



SCREW COMPRESSOR
BRUSHLESS GENERATOR
ENGINE GENERATOR
ENGINE WELDER
Mini-EXCAVATOR
HANDY LIGHT

次代創生のパートナー。

わたしたちは、宇宙船地球号の一員として、未来のこどもたちのために、この地球というかけがえのない自然を伝えるだけでなく、自然と調和した、快適なアーバンライフ・スペースを創出してゆかねばなりません。

マン&マシンデザイナーとして、わたしたちエアマンがめざしているものは、マシンのもつベシックパフォーマンスの可能性だけでなく、なによりもひとにやさしいマシンを創りあげることです。それが、まちと自然と、そしてそこに住むひとびとが調和する、ゆたかな環境づくりのパートナーの条件ではないかと考えているからです。

「まちの未来、くらしの未来」をみつめながら、わたしたちエアマンは、次世代に向かってたしかな前進を続けています。

AIRMAN[®]

エンジンコンプレッサ

PDSシリーズ	2・3
アフタクーラ仕様 PDS-Cシリーズ	4
ドライ仕様 PDS-Dシリーズ	5
高圧仕様 PDSF・G・J・Kシリーズ	6

モータコンプレッサ

屋外キュービクル仕様 SMSシリーズ	7
-----------------------	---

定置式コンプレッサ(モータ)

空冷タイプ SAS-Sシリーズ	8・9
空冷タイプ SAS-Uシリーズ	10
水冷タイプ SWSシリーズ	10
インバータ仕様 SAS-Vシリーズ	11
中圧仕様 SASGシリーズ	12
オイルレスタイプ SAWシリーズ	12
オイルフリータイプ SAD・SWDシリーズ	13

コンプレッサ

オイルフリータイプ 「コン太くん」	14
----------------------	----

富化窒素空気供給装置

中空糸膜方式 NMAG19	14
------------------	----

常用エンジンコンプレッサ

SDSシリーズ	15
ガスエンジンタイプ SGSシリーズ	15

エンジン発電機

SDGシリーズ	16・17
極超低騒音仕様 SDG-ASシリーズ	18
ポータブル仕様 HP・EPシリーズ	19

ハンディライト

HLシリーズ	20
--------	----

エンジン溶接機

PGW・PDWシリーズ	21
-------------	----

ミニバックホー

後方小旋回仕様 AX-uシリーズ	22
AXシリーズ	23
超小旋回仕様 AX-URシリーズ	23

LED標示装置

ASBシリーズ	24
---------	----

エンジンコンプレッサ

PDS
シリーズ

建設現場でエア・エナジーを供給するコンプレッサ

- 豊富なモデル群の中から、用途にマッチした最適なコンプレッサを選定いただけます。
- 環境にやさしい、国土交通省指定の「超低音型建設機械」・「低騒音型建設機械」です。
- 静かな防音構造、簡単な運転操作、信頼のモニタ表示などを装備しています。
- すでに実証済みの耐久性、さらに少ない動力ロスが自慢の高性能コンプレッサです。



PDS50S



PDS70S



PDS125S



PDS90S



PDS175S



PDS265S



PDS390S



PDS125S



PDS175S



PDS175S(スキッド)



PDS655S



PDS265S



PDS390S



PDS750S

エンジンコンプレッサ PDSシリーズ (ボックスタイプ)

項目	モデル	PDS50S -5A1	PDS70S -5B1	PDS90S -5B1	PDS125S -5B1	PDS175S -5B2	PDS265S -5B1	PDS390S -5B1
●コンプレッサ								
形式		スクロ回転形1段圧縮油冷式						
空気量	m ³ /min	1.4	2.0	2.5	3.5	5.0	7.5	11.0
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	0.69 [7]				0.7 [7.1]		
潤滑油量	L	8.3	11	11	14	16	33	51
サービスエアバルブサイズ・数量		20A・1ヶ	20A・2ヶ	20A・2ヶ	20A・2ヶ	20A・3ヶ	20A・3ヶ 50A・1ヶ	20A・4ヶ 50A・1ヶ
●ディーゼルエンジン								
名称		いすゞ3YA1	いすゞ3YC1	いすゞ3LB1	いすゞ3LD2	日産2A-TD27	日産2B-BD30T	いすゞDD-4BG1T
形式		水冷4サイクル3気筒 渦巻弁式	水冷4サイクル3気筒 渦巻弁式	水冷4サイクル3気筒 渦巻弁式	水冷4サイクル3気筒 直噴式	水冷4サイクル4気筒 直噴式	水冷4サイクル4気筒 直噴式	水冷4サイクル4気筒 直噴式
定格出力	kW/min-1 [PS/rpm]	11.8/3500 [16/3500]	17/3350 [23.1/3350]	18.8/3150 [25.6/3150]	28/3300 [38/3300]	38/2600 [51.5/2600]	62/2600 [84.3/2600]	80.9/2400 [110/2400]
エンジンオイル量	L	2.8	4.2	6	7	12	10	13
燃料タンク容量	L	18	28	28	70	90	120	180
バッテリー・数量		55B24R・1ヶ	80D26R-MF・1ヶ	80D26R-MF・1ヶ	80D26R-MF・1ヶ	80D26R-MF・1ヶ	95D31R-MF・1ヶ	80D26R-MF・2ヶ
●寸法・質量								
全長×全幅×全高	mm	1420×700×800	1480×750×865	1480×750×865	1580×890×1060	1850×950×1060	2000×1140×1210	2600×1300×1400
乾燥質量	kg	325	435	465	625	800	1070	1635
運転整備質量	kg	350	475	505	710	900	1220	1850

●全長はボンネットのみの数値で把手は含まれません。●[]内は従来単位表示です。●仕様は予告なく変更することがあります。

エンジンコンプレッサ PDSシリーズ (トレータイプ)

項目	モデル	PDS125S -4B1	PDS175S -4B1	PDS175S -3B1 (スキッドタイプ)	PDS265S -4B1	PDS390S -4B1	PDS655S -4B2	PDS750S -4B1	PDS1600S -402
●コンプレッサ									
形式		スクロ回転形1段圧縮油冷式							
空気量	m ³ /min	3.5	5.0	5.0	7.5	11.0	18.5	21.2	45.3
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]				0.7 [7.1]				0.69 [7]
潤滑油量	L	14	16	16	33	55	80	80	245
サービスエアバルブサイズ・数量		20A・2ヶ	20A・3ヶ	20A・3ヶ	20A・3ヶ 50A・1ヶ	20A・4ヶ 50A・1ヶ	20A・2ヶ 50A・1ヶ	20A・2ヶ 50A・1ヶ	JIS 10K フランジ100A
●ディーゼルエンジン									
名称		いすゞ3LD2	いすゞDD-4LE2	いすゞDD-4LE2	日産2B-BD30T	いすゞDD-4BG1T	日野J08C-V	日野J08C-UT	三菱S6B3-PTA
形式		水冷4サイクル 3気筒直噴式	水冷4サイクル 4気筒直噴式	水冷4サイクル 4気筒直噴式	水冷4サイクル 4気筒直噴式	水冷4サイクル 4気筒直噴式	水冷4サイクル 4気筒直噴式	水冷4サイクル 4気筒直噴式	水冷4サイクル 4気筒直噴式
定格出力	kW/min-1 [PS/rpm]	28/3300 [38/3300]	37.9/3000 [51.5/3000]	37.9/3000 [51.5/3000]	62/2600 [84.3/2600]	80.9/2400 [110/2400]	118/2500 [160/2500]	144.5/2100 [196/2100]	349.4/1800 [475/1800]
エンジンオイル量	L	7	7	7	10	13	23	23	85
燃料タンク容量	L	70	90	90	120	180	270	310	490
バッテリー・数量		80D26R-MF・1ヶ	80D26R-MF・1ヶ	80D26R-MF・1ヶ	95D31R-MF・1ヶ	80D26R-MF・2ヶ	115F51・2ヶ	115F51・2ヶ	190H52・2ヶ
●寸法・質量									
全長×全幅×全高	mm	2470×1455×1360	2740×1455×1360	1850×1130×1200	2060×1450×1550	3060×1525×1760	3650×1685×2070	3650×1685×2070	4950×2300×2500
乾燥質量	kg	745	805	740	1210	1825	2850	2950	7550
運転整備質量	kg	830	915	840	1360	2040	3190	3300	8290
タイヤサイズ・数量		145R12 6PR・2輪	145R12 6PR・2輪	—	145R12 8PR・2輪	175R13 8PR・2輪	175R13 8PR・4輪	175R13 8PR・4輪	7.50-16 12PR・4輪

※PDS265S/390Sの全長はドローバを立てた状態の値です。●PDS655S/750Sにはエアチェック10Aが1ヶ標準装備しています。
●[]内は従来単位表示です。●仕様は予告なく変更することがあります。

アフタクーラ仕様 エンジンコンプレッサ

PDS-C
シリーズ

水分皆無のエア・エナジーを供給するコンプレッサ

- 圧縮空気中の水分をアフタクーラで冷却して結露させ水分を除去します。
- ハツリ作業やサンドブラスト作業に真価を発揮します。
- 新設計のピラーレス構造で点検も楽々行なえます。



