株式会社AIRMAN

2025年4月より北越工業株式会社から社名が変更となりました。

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
営 業 本 部　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
札 幌 営 業 所　北海道札幌市中央区南一条東 2-2-5　〒060-0051
TEL:011-222-1122　FAX:011-222-1129

東 北 支 店
仙 台 営 業 所　宮城県仙台市宮城野区中野2-4-8　〒983-0013
TEL:022-258-9321　FAX:022-258-8787

北 関 東 支 店
高 崎 営 業 所　群馬県高崎市倉賀野町 2465-15　〒370-1201
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 営 業 課　東京都新宿区西新宿1-22-2 新宿サンエービル　〒160-0023
TEL:03-3348-8563　FAX:03-3348-7241
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
神奈川営業所　神奈川県相模原市中央区南橋本3-9-15　〒252-0253
TEL:042-700-5020　FAX:042-700-5021
静 岡 営 業 所　静岡県静岡市駿河区栗原 6-25　〒422-8008
TEL:054-264-1512　FAX:054-264-1513

●西日本営業部

中 部 支 店
名古屋営業所　愛知県一宮市伝法寺 5-10-2　〒491-0828
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 営 業 課　大阪府摂津市新在家 2-32-13　〒566-0055
TEL:06-6349-3631　FAX:06-6349-1141
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 営 業 所　広島県広島市西区観音新町 4-10-189　〒733-0036
TEL:082-292-1122　FAX:082-292-1130

九 州 支 店
福 岡 営 業 所　福岡県大野城市御笠川 6-1-2　〒816-0912
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

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
電設・プラント課　TEL:03-3348-8565　FAX:03-3342-5966
技　術　課　TEL:03-3348-7244

ホームページ　https://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

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

新 潟 事 業 所　新潟県燕市笹曲5-22　〒959-0117
TEL:0256-97-3603　FAX:0256-77-8989
部 品 課　TEL:03-6304-5481　FAX:03-6304-5482
TEL:0256-98-0005　FAX:0256-98-0006

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

西関東事業所　神奈川県相模原市中央区南橋本3-9-15　〒252-0253
TEL:042-779-9666　FAX:042-779-9668

静 岡 事 業 所　静岡県静岡市駿河区栗原6-25　〒422-8008
TEL:054-264-1512　FAX:054-264-1513

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

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
部 品 課　TEL:06-6349-3670　FAX:06-6349-3671

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

広 島 事 業 所　広島県広島市西区観音新町 4-10-189　〒733-0036
TEL:082-297-3500　FAX:082-294-8320

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　https://www.a-s-c.net

ISO9001、ISO14001の認証工場で生産しています。

ISO 9001
ISO 14001

ISO9001：JQA-0581

■本社工場 ／ 関連事業所
■イーエヌシステム(株)　■(株)ファンドリー

ISO14001：JQA-EM4670

■本社工場

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器系の機器には使用しないでください。
●ご使用前に取扱説明書をよく読んで、安全にお使いください。
●事故や故障を未然に防止するため、必ず日常点検・定期点検を行なってください。

●このカタログの内容は2025年 3 月現在のものです。
仕様およ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ください。
●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は異なることがありますのでご了承ください。

お客様技術相談室

0120-07-6364
フリーダイヤル

AIRMANは(株)AIRMANの登録商標です。

販売店

No.25 総合 25-03Ⓙ

総合カタログ
2025年4月

AIRMAN®
PRODUCTS LINE-UP

SCREW COMPRESSOR / ENGINE GENERATOR
SCISSORS LIFTER / Mini-EXCAVATOR

まちの未来、
くらしの未来をみつめています。

わたしたちは、産業・建設機械のリーディング・カンパニーとして、企業市民として、ただ人びとの快適なくらしを追求するだけでなく、次の世代、こどもたちのために、それを持続可能なものにしていく使命があると考えています。
そのために、エアマン製品は、品質、性能面で優れているのはもちろん、環境面でも高い評価をいただけるようなものでなければなりません。
製品を通じて、豊かなまち、豊かなくらしを実現していくために、わたしたちは、世界最先端と評価されている技術力をさらにみがきあげ、くらしと自然環境との調和のとれた発展を目指して、前進していきます。

