17 〒730-0835  
TEL:082-297-3500 FAX:082-294-8320

高松事業所 香川県高松市春日町 1648-2 〒761-0101  
TEL:087-844-8660 FAX:087-841-5761

九州事業所 福岡県大野城市御笠川 6-1-2 〒816-0912  
TEL:092-580-8851 FAX:092-504-1055

ホームページ <http://www.a-s-c.net>

本社・工場は ISO9001、ISO14001 の認証工場です。



ISO9001 : JQA-0581  
ISO14001 : JQA-EM4670

本社工場

(回転圧縮機および往復圧縮機(出力750kW以下)  
・一般用エンジン発電機(出力1500kVA以下)の  
設計・開発・製造およびサービス支援業務)

今後も、安心してご使用いただける高品質の製品をお届けいたします。

## △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、2017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。  
●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。

AIRMAN

お客様技術相談室

0120-07-6364

フリーダイヤル

AIRMAN は北越工業(株)の登録商標です。

販売店