PDS175SC



PDS70SC



PDS90SC



PDS125SC



PDS175SC
(スキッドタイプ)

エンジンコンプレッサPDS-Cシリーズ (アフタクーラ仕様)

項目	モデル	PDS70SC-5B1	PDS90SC-5B1	PDS125SC-5B1	PDS175SC-3B1 (スキッドタイプ)	PDS175SC-5B2	PDS390SC-5B1	PDS390SC-4B1 (トレータイプ)
●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	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0		11.0
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]				0.7 [7.1]			
潤滑油量	L	11	11	14	16	16		51
サービスエアバルブサイズ・数量		20A・2ヶ	20A・2ヶ	20A・2ヶ	20A・3ヶ	20A・3ヶ		20A・4ヶ 50A・1ヶ
●ディーゼルエンジン								
名称		いすゞ3YC1	いすゞ3LB1	いすゞ3LD2	いすゞDD-4LE2	日デ2A-TD27		いすゞDD-4BG1T
形式		水冷4サイクル3気筒渦流室式	水冷4サイクル3気筒渦流室式	水冷4サイクル3気筒直噴式	水冷4サイクル4気筒直噴式	水冷4サイクル4気筒渦流室式		水冷4サイクル4気筒直噴式 過給器付
定格出力	kW/min ⁻¹ [PS/rpm]	17/3350 [23.1/3350]	18.8/3150 [25.6/3150]	28/3300 [38/3300]	37.9/3000 [51.1/3000]	38/2600 [51.1/2600]		80.9/2400 [110/2400]
燃料タンク容量	L	28	28	70	90	90		180
エンジンオイル量	L	4.2	6	7	7	12		13
バッテリー・数量		80D26R-MF・1ヶ	80D26R-MF・1ヶ	80D26R-MF・1ヶ	80D26R-MF・1ヶ	80D26R-MF・1ヶ		80D26R-MF・2ヶ
●寸法・質量								
全長×全幅×全高	mm	1480×750×865	1480×750×865	1580×890×1060	1850×1450×1200	1850×950×1060	2600×1300×1400	3060×1525×1760
乾燥質量	kg	445	475	650	760	830	1710	1880
運転整備質量	kg	485	515	735	860	930	1925	2095

※PDS390SC-4B1の全長はドローバを立てた状態の値です。●全長はボンネットのみの数値で把手は含みません。●[]内は従来単位表示です。
●仕様は予告なく変更することがあります。

ドライ仕様 エンジンコンプレッサ

PDS-D
シリーズ

ドライなエア・エナジーを供給するコンプレッサ

- アフタクーラ、オートドレン、アフタウォーマなどの諸機器をコンパクトに内蔵しています。
- 梅雨時や雨天などの湿度の高い日でもドライなエアを供給します。
- 管路更生工事、塗装用エア、サンドブラスト作業などに真価を発揮します。
- バルブを切り替えれば通常のコンプレッサとしても使用できます。



PDS390SD



PDS655SD

エンジンコンプレッサPDS-Dシリーズ (ドライ仕様)

項目	モデル	PDS390SD-5B1 (ボックスタイプ)	PDS390SD-4B1 (トレータイプ)	PDS655SD-4B2 (トレータイプ)
●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	11.0		18.5
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	0.7 [7.1]		0.7 [7.1]
サービスエア温度		大気温+40℃		
潤滑油量	L	51		80
サービスエアバルブサイズ・数量		20A・4ヶ 50A・1ヶ		20A・2ヶ 50A・1ヶ
●ディーゼルエンジン				
名称		いすゞDD-4BG1T		日野J08C-V
形式		水冷4サイクル4気筒直噴式 過給器付		水冷4サイクル6気筒直噴式
定格出力	kW/min ⁻¹ [PS/rpm]	80.9/2400 [110/2400]		118/2500 [160/2500]
エンジンオイル量	L	13		23
燃料タンク容量	L	180		270
バッテリー・数量		80D26R-MF・2ヶ		115F51・2ヶ
●寸法・質量				
全長×全幅×全高	mm	2725×1300×1400	3060×1525×1760	3650×1685×2070
乾燥質量	kg	1765	1935	3120
運転整備質量	kg	1980	2150	3460
タイヤサイズ		175R13 8PR・2輪		175R13 8PR・4輪

※PDS390SD-4B1の全長はドローバを立てた状態の値です。●[]内は従来単位表示です。●仕様は予告なく変更することがあります。

高圧仕様 エンジンコンプレッサ PDSF・G・J・K シリーズ

ハイパワーのエア・エナジーを供給するコンプレッサ

- エアマン独自のスクリュ歯形により高圧仕様が可能になりました。
- 用途に応じて機種を選定できる豊富なラインナップをそろえています。
- 現場内での移動が容易なトレータイプです。
- 推進工法、ダウンザホール工法や大口径ボーリング工事などに威力を発揮します。



PDSK900S



PDSF530S



PDSF750S



PDSG750S



PDSG1300S



PDSJ750S

エンジンコンプレッサ PDSF・PDSG・PDSJ・PDSKシリーズ (高圧仕様)

項目	モデル	PDSF530S -482	PDSF750S -401	PDSG750S -403	PDSG1300S -5B1	PDSJ750S -401	PDSK900S -402
●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	
空気量	m ³ /min	15.0	21.2	21.2	36	21.2	25.5
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	1.03 [10.5]		1.27 [13.0]	1.27/1.03 [13.0/10.5]	2.07 [21.1]	2.41 [24.6]
潤滑油量	L	80	105	110	220	90	120
サービスエアバルブサイズ・数量		20A・2ヶ 50A・1ヶ	20A・1ヶ 50A・2ヶ	20A・2ヶ 50A・1ヶ	80A・1ヶ	20A・1ヶ 50A・1ヶ	20A・1ヶ 50A・1ヶ
●ディーゼルエンジン							
名称		日野J08C-V	三菱6D24-TE1	日野K13C-TJ	三菱S6B3-PTA	日野K13C-TJ	三菱S6B3-PTA
形式		水冷4サイクル6気筒直噴式	水冷4サイクル6気筒直噴式 過給器付	水冷4サイクル6気筒直噴式 過給器付	水冷4サイクル6気筒直噴式 過給器付 冷却器付	水冷4サイクル6気筒直噴式 過給器付	水冷4サイクル6気筒直噴式 過給器付 冷却器付
定格出力	kW/min-1 [PS/rpm]	118/2500 [160/2500]	199/2000 [270/2000]	232.4/2000 [316/2000]	364/1800 [495/1800]	228/2000 [310/2000]	327.3/1800 [445/1800]
エンジンオイル量	L	23	49	60	80	67	85
燃料タンク容量	L	270	400	400	700	560	610
バッテリー・数量		115F51・2ヶ	145G51・2ヶ	145G51・2ヶ	190H52・2ヶ	145G51・2ヶ	195G51・2ヶ
●寸法・質量							
全長×全幅×全高	mm	3650×1685×2070	4000×1900×2130	4000×1900×2130	4650×1870×2050	4300×1900×2230	4670×2100×2315
乾燥質量	kg	2890	3800	3900	7100	4700	6200
運転整備質量	kg	3230	4300	4400	8000	5350	6950
タイヤサイズ・数量		175R13 8PR・4輪	185R14 8PR・4輪	185R14 8PR・4輪	—	7.50-16 12PR・4輪	7.50-16 12PR・4輪

●PDSF530Sにはエアチャック10Aが1ヶ標準装備しています。●[]内は従来単位表示です。●仕様は予告なく変更することがあります。

屋外キュービクル仕様 モータコンプレッサ SMS シリーズ

モータ駆動による屋外キュービクルのコンプレッサ

- 運転音の静かな防音パッケージタイプですから、環境にやさしいです。
- 基礎工事の必要がなく、電気配線と配管さえ済めばすぐに使える空冷タイプです。
- エンジンタイプと比べてメンテナンスも簡単で、排気ガスも発生しません。
- 生産工場やプラント設備、トンネル工事などの建設現場のエア源として最適です。



SMS37SD
(ドライヤ内蔵型)



SMS75SD
(ドライヤ内蔵型)



SMS11SD
(ドライヤ内蔵型)



SMS15SD
(ドライヤ内蔵型)



SMS22SD
(ドライヤ内蔵型)



SMS55SD
(ドライヤ内蔵型)

モータコンプレッサSMSシリーズ (屋外キュービクル仕様)

項目	モデル	SMS11S(D) -56/66	SMS15S(D) -56/66	SMS22S(D) -56/66	SMS37S(D) -56/66	SMS55S(D) -56/66	SMS75S(D) -56/66	
●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	1.6	2.0	3.7	6.1	9.1	12.4	
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	0.85 [8.7]	0.83 [8.5]	0.69 [7]		0.7 [7.1]		
容量制御方式		吸気閉塞+バージアンロータ+自動発停						
潤滑油量	L	10	11	17	27.5	44	62	
サービスエアバルブサイズ・数量		20A・2ヶ (25A)	20A・2ヶ (25A)	20A・1ヶ 32A・1ヶ (25A)	20A・1ヶ 50A・1ヶ (40A)	20A・2ヶ 50A・1ヶ (50A)	20A・2ヶ 50A・1ヶ (50A)	
●モータ								
モータ形式		全閉外扇モータ						
定格出力	kW	11	15	22	37	55	75	
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	
電圧	V	200	200・220	200	200・220	200	200・220	
始動方法		直入			スターデルタ			
●寸法・質量								
全幅×奥行×全高	mm	1475×810×1100	1475×810×1100	1730×840×1200	1930×940×1380	2250×1150×1640	2525×1150×1640	
質量	kg	435 (470)	475 (510)	690 (735)	970 (1040)	1590 (1720)	1720 (1900)	

●SMS11SD/15SD/22SD/37SD/55SD/75SDはドライヤ内蔵型です。●空気量の保証値に関しては問い合わせください。●[]内は従来単位表示です。●仕様は予告なく変更することがあります。

スクリュコンプレッサ

SAS-S

シリーズ (空冷タイプ)

スリーエス コストパフォーマンスに優れたSSS

- 定置タイプとして汎用性の高いコンプレッサです。
- 「パージアンローダ+自動発停」の省エネ機能を搭載しています。
- 交互運転機能(11~100kw)、遠方操作機能などの機能も充実しています。
- メンテナンスサイクルの延長によりランニングコストを低減します。



SAS4SD



SAS6SD



SAS8SD



SAS11SD



SAS15SD



SAS22PSD



SAS37SD



SAS55SD



SAS75SD

スクリュコンプレッサSAS-Sシリーズ (空冷タイプ)

項目	モデル	SAS4SD -57/67	SAS6SD -57/67	SAS8SD -57/67	SAS11SD -57/67	SAS15SD -57/67	
●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	0.44	0.72	1.1	1.6	2.4	
吐出圧力	MPa [kg/cm ²]	0.83 [8.5]			0.69 [7]		
潤滑油量	L	3.0	4.0	8.0	10	11	
吐出管径	A	10	15	20	25	25	
●モータ							
出力	kW	3.7	5.5	7.5	11	15	
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60
電圧	V	200	200・220	200	200・220	200	200・220
始動方式		直入					
●寸法・質量							
全幅×奥行×全高	mm	730×500×770	865×560×890	950×630×1050	1110×680×1270	1110×680×1270	
質量	kg	165	230	320	400	430	

●空気量の保証値に関しては問い合わせください。●[]内は従来単位表示です。●仕様は予告なく変更することがあります。

スクリュコンプレッサSAS-Sシリーズ (空冷タイプ)

項目	モデル	SAS22PSD -56/66	SAS37SD -57/67	SAS55SD -57/67	SAS75SD -57/67	SAS100SD -57/67	
●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	3.7	6.1	9.1	12.4	17.2	
吐出圧力	MPa [kg/cm ²]	0.69 [7]			0.7 [7.1]		
潤滑油量	L	13.5	23.5	44	62	80	
吐出管径	A	25	40	50	50	50	
●モータ							
出力	kW	22	37	55	75	100	
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60
電圧	V	200	200・220	200	200・220	200	200・220
始動方式		スターデルタ(3コンタクタ)					
●寸法・質量							
全幅×奥行×全高	mm	1330×720×1350	1600×840×1450	2280×1120×1500	2555×1120×1500	2780×1440×1780	
質量	kg	690	960	1560	1780	2530	

●空気量の保証値に関しては問い合わせください。●[]内は従来単位表示です。●仕様は予告なく変更することがあります。

スクリュコンプレッサ

SAS-U

シリーズ (空冷タイプ)



SAS55UD



SAS75UD

エアマンアンローダ搭載の超節電タイプ

- エアマンアンローダがアンロード時の消費電力を20%まで低減します。
- ACCSによりフルロード時の消費電力を約5%低減します。
- 交互運転機能、遠方操作機能などの機能も充実しています。
- メンテナンスサイクルの延長によりランニングコストを低減します。



SAS22PUD



SAS37UD

スクリュコンプレッサSAS-Uシリーズ (空冷タイプ)

項目	モデル	SAS22PUD -56/66	SAS37UD -57/67	SAS55UD -57/67	SAS75UD -57/67				
●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	3.7	6.1	9.1	12.4				
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	0.69~0.59 [7~6]		0.7~0.6 [7.1~6.1]					
潤滑油量	L	13.5	23.5	44	62				
吐出管径	A	25	40	50	50				
●モータ									
出力	kW	22	37	55	75				
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
電圧	V	200	200・220	200	200・220	200	200・220	200	200・220
始動方式		スターデルタ (3コンタクト)							
●寸法・質量									
全幅×奥行×全高	mm	1330×720×1350	1600×840×1450	2280×1120×1500	2555×1120×1500				
質量	kg	690	940	1560	1780				

●SAS75Pには、3000/3300V仕様もあります。●空気量の保証値に関しては問い合わせください。
●[]内は従来単位表示です。●仕様は予告なく変更することがあります。

スクリュコンプレッサ

SWS

シリーズ (水冷タイプ)

水冷式コンプレッサ

- 低振動・低騒音の水冷式パッケージ型スクリュコンプレッサです。
- SWS22SD~150SDは「吸気閉塞+パーミアンローダ+自動発停」仕様です。
- SWS55UD・75UDは超節電システム「エアマンアンローダ」仕様です。
- 交互運転機能、遠方操作機能などの機能も充実しています。



SWS22SD

スクリュコンプレッサSWSシリーズ (水冷タイプ)

項目	モデル	SWS22SD -57/67	SWS37SD -57/67	SWS55SD -57/67	SWS75SD -57/67	SWS100SD -57/67	SWS125S -57/67	SWS150S -57/67	SWS55UD -57/67	SWS75UD -57/67	
●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	3.7	6.1	9.1	12.4	17.2	20.8	24.3	9.1	12.4	
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	0.69 [7]		0.7 [7.1]		0.7 [7.1]		0.7~0.6 [7.1~6.1]			
潤滑油量	L	20	31	44	62	80	85	44	44	62	
吐出管径	A	32	40	50	65	50(2B)(0.8/1.28)	65(2 1/2B)	50	50	65	
●モータ											
出力	kW	22	37	55	75	100	125	150	55	75	
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
電圧	V	200	200・220	200	200・220	200	200・220	200	200・220	200	200・220
始動方式		スターデルタ									
●寸法・質量											
全幅×奥行×全高	mm	1330×720×1350	1600×840×1450	2280×1120×1500	2555×1120×1500	2780×1440×1780	2780×1440×1780	2780×1440×1780	2280×1120×1500	2555×1120×1500	
質量	kg	690	960	1560	1780	2530(2330)	2380	2480	1560	1780	

●SWS75Pには、3000/3300V仕様もあります。●空気量の保証値に関しては問い合わせください。●[]内は従来単位表示です。●質量の()内はドライヤ無しの値です。
●仕様は予告なく変更することがあります。

スクリュコンプレッサ

SAS-V

シリーズ (空冷タイプ)

独自のインバータ制御で究極の省エネを実現

- モータ出力を最大限に利用し、圧力を下げて空気量を増やします。
- 空気量の変動に無駄なく対応し、理想的な電力費の低減がはかれます。
- ムダな動力を低減する、精密な圧力一定制御が可能です。
- SAS55VD/75VDには先進のIPMモータを搭載しています。



SAS11VD



SAS15VD



SAS22VD



SAS37VD



SAS55VD



SAS75VD

スクリュコンプレッサSAS-Vシリーズ (空冷タイプ)

項目	モデル	SAS11VD -7	SAS15VD -7	SAS22PVD -6	SAS37VD -7	SAS55VD -7	SAS75VD -7
●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	1.85~1.7	2.6~2.4	3.9~3.7	6.7~6.1	10.4~9.1	14.0~12.4
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	0.54~0.69 [5.5~7]		0.7~0.6 [7.1~6.1]		0.5~0.7 [5.1~7.1]	
潤滑油量	L	10	11	13.5	22	44	62
吐出管径	A	25	25	25	40	50	50
●モータ							
出力	kW	11	15	22	37	55	75
周波数	Hz	50/60共用					
電圧	V	200/200・220					
始動方式		インバータ					
●寸法・質量							
全幅×奥行×全高	mm	1100×680×1270	1100×680×1270	1380×720×1350	1805×840×1450	2280×1120×1500	2555×1120×1500
質量	kg	420	450	690	990	1560	1780

●空気量の保証値に関しては問い合わせください。●[]内は従来単位表示です。●仕様は予告なく変更することがあります。

中圧スクリュコンプレッサ

SASGシリーズ (空冷タイプ)

中圧仕様

- 1.4MPa [14.3kgf/cm²]の中圧仕様のコンプレッサです。
- 低振動・低騒音のスクリュタイプです。
- ガソリンスタンド・修理工場などに最適です。
- メンテナンスも簡単です。

中圧スクリュコンプレッサSASGシリーズ (空冷タイプ)

項目	モデル	SASG4PD -50/60	SASG8SD -57/67	SASG19SD -57/67	SASG30VD -7	
●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	0.3	0.68	1.9	3.3~3.0	
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	1.37~1.08 [14~11]	1.4 [14.3]	1.15~1.4 [11.7~14.3]		
潤滑油量	L	3	7	11	16	
吐出管径	A	10	20	20	20	
●モータ						
出力	kW	3.7	7.5	18.5	30	
周波数	Hz	50	60	50	60	50/60共用
電圧	V	200	200・220	200	200・220	200/200・220
始動方式		直入			インバータ	
●寸法・質量						
全幅×奥行×全高	mm	730×500×785	950×630×1050	1140×680×1350	1600×840×1450	
質量	kg	170	305	520	780	

- 空気量の保証値に関しては問い合わせください。●[]内は従来単位表示です。
- 仕様は予告なく変更することがあります。



SASG8SD



SASG19SD



SAW11PD



SAW22PD

オイルレススクリュコンプレッサ

SAWシリーズ

進化したウォーターインジェクション (水噴射)

- 北越ハイブリッドロータ (特許出願中) を搭載しています。
- 油分を含まないクリーンなエアを供給します。
- 動力ロスの少ない高効率な圧縮を実現しました。
- ドライヤからのドレンは圧縮機本体へ回収します。(特許出願中)

項目	モデル	SAW11PD-51/61	SAW15PD-51/61	SAW22PD-51/61	
●コンプレッサ					
形式		オイルフリースクリュ回転形1段圧縮水冷式			
空気量	m ³ /min	1.4	2.1	3.1	
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]		0.69 [7]		
吐出管径	A	25	25	25	
●モータ					
出力	kW	11	15	22	
周波数	Hz	50	60	50	60
電圧	V	200	200・220	200	200・220
始動方式		直入		スターデルタ	
●寸法・質量					
全幅×奥行×全高	mm	1150×680×1270	1150×680×1270	1330×720×1350	
質量	kg	435	465	640	

- 空気量の保証値に関しては問い合わせください。●[]内は従来単位表示です。
- 仕様は予告なく変更することがあります。

オイルフリースクリュコンプレッサ

SAD・SWDシリーズ

圧縮空气中にオイル分を含まない、クリーンエアを供給するコンプレッサ

- 特殊なコーティングを施したツインスクリュタイプです。
- バランスピストンの採用により、ベアリング交換サイクルはロングライフを実現しています。
- 運転状況が一目でわかるモニタ表示機構や非常停止システムも標準装備です。
- 食品や医学品製造業をはじめ、精密機械などあらゆる産業分野で活躍しています。



SWD100PD



SWD160P

オイルフリー スクリュコンプレッサSADシリーズ (空冷タイプ)

項目	モデル	SAD37P -50/60	SAD45P -50/60	SAD55P -50/60	
●コンプレッサ					
形式		オイルフリースクリュ回転形1段圧縮式			
空気量	m ³ /min	4.1	5.0	6.3	
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]		0.69 [7]		
吐出管径	A	40	40	40	
●モータ					
出力	kW	37	45	55	
周波数	Hz	50	60	50	60
電圧	V	200	200・220	200	200・220
始動方式		スターデルタ			
●寸法・質量					
全幅×奥行×全高	mm	1690×1050×1450	1990×1100×1610	1990×1100×1610	
質量	kg	1340	1750	1830	

- 空気量の保証値に関しては問い合わせください。●[]内は従来単位表示です。●仕様は予告なく変更することがあります。

オイルフリー スクリュコンプレッサSWDシリーズ (水冷タイプ)

項目	モデル	SWD37P -50/60	SWD55PD -52/62	SWD75PD -52/62	SWD90PD -52/62	SWD100PD -52/62	SWD125PD -52/62	SWD140P -51/61	SWD160P -51/61		
●コンプレッサ											
形式		オイルフリースクリュ回転形1段圧縮式		オイルフリースクリュ回転形2段圧縮式							
空気量	m ³ /min	4.1	8.7	12.8	10.2	12.7	16.8	16.7	22.5	26.0	
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	0.69 [7]	0.7 [7.1]	0.95 [9.7]	0.7 [7.1]	0.95 [9.7]	0.7 [7.1]	0.95 [9.7]	0.69 [7]		
冷却水量	L/min	60	120	120	120	120	120	120	230	230	
冷却水給排水管径	A	25	40	40	40	40	40	40	50	50	
吐出管径	A	40	50	50	50	50	50	65	65		
●モータ											
出力	kW	37	55	75	90	100	125	140	160		
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
電圧	V	200	200・220	200	200・220	200	200・220	400	400・440	400	400・440
始動方式		スターデルタ						リアクトル			
●寸法・質量											
全幅×奥行×全高	mm	1690×1050×1450	2360×1250×1500	2525×1250×1500	2525×1250×1500	2525×1250×1500	2525×1250×1500	2850×1630×1700	2850×1630×1700		
質量	kg	1180	1930	2070	2200	2340	2370	3500	3550		

- 空気量の保証値に関しては問い合わせください。●SWD55PD~125PDはドライヤ内蔵型です。●SWD75にはインバータ仕様もあります。●[]内は従来単位表示です。
- 仕様は予告なく変更することがあります。

オイルフリー コンプレッサ

SADR
「コン太くん」

クリーンエアで清潔マナーを応援します

- 油分を含まないクリーンエアを供給します。
- シューッとひと吹き、ホコリやヨゴレを落とします。
- 頑固なヨゴレに対応した、水噴霧仕様も用意しています。
- 運転・停止はボタンを押すだけの簡単操作です。



SADR08P-II
(水噴霧仕様)

オイルフリーコンプレッサSADR

項目	モデル	SADR08P-II
●コンプレッサ		
形式		オイルフリーレシプロ (自動発停)
空気量	L/min	80
圧力	MPa	0.69 [7kgf/cm ²]
エアガン数量		エア用×1、水噴霧兼用×1
●モータ		
出力	kW	0.75
電圧	V	単相100/110
電源		アース端子付差込プラグ
●本体寸法・質量		
全幅×奥行×全高	mm	720×630×750
質量	kg	94
●ダストステップ		
全幅×奥行×全高	mm	600×600×312
質量	kg	13

●[]内は従来単位表示です。●仕様は予告なく変更することがあります。

常用エンジン コンプレッサ

SDS
シリーズ

モータタイプに代わってエア・エナジーを供給するコンプレッサ

- ベースロードまたはピークカット用として使用することで、コストダウンを推進します。
- 使用目的により、全自動遠隔制御システムも用意しています。
- エアエンドのベアリングはメンテナンスサイクルも長く、耐久性にすぐれています。
- 非常停止装置、警報装置などのセフティ機構を標準装備しています。



SDS850S

常用エンジンコンプレッサSDSシリーズ

項目	モデル	SDS850S -501	SDS850SW(水冷) -501
●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	24.0	
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	0.69 [7]	
潤滑油量	L	125	
吐出管径	A	80	
●ディーゼルエンジン			
名称		日野K13D-T	
形式		水冷4サイクル6気筒直噴式過給器付	
定格出力	kW/min ⁻¹ [PS/rpm]	165.5/1650 [225/1650]	
エンジンオイル量	L	60	
冷却水量	L	35	50
燃料タンク容量	L	100	
バッテリー・数量		145G51×2	
●寸法・質量			
全長×全幅×全高	mm	4300×1720×2530	3800×1720×2530
質量	kg	3950	4500

●[]内は従来単位表示です。●仕様は予告なく変更することがあります。

富化窒素空気供給装置

NMAG19
(中空糸膜方式)

手軽に純度95~99%の富化窒素空気を供給

- コンプレッサ一体型の省スペース設計です。
- 安価な富化窒素空気を安定供給します。
- 運転はワンタッチの簡単操作です。
- バージョンローダ+自動発停の省エネコンプレッサです。



NMAG19

富化窒素空気供給装置NMAG

項目	モデル	NMAG19-57/67
●富化窒素空気		
純度	%	99~95
発生量	m ³ /min	1.1~0.2
吐出管径	A	富化窒素空気用20(3/4B) 圧縮空気用20(3/4B)
●コンプレッサ		
形式		スクリュ回転形1段圧縮油冷式
吐出圧力	MPa	1.4 [14.3kgf/cm ²]
●モータ		
出力	kW	18.5
周波数	Hz	50/60
電圧	V	200/200・220
始動方式		直入
●寸法・質量		
全幅×奥行×全高	mm	1500×680×1350
質量	kg	650

●[]内は従来単位表示です。●富化窒素空気純度はN₂+Arのvol%です。●仕様は予告なく変更することがあります。

ガスエンジン コンプレッサ

SGS
シリーズ

ガスエンジンで駆動するコンプレッサ

- 排気がクリーンで静かなガスエンジンを搭載。
- 屋外でも設置できる防水構造。
- エアエンドのベアリングはメンテナンスサイクルも長く、耐久性にすぐれています。
- 非常停止装置、警報装置などのセフティ機構を標準装備しています。



SGS130T

ガスエンジンコンプレッサSGSシリーズ

項目	モデル	SGS130S -02	SGS130T -02	SGS650SW(水冷) -5A1	SGS650TW(水冷) -5A1
●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	3.7		16.0	18.0
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	0.69 [7]			0.7 [7.1]
潤滑油量	L	16		125	
吐出管径	A	32		80	
●ガスエンジン					
名称		日産H-25		日産PA-6	
形式		水冷4サイクル4気筒		水冷4サイクル6気筒	
定格出力	kW/min ⁻¹ [PS/rpm]	30/2250 [41/2250]	29/2250 [39/2250]	109/1800 [148/1800]	121.4/1800 [165/1800]
エンジンオイル量	L	3.8	15.8	140	
冷却水量	L	7.5		110	
使用燃料	L	LPG	都市ガス13A(低圧)	LPG	都市ガス13A(低圧)
バッテリー・数量		80D26R-MF×1		145G51×2	
●寸法・質量					
全長×全幅×全高	mm	1850×890×1090	1850×890×1090	4000×1720×2350	
質量	kg	730	790	4700	

●[]内は従来単位表示です。●仕様は予告なく変更することがあります。

エンジン発電機

SDG
シリーズ

建設現場などで活躍する可搬形エンジン発電機

- オルタネータはメンテナンスフリーのブラシレス方式です。
- 静かに電気を供給する「超低騒音型」、「低騒音型」の指定機です。
- 歪みの少ない発電性能で、負荷変動による電圧変化も±1.5%以内と高性能です。
- 非常停止装置や漏電保護装置を標準装備しています。



SDG13S



SDG15S



SDG25S



SDG45S



SDG60S



SDG100S

エンジン発電機SDGシリーズ

項目	モデル	SDG13S -3A5	SDG15S -3A2	SDG25S -3A5	SDG45S -3A6	SDG60S -3A6	SDG100S -3A5
●発電機							
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60
出力	kVA	三相 10.5 単相 6.1	三相 13 単相 7.5	12.5	15	三相 20 単相 11.5	三相 25 単相 14.4
電圧	V	三相 200 単相 200-100	三相 220 単相 220-110	200	220	三相 200 単相 200-100	三相 220 単相 220-110
電流	A	30.3	34.1	36.1	39.4	57.7	65.6
単相出力	電圧	V	100	110	100	110	100
	専用端子	kVA	—	—	—	6.0×1セット	6.6×1セット
	コンセント	kVA	1.5×2ヶ	1.65×2ヶ	1.5×2ヶ	1.65×2ヶ	1.5×2ヶ
励磁方式		ブラシレス方式					
力率	%	三相80/単相100		80		三相80/単相100	
●ディーゼルエンジン							
名称		いすゞ3LD1		いすゞ3LD1		いすゞAA-4LE1	
形式		水冷4サイクル3気筒直噴式		水冷4サイクル3気筒直噴式		水冷4サイクル4気筒直噴式	
定格出力	kW/min-1 [PS/rpm]	12.2/1500 [16.6/1500]	14.5/1800 [19.7/1800]	12.2/1500 [16.6/1500]	14.5/1800 [19.7/1800]	19.1/1500 [26/1500]	23.5/1800 [32/1800]
エンジンオイル量	L	7		7		8	
燃料タンク容量	L	62		62		100	
バッテリー・数量		80D26R-MF・1ヶ		80D26R-MF・1ヶ		80D26R-MF・1ヶ	
●寸法・質量							
全長×全幅×全高	mm	1450×700×950		1450×700×950		1550×700×950	
乾燥質量	kg	530		555		580	
運転整備質量	kg	590		620		650	

●[]内は従来単位表示です。●仕様は予告なく変更することがあります。



SDG150S



SDG220S

項目	モデル	SDG150S -3A6	SDG220S -3A1	SDG300S -3A1	SDG400S -3A1
●発電機					
周波数	Hz	50	60	50	60
出力	kVA	125	150	195	220
電圧	V	200/400	220/440	200/400	220/440
電流	A	361/180	394/197	563/281	577/289
単相出力	電圧	V	100	110	100
	専用端子	kVA	10×1セット	11×1セット	—
	コンセント	kVA	1.5×2ヶ	1.65×2ヶ	1.5×2ヶ
励磁方式		ブラシレス方式			
力率	%	80			
●ディーゼルエンジン					
名称		日野J08C-UD		三菱6D24-TLE2B	
形式		水冷4サイクル6気筒直噴式過給器付		水冷4サイクル6気筒直噴式過給器付	
定格出力	kW/min-1 [PS/rpm]	118/1500 [170/1500]	140/1800 [190/1800]	181/1500 [246/1500]	199/1800 [270/1800]
エンジンオイル量	L	25.5		37	
燃料タンク容量	L	250		370	
バッテリー・数量		95D31R-MF・2ヶ		150F51・2ヶ	
●寸法・質量					
全長×全幅×全高	mm	2990×1180×1480		3840×1290×1750	
乾燥質量	kg	2220		3530	
運転整備質量	kg	2420		3910	

項目	モデル	SDG500S -3A1	SDG600S -302	SDG800S -3A1
●発電機				
周波数	Hz	50	60	50
出力	kVA	450	500	550
電圧	V	200/400	220/440	200/400
電流	A	1299/650	1312/656	1588/794
単相出力	電圧	V	100	110
	専用端子	kVA	—	—
	コンセント	kVA	1.5×2ヶ	1.65×2ヶ
励磁方式		ブラシレス方式		
力率	%	80		
●ディーゼルエンジン				
名称		三菱S6A3-E2PTAA-1		三菱S6R-PTA
形式		水冷4サイクル6気筒直噴式過給器吸気冷却器付		水冷4サイクル6気筒直噴式過給器吸気冷却器付
定格出力	kW/min-1 [PS/rpm]	405/1500 [543/1500]	467/1800 [635/1800]	485/1500 [660/1500]
エンジンオイル量	L	80		92
燃料タンク容量	L	490		730
バッテリー・数量		180G51・2ヶ		195G51・2ヶ
●寸法・質量				
全長×全幅×全高	mm	5270(4790)×1650×2280		5130×1600×2350
乾燥質量	kg	6810		8000
運転整備質量	kg	7400		8600

●SDG500S/800Sの全長の()内は、雨避けフード無し寸法です。●[]内は従来単位表示です。●仕様は予告なく変更することがあります。

極超低騒音仕様 エンジン発電機

SDG-AS
シリーズ

静かに電気を供給する[極超低騒音]エンジン発電機

- 7m地点でわずか51~58dB(A)と静かな作業環境をキープします。
- オルタネータはメンテナンスフリーのブラシレス方式です。
- 電圧変動率も±1.5%以内の高い性能を誇ります。
- 本格的な移動用電源のエンジン発電機としての、数々の基本技術はもちろんです。



SDG25AS



SDG45AS



SDG60AS



SDG100AS



SDG150AS

極超低騒音エンジン発電機SDG-ASシリーズ

項目	モデル	SDG25AS -3A2	SDG45AS -3A6	SDG60AS -3A6	SDG100AS -3A6	SDG150AS -3A6
●発電機						
周波数	Hz	50	60	50	60	50
出力	kVA	20	25	37	45	50
電圧	V	200 400	220 440	200 400	220 440	200 400
電流	A	57.7 28.9	65.6 32.8	107 53.4	118 59.0	144 72.2
単相出力	専用端子	3.0×1セット	3.3×1セット	6×2セット	6.6×2セット	7.5×2セット
	コンセント	1.5×2ヶ	1.65×2ヶ	1.5×2ヶ	1.65×2ヶ	1.5×2ヶ
励磁方式		ブラシレス方式				
力率	%	80				
●ディーゼルエンジン						
名称		いすゞAA-4LE1	日野2A-BD30T	いすゞBB-4BG1T	いすゞDD-6BG1T	日野JO8C-UD
形式		水冷4サイクル4気筒直噴式	水冷4サイクル4気筒直噴式	水冷4サイクル4気筒直噴式過給器付	水冷4サイクル6気筒直噴式過給器付	水冷4サイクル6気筒直噴式過給器付
定格出力	kW/min ¹ [PS/rpm]	19.1/1500 [26/1500]	23.5/1800 [32/1800]	34.5/1500 [46.9/1500]	43.5/1800 [59.1/1800]	48.1/1500 [66/1500]
エンジンオイル量	L	7.5	10	14	18	24.5
燃料タンク容量	L	95	162	170	225	265
バッテリー・数量		80D26R-MF・1ヶ	80D26R-MF・1ヶ	80D26R-MF・1ヶ	95D31R-MF・2ヶ	95D31R-MF・2ヶ
●寸法・質量						
全長×全幅×全高	mm	1890×800×1050	1995×950×1300	2090×950×1300	2700×1140×1500	3200×1200×1630
乾燥質量	kg	880	1105	1280	1870	2590
運転整備質量	kg	970	1270	1440	2100	2850

●[]内は従来単位表示です。●仕様は予告なく変更することがあります。

小型 エンジン発電機

HP・EP
シリーズ

どこでも簡単に電気を供給するポータブル発電機

- 手軽に使えるガソリンタイプ、燃費のよいディーゼルタイプをラインナップ。
- エンジンオイルが不足すると非常停止させる「オイルアラート」を標準装備しています。
- HPシリーズは大型のタンクを装備して、長時間の連続運転が可能です。
- ディーゼルエンジンは直噴式ですから、燃費のよさがいっそう光ります。



HP900SV



HP2400SV



HP2300C



HP2600C



HP1600SV



HP2800SV



HP2300

小型エンジン発電機HPシリーズ

項目	モデル	防音・インバータ				フレーム・サイクロコンバータ		フレーム	
		HP900SV-A1	HP1600SV-A1	HP2400SV-A1	HP2800SV-A1	HP2300C-A1	HP2600C-A1	HP2300-5A1/6A1	
●発電機									
形式		自動式多極界磁回転型							自動式界磁回転型(AVR付)
周波数	Hz	50/60							50 60
電圧	V	単相100							
定格出力	kVA	0.9	1.6	2.4	2.8	2.3	2.6	2.0 2.3	
電流	A	9	16	24	28	23	26	20 23	
直流出力		12V-8A		12V-10A	12V-12A				
●エンジン									
名称		ホンダGXH50	ホンダGX100	ホンダGX160K1	ホンダGX200	ホンダGX160K1	ホンダGX200	ホンダGX160K1	
形式		空冷4サイクル単気筒OHV		空冷4サイクル単気筒OHC					
定格出力	kW/min ¹	1.32/6000	2.55/5000	3.06/3600	3.82/3600	3.06/3600	3.82/3600	2.6/3000 2.9/3600	
使用燃料		無鉛レギュラーガソリン							
燃料タンク容量	L	2.3	4.1	12.7	9.2		12		
始動方式(バッテリー)		リコイル		セル・リコイル(12V-8Ah)		リコイル			
●寸法・質量									
全長×全幅×全高	mm	450×240×380	510×290×425	655×445×555		440×400×495		590×430×440	
乾燥質量	kg	13	21	54	59	30	31	45	

●外観および仕様は予告なく変更することがあります。



EP2400SD



EP3000SD

小型エンジン発電機EPシリーズ

項目	モデル	防音・ディーゼルエンジン			
		EP2400SD-50/60	EP3000SD-50/60		
●発電機					
形式		自動式界磁回転型			
周波数	Hz	50	60	50	60
電圧	V	単相100			
定格出力	kVA	2.2	2.4	2.7	3.0
電流	A	22	24	27	30
●エンジン					
名称		ロビンDY23-2DS		ロビンDY27-2DS	
形式		空冷4サイクル単気筒直噴式			
定格出力	kW/min ¹	2.8/3000	3.1/3600	3.3/3000	3.7/3600
使用燃料		軽油			
燃料タンク容量	L	15			
始動方式(バッテリー)		セル(12V-21Ah)			
●寸法・質量					
全長×全幅×全高	mm	796×557×709			
乾燥質量	kg	116	118		

●外観および仕様は予告なく変更することがあります。

ハンディライト HL シリーズ

夜間作業をサポートする投光機

- ガソリン発電機またはディーゼル発電機が搭載できます。
- 長時間の連続運転が可能です。
- 静かな運転音を実現しています。
- マスト急落下防止装置(特許出願中)を装備しています。

ハンディライトHLシリーズ

モデル		2灯投光機			
項目		HL23S-61	HL23D-51/61	HL24S-61	HL24D-51/61
●投光機					
ランプ形式		メタルハライド400W×2			
全光束	lm	76000			
マスト最大高さ	mm	3670		4500	
●発電機					
形式		HP2400SV	EP2400SD	HP2400SV	EP2400SD
使用燃料		ガソリン	軽油	ガソリン	軽油
●セット質量					
質量	kg	184	246	189	251

モデル		4灯投光機	
項目		HL44S-61	HL44D-51/61
●投光機			
ランプ形式		メタルハライド400W×4	
全光束	lm	152000	
マスト最大高さ	mm	4500	
●発電機			
形式		HP2800SV	EP3000SD
使用燃料		ガソリン	軽油
●セット質量			
質量	kg	234	293

●仕様は予告なく変更することがあります。
※HL-Sシリーズは60Hz専用機です。



HL44D

やさしいあかりのバルーンライト

- ハロゲンランプでチラツキのないあかりを提供します。
- チラツキがない自然なあかりで作業者の目の疲労を低減します。
- 反射機構により周辺にムダなあかりを放出しません。
- 効率よくあかりを拡散し、影ができません。

バルーンライトHLB

モデル		バルーンライト
項目		HLB23S
●バルーンライト		
ランプ形式		ハロゲン1000W×2
照度	lm	1770
マスト最大高さ	mm	4550
●発電機		
形式		HP2400SV
使用燃料		ガソリン
●セット質量		
質量	kg	194

●仕様は予告なく変更することがあります。



HLB23S

エンジン溶接機 PGW・PDW シリーズ

屋外で手軽に溶接できるマルチパーパスエンジン溶接機

- 溶け込みがよく、ビードの仕上がりがとてもきれいな安定した溶接性能です。
- 無駄な燃料消費を抑えるオートスローダウンを標準装備しています。
- PDW300SNは溶接電源と交流電源の同時使用が可能ですから、作業効率がアップします。
- モニタ表示やエンジン非常停止装置を標準装備しています。



超軽量タイプ
PGW150SCL



PGW180SCL



PGW180SCV
(高周波電源付)



PDW300SN



PDW300SN II

エンジン溶接機PGW・PDWシリーズ

項目	モデル	超軽量タイプ PGW150SCL	超軽量タイプ PGW180SCL	PGW180SCV (高周波電源付)	PDW300SN	PDW300SN II (二人同時使用)
●溶接電源						
定格電流	A	140	170	170	280	280
溶接電流調整範囲	A	40~150	50~180	50~180	30~300	1人溶接30~300 2人溶接15~150
定格電圧	V	25.6	26.8	26.8	31.2	31.2
適用溶接棒	mm	2~3.2	2.0~4.0	2.0~4.0	2~6	1人溶接2~6 2人溶接1.6~3.2
●交流電源						
周波数	Hz	50/60	50/60	50/60	50	60
定格出力	kVA	2.5	3.0	3.0	6.0/9.9	6.0/9.9
定格電圧	V	100	100	100	100/200	110/220
定格電流	A	25	30	30	60/28.6	54.6/26.0
●エンジン						
名称		ロビンEH25-2DS(ガソリン)	ロビンEH34DS(ガソリン)	ロビンEH34DS(ガソリン)	いすゞ3YC1	いすゞ3YC1
形式		空冷4サイクル単気筒	空冷4サイクルOHV単気筒	空冷4サイクルOHV単気筒	水冷4サイクル3気筒	水冷4サイクル3気筒
定格出力	kW[PS]	4.7[6.4]	5.5[7.5]	5.5[7.5]	15.4[20.9]	15.8[21.5]
定格回転速度	min ⁻¹ [rpm]	3600[3600]	3600[3600]	3600[3600]	3000[3000]	3000[3000]
エンジンオイル量	L	1.0	1.2	1.2	4.5	4.5
燃料タンク容量	L	12	15	15	37	37
バッテリー・数量		32A19L・1ヶ	46B24L・1ヶ	12V-24Ah・1ヶ	46B24L(S)・1ヶ	46B24L(S)・1ヶ
●寸法・質量						
全長×全幅×全高	mm	730×494×640	746×494×682	777×484×682	1400×684×805	1400×684×805
乾燥質量	kg	83	99	115	395	395
運転整備質量	kg	95	109	128	435	435

●[]内は従来単位表示です。●仕様は予告なく変更することがあります。

後方小旋回 ミニバックホー AX-u シリーズ

後方を気にせず作業ができるミニバックホー

- 後方を気にせずに安定した作業ができます。
- 優れた安定性による強力な掘削性能で楽々作業ができます。
- AX10u/15uは車幅が変化する可変脚が標準仕様です。
- 給脂サイクルがロングなブッシュを採用しています。



後方小旋回ミニバックホーAX-uシリーズ

項目	モデル	AX10u-3 (可変脚仕様)	AX15u-3 (可変脚仕様)	AX20u-3	AX27u-3	AX30u-3	AX35u-3	AX40u-3	AX50u-3																
●仕様概略																									
ルーフ形式		なし	キャノピ	キャノピ	キャノピ/キャブ	キャノピ/キャブ	キャノピ/キャブ	キャノピ/キャブ	キャノピ/キャブ																
クローラ形式		ゴム	ゴム	ゴム	鉄	鉄	鉄	鉄	鉄																
●質量・容量																									
機械質量	kg	980	1450	1990	2080	2700	2830	2770	2890	2980	3110	3040	3170	3400	3530	3450	3580	4130	4200	4170	4340	4590	4770	4740	4910
標準バケット容量	m ³	0.024 (0.02)	0.04	0.066 (0.06)	0.08 (0.065)	0.09 (0.08)	0.11 (0.10)	0.14 (0.13)	0.16 (0.14)																
標準バケット幅	mm	398	450	450	500	500	600	600	650																
●ディーゼルエンジン																									
名称		クボタD722-KA	クボタD782-KA	いすゞ3YE1	いすゞAA-3LD2	いすゞAA-3LD2	いすゞAA-3LD2	いすゞAA-3LD2	いすゞCC-4LE2	いすゞCC-4LE2															
形式		水冷4サイクル3気筒渦巻室式	水冷4サイクル3気筒渦巻室式	水冷4サイクル3気筒渦巻室式	水冷4サイクル3気筒渦巻室式	水冷4サイクル3気筒渦巻室式	水冷4サイクル3気筒渦巻室式	水冷4サイクル3気筒渦巻室式	水冷4サイクル4気筒渦巻室式	水冷4サイクル4気筒渦巻室式															
定格出力	kW/min-1 [PS/rpm]	7.4/2000 [10/2000]	8.8/2100 [12/2100]	14/2200 [19/2200]	23.5/2450 [32/2450]	23.5/2450 [32/2450]	23.5/2450 [32/2450]	30.5/2200 [41.5/2200]	30.5/2200 [41.5/2200]																
燃料タンク容量	L	9.5	18	25	40	40	40	50	50																
●作業範囲																									
最大掘削深さ	mm	1750	2100	2350	2365	2650	2660	2850	2865	3150	3160	3400	3420	3600	3620										
最大垂直掘削深さ	mm	1540	1720	1900	1915	2200	2210	2350	2365	2590	2600	2700	2300	2850	2870										
最大掘削高さ	mm	3060	3740	4120	4135	4500	4240	4490	4230	4720	4400	4705	4385	4850	4470	4840	4460	5650	5190	5630	5170	5640	5145	5620	5125
最大ダンプ高さ	mm	2200	2600	2860	2845	3250	3000	3240	2990	3300	3010	3285	2995	3450	3100	3440	3090	4000	3690	3980	3580	3950	3515	3930	3495
最大掘削半径	mm	3350	3720	4250		4700		4950		5210		5690		5800											
前方最小旋回半径(ブームスイング時)	mm	1280/1190	1450/1150	1700/1300		1880/1530	2040/1530	1880/1530	2160/1530	1880/1530	2160/1530	1990/1620	2360/1620	1990/1620	2360/1620	2100/1785	2465/1785	2100/1785	2465/1785	2100/1785	2465/1785	2100/1785	2465/1785	2100/1785	2465/1785
スイング角度(左/右)	度	31/74	45/65	75/50		66/66		66/66		66/66		60/80		60/80											
走行速度	km/h	2.0	4.0/2.0	4.6/2.6	4.5/2.5	4.0/2.4	3.9/2.3	4.4/2.8	4.4/2.8	4.4/2.8	4.4/2.8	4.4/2.5	4.0/2.3	4.4/2.5	4.0/2.3										
●輸送時寸法																									
全長×全幅×全高	mm	2945 ×1000 ×1370	3300 ×1200 ×2230	3870 ×1450 ×2350	3870 ×1450 ×2335	4260 ×1550 ×2520	4260 ×1550 ×2520	4260 ×1550 ×2520	4480 ×1550 ×2620	4480 ×1550 ×2620	4480 ×1550 ×2620	4480 ×1550 ×2620	4480 ×1550 ×2620	4480 ×1550 ×2620	4480 ×1550 ×2620	4480 ×1550 ×2620	4480 ×1550 ×2620	4480 ×1550 ×2620	4480 ×1550 ×2620	4480 ×1550 ×2620	4480 ×1550 ×2620	4480 ×1550 ×2620	4480 ×1550 ×2620	4480 ×1550 ×2620	4480 ×1550 ×2620

●標準バケット容量は新JIS表示です。()内は旧JIS表示です。●[]内は従来単位表示です。●仕様は予告なく変更することがあります。

ミニバックホー AX シリーズ

作業をスムーズに行うミニバックホー

- しなやかな動きと、パワフルな仕事ぶりが自慢です。
- 強力な掘削力とワイドな作業範囲を誇ります。
- 給脂サイクルを大幅に延長する自己潤滑ブッシュを装備しています。



AX05-2

AX08-2KT
(可変脚仕様(生産時オプション))

超小旋回 ミニバックホー AX-UR シリーズ

狭い場所でも楽々作業ができるミニバックホー

- 超小旋回できますから狭所作業で威力を発揮します。
- 側溝掘や深掘が得意なミニバックホーです。
- 後方を気にせずに作業できます。
- 管工事や下水工事等で真価を発揮します。

ミニバックホーAXシリーズ

項目	モデル	AX05-2	AX08-2K
●仕様概略			
クローラ形式		コム	
●質量・容量			
機械質量	kg	470	740
標準バケット容量	m ³	0.011 (0.01)	0.022 (0.02)
標準バケット幅	mm	300	350
●ディーゼルエンジン			
名称		富士DY27DS	クボタZ482-B
形式		空冷4サイクル単気筒	水冷4サイクル2気筒
定格出力	kW/min-1 [PS/rpm]	3.5/2600 [4.8/2600]	6.4/2450 [8.7/2450]
燃料タンク容量	L	3.2	10
●作業範囲			
最大掘削深さ	mm	1315	1525
最大垂直掘削深さ	mm	910	1135
最大掘削高さ	mm	2280	2800
最大ダンプ高さ	mm	1630	2035
最大掘削半径	mm	2400	2800
前方最小旋回半径(ブームスイング時)	mm	940/705	1025/775
スイング角度(左/右)	度	90/50	90/50
走行速度	km/h	1.6	2.0
●輸送時寸法			
全長×全幅×全高	mm	2320×690×1200	2745×810×1265

●標準バケット容量は新JIS表示です。()内は旧JIS表示です。●[]内は従来単位表示です。●AX08-2Kには可変脚仕様(AX08-2KT)もあります。●仕様は予告なく変更することがあります。



AX30UR-4

AX40UR-4

超小旋回ミニバックホーAX-URシリーズ

項目	モデル	AX20UR-3	AX30UR-4	AX40UR-4
●仕様概略				
ルーフ形式		キャノピ		キャノピ
クローラ形式		ゴム	鉄	鉄
●質量・容量				
機械質量	kg	1990	2080	2900
標準バケット容量	m ³	0.066 (0.05)	0.09 (0.08)	0.11 (0.10)
標準バケット幅	mm	450	550	600
●ディーゼルエンジン				
名称		いすゞ3YE1	クボタV1505-KA	クボタV1505-KA
形式		水冷4サイクル3気筒渦巻室式	水冷4サイクル4気筒渦巻室式	水冷4サイクル4気筒渦巻室式
定格出力	kW/min-1 [PS/rpm]	14/2200 [19/2200]	17.7/2000 [24/2000]	20.6/2300 [28/2300]
燃料タンク容量	L	25	35	48
●作業範囲				
最大掘削深さ	mm	2250	2870	2880
最大垂直掘削深さ	mm	1950	2300	2310
最大掘削高さ	mm	4550	5150	5140
最大ダンプ高さ	mm	3300	3880	3870
最大掘削半径	mm	3860	4370	
最小旋回半径(前方/後方)	mm	725/725	775/775	
走行速度(高速/低速)	km/h	4.6/2.6	4.5/2.5	4.6/2.8
●輸送時寸法				
全長×全幅×全高	mm	3670×1450×2270	3900 ×1550 ×2400	3900 ×1595 ×2400
			3900 ×1550 ×2390	3900 ×1595 ×2390
			4480 ×1740 ×2410	4480 ×1740 ×2410
			4480 ×1740 ×2435	4480 ×1740 ×2435

●標準バケット容量は新JIS表示です。()内は旧JIS表示です。●[]内は従来単位表示です。●仕様は予告なく変更することがあります。

LED標示装置

ASB
シリーズ

工事現場の安全とイメージアップをサポートします。

- 屋外仕様の堅固な構造です。
- クレーンでらくらく積み降ろしできる吊りフックを標準としています。
- 昇降は電動モーターで簡単に行えます。
- 車載時、トラックに固定するための便利なフックを標準装備しています。



ASB31TV ASB31TVE ASB42TVE

項目	モデル	ASB31TV	ASB31TVE	ASB42TVE
型式		固定式	電動昇降式	電動昇降式
LED標示部				
標示文字※		3文字1段	4文字2段	4文字2段
標示サイズ(幅×高さ)	mm	960×320	1280×640	1280×640
標示色		オレンジ色	オレンジ色	オレンジ色
構造サイズ(幅×高さ)	mm	430×430 2面	430×430 2面	430×430 2面
内照灯		蛍光灯 18W×2	蛍光灯 18W×2	蛍光灯 18W×2
回転灯		18W×2	18W×2	18W×2
電源	V	100	100	100
LED部最大消費電力	W	150	150	355
昇降用モーター最大消費電力	W	—	300	300
外形寸法				
全幅	mm	1240	1250	1630
全高	mm	1916	2077	2409
最大昇降高さ	mm	—	2846	3263
奥行	mm	1000	1500	1700
質量	kg	130	260	435

※標示文字は固定標示時の標準の文字数です。

エアマンは、こんな製品も用意しています。

便利なコンプレッサ用ホースドラムもご相談ください。



- とっても便利なコンプレッサ用ホースドラム
- 使いやすく、管理がとっても楽なコンプレッサ用ホースドラム。エアホースを必要な時に必要な長さだけ引き出し、収納もらくらく行なえます。さらに、新採用のスイング機構により、コンプレッサの段積み保管時、ドラムの取り外しが不要になりました。

モデル	適合機種 ホース長さ	PDS50S	PDS70S	PDS90S	PDS125S (BOXタイプ)	PDS125S (トレータイプ)	PDS175S (BOXタイプ)	PDS175S (トレータイプ)
スイング式	20SR-5S 20m×1連	○	○	○	○	○	○	○
	30SR-5S 30m×1連	○	○	○	○	○	○	○
	20WR-5S 20m×2連	○	○	○	○	○	○	○
	30WR-5S 30m×2連	○	○	○	○	○	○	○
脱着式	20SR-5F 20m×1連	○	○	○	○	○	○	○
	30SR-5F 30m×1連	○	○	○	○	○	○	○
	20WR-5F 20m×2連	○	○	○	○	○	○	○
	30WR-5F 30m×2連	○	○	○	○	○	○	○
固定式	20SR-4BT 20m×1連	○	○	○	○	○	○	○
	30SR-4BT 30m×1連	○	○	○	○	○	○	○
	20WR-4BT 20m×2連	○	○	○	○	○	○	○
	30WR-4BT 30m×2連	○	○	○	○	○	○	○

*脱着式と固定式には50mホースドラムもご用意しています。*エアホース単品、金具等もご相談ください。

まちの未来、くらしの未来。
AIRMAN®

全国各地の事業所が「まちの未来、くらしの未来。」をサポートします。

北越工業株式会社

本社 新潟県西蒲原郡分水町大字大武新田113-1 〒959-0193
TEL:0256-97-3201(代) FAX:0256-91-3065

管理本部 新潟県西蒲原郡吉田町下粟生津3074 〒959-0293
TEL:0256-93-5571(代) FAX:0256-94-7567

吉田工場 新潟県西蒲原郡吉田町下粟生津3074 〒959-0293
TEL:0256-92-6511(代) FAX:0256-91-1080

東京支社 東京都新宿区西新宿1-22-2新宿サンエビル 〒160-0023
TEL:03-3348-7251(代) FAX:03-3348-8563

東京営業部 TEL:03-3348-8566 FAX:03-3348-7241
産機営業部 TEL:03-3348-7244 FAX:03-3348-7241
東京産機課 TEL:03-3348-8565 FAX:03-3348-7241
常用設備課 TEL:03-3348-7281 FAX:03-5322-7289
海外営業部 TEL:03-3348-8569 FAX:03-5322-8550
販売促進部

北海道支店 札幌建機課 北海道札幌市中央区南一条東 3-9-2 〒060-0051
TEL:011-222-1122 FAX:011-222-1129

東北支店 建機一課 宮城県仙台市宮城野区中野字葦野151 〒983-0013
建機二課 TEL:022-258-9321 FAX:022-258-8787

関東支店 北関東営業所 群馬県高崎市新保町 1719-2 〒370-0018
北関東産機課 TEL:027-352-7763 FAX:027-352-3898
新潟営業所 新潟県新潟市横尾 311-1 〒950-2121
東日本産機課 TEL:025-261-9001 FAX:025-261-9000
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

東京支店 東京建機課 東京都新宿区西新宿 1-22-2新宿サンエビル 〒160-0023
TEL:03-3348-8563 FAX:03-3348-5966

横浜営業所 神奈川県大和市下鶴間3841-1 〒242-0001
TEL:0462-76-2331 FAX:0462-76-2333

静岡営業所 静岡県静岡市宮付1-10-23 〒422-8035
TEL:054-238-0177 FAX:054-238-0323

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

中部支店 名古屋建機課 愛知県一宮市丹陽町伝法寺120 〒491-0822
名古屋産機課 TEL:0586-77-8851 FAX:0586-76-4192
金沢営業所 石川県金沢市高島 1-335 〒921-8001
TEL:076-292-1152 FAX:076-292-1154

西日本支店 大阪建機課 大阪府摂津市新在家 2-32-13 〒566-0055
TEL:06-6349-3631 FAX:06-6349-1141

大阪産機課 大阪府摂津市新在家 2-32-13 〒566-0055
TEL:06-6349-3634 FAX:06-6340-3754

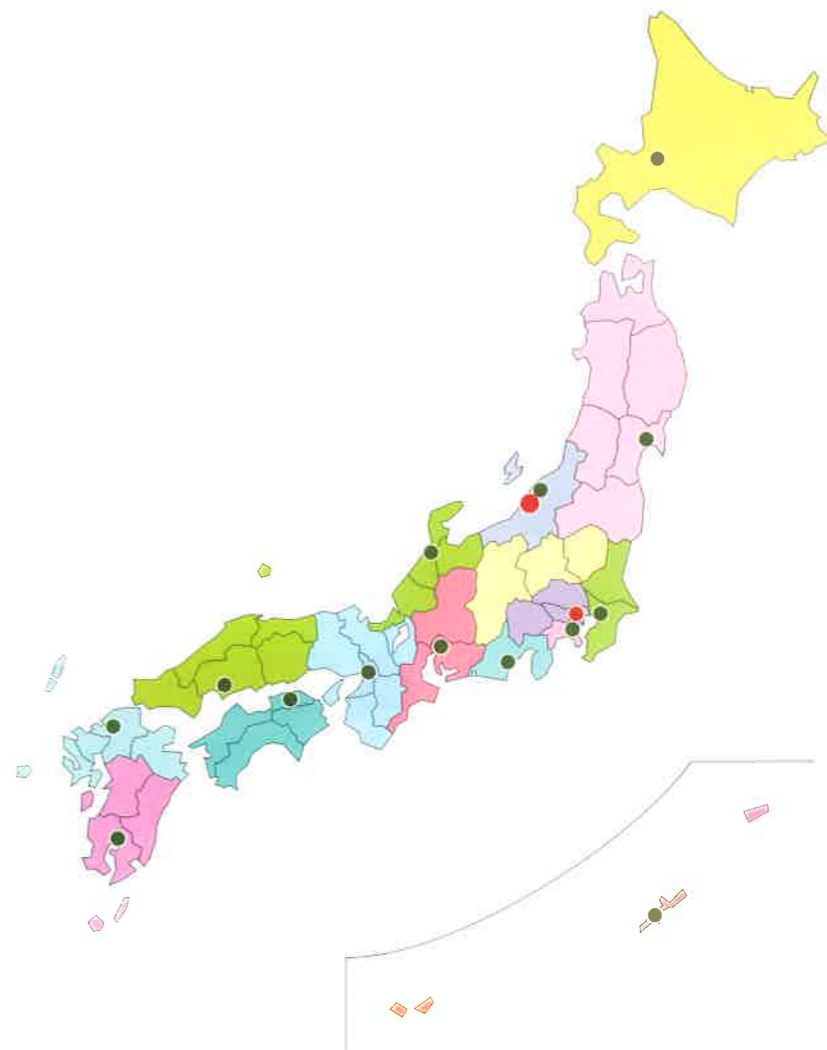
広島営業所 広島県広島市中区富士見町 16-22 〒730-0043
TEL:082-244-1291 FAX:082-244-3676

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

九州支店 福岡建機課 福岡県大野城市御笠川13-7-1 〒816-0912
TEL:092-504-1831 FAX:092-504-1839

南九州営業所 鹿児島県姶良郡加治木町反土1442-8 〒899-5231
TEL:0995-62-4166 FAX:0995-62-4018

南関東サービスセンター 神奈川県大和市下鶴間3841-1 〒242-0001
TEL:0462-76-2331 FAX:0462-76-2333



AIRMAN お客様技術相談室

技術的なご質問・ご要望に専門の担当者が対応いたします。
下記フリーダイヤルでお気軽にお問い合わせください。

0120-07-6364
FAX:03-5322-8552

ホームページ <http://www.airman.co.jp>

故障・修理のお問い合わせはお近くのエアマン サービスセンターへ

◆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 埼玉県八潮市南後谷242 〒340-0831
TEL:048-932-6401 FAX:048-932-6403
西関東事業所 神奈川県相模原市西橋本3-10-18 〒229-1131
TEL:042-779-9666 FAX:042-779-9668
名古屋事業所 愛知県一宮市丹陽町外崎字下川田183 〒491-0825
TEL:0586-75-5521 FAX:0586-75-5520
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 広島県広島市安芸区船越南4-2-21 〒736-0082
TEL:082-821-2067 FAX:082-821-2068

株式会社 エーエスシー 東北

宮城県仙台市宮城野区中野字葦野151 〒983-0013
TEL:022-259-0191 FAX:022-259-0120

イーエヌシステム株式会社 サービス課

新潟県西蒲原郡分水町大字大武新田113-1 〒959-0122
TEL:0256-97-6151 FAX:0256-97-6150

エアマンの工場は国際的な品質保証規格ISO9001の認証取得工場です。

記

認証取得事業所:北越工業(株)新潟工場

認証の対象範囲:回転式および往復式コンプレッサ・エンジン発電機・油圧シヨベル
以上の開発・設計・製造およびサービス支援業務

認証登録機関:日本品質保証機構(JQA-0581)



JQA-0581

今後も、エアマンの工場から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。

AIRMAN®

北越工業株式会社

⚠ 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、2004年1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は北越工業(株)の登録商標です。

販売店