AIRMAN®

平成24年度「緑化優良工場等 経済産業大臣賞」受賞

AIRMAN®

エンジンコンプレッサ
P.2・3・4 PDSシリーズ
P.5・6 アフタクーラ仕様 PDS-Cシリーズ
P.6 ドライエア仕様 PDS-Dシリーズ
P.7・8・9 高圧仕様 PDSF・G・J・Kシリーズ
P.10 高圧仕様・アフタクーラ仕様／ドライエア仕様 PDSF・G・J・K-C/Dシリーズ

コンプレッサ
P.11 オイルフリータイプ「シューくりん」

屋外設置型スクリュコンプレッサ
P.12 屋外設置型 SMS-S/Rシリーズ
P.13 屋外設置型 インバータ制御仕様 SMS-Vシリーズ

スクリュコンプレッサ
P.14 SAS/SWS-S/Rシリーズ
P.15 インバータ制御仕様 SAS/SWS-Vシリーズ
P.16・17・18 オイルフリータイプ SAD・SMAD・SWDシリーズ
P.19 中圧仕様 SASGシリーズ

レーザアシスト
P.19 SASG19VD+NMAG19

屋外設置型スクリュコンプレッサ（水冷タイプ）
P.19 MWS160S/MWH200SD（高圧）

高所作業車／高所作業台
P.20 高所作業車 ENCL/ENTLシリーズ
P.21 高所作業台 らくノリ君（ENHL）シリーズ

自走式運搬台車
P.21 ENCC040

エンジン発電機
P.22 リークガード SDG-Lシリーズ
P.23 大容量燃料タンク搭載リークガード SDG-LXシリーズ
P.24 リークガードエイブルジェネレータ SDG-LAシリーズ
P.25 大容量燃料タンク搭載リークガードエイブルジェネレータ SDG-LAXシリーズ
P.26・27 SDGシリーズ
P.28 インバータ内蔵 V-Pumpシリーズ
P.29 分電盤内蔵 SDG-LXRシリーズ
P.30・31 一般停電用予備発電機 SDG-Eシリーズ
P.32 極超低騒音仕様 SDG-ZL/ZLXシリーズ
P.33 極超低騒音仕様エイブルジェネレータ SDG-ZLA/ZLAXシリーズ
P.34 極超低騒音仕様 SDG-ASシリーズ

常用エンジン発電機
P.35 SDG-EPS

発電機用負荷試験装置
P.35 SLBT80

小型エンジン発電機
P.36 ポータブル仕様 HPシリーズ

ミニバックホー
P.37 後方超小旋回仕様 AX-uシリーズ
P.37 超小旋回仕様 AX-URシリーズ

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。

PDS400L

PDS65L

PDS80L

PDS100L

PDS140L

エンジンコンプレッサ**PDS-L**シリーズ（ボックスタイプ）

項目 ＼ モデル		PDS65L -5C5 (リークガード)	PDS80L -5C5 (リークガード)	PDS100L -5C5 (リークガード)	PDS140L -5C5 (リークガード)	PDS400L -5C5 (リークガード)
●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	1.84	2.3	2.8	4.0	11.3
吐出圧力	MPa	0.7				
潤滑油量	L	7	8	9	14	40
サービスエアバルブサイズ・数量		20A・1ケ　エアチャック10A×1ケ	20A・2ケ		20A・2ケ　エアチャック10A×1ケ	20A・3ケ　50A・1ケ
●ディーゼルエンジン						
名称		クボタD722-K3A	クボタD902-K3A	クボタD1105-K3B	ヤンマー3TNV88-BDHK2	クボタV3800-DI-TI-K3B
形式		水冷4サイクル3気筒渦流室式			水冷4サイクル3気筒直噴式	水冷4サイクル4気筒直噴式過給機給気冷却器付
定格出力	kW/min-1	14.1/3600	17.0/3600	19.2/3400	26.9/3000	79.3/2600
エンジンオイル量	L	3.8	3.7	4.5	6.7	13
燃料タンク容量	L	18	33		69	177
バッテリ・数量		55B24R・1ケ		85D26R・1ケ		130F51・1ケ
●寸法・質量・その他						
全長×全幅×全高	mm	1370(1250)×700×800	1520(1395)×770×880	1625(1505)×800×905	1700(1580)×890×1130	2600×1300×1300
乾燥(運転整備)質量	kg	310(340)	420(460)	515(555)	690(770)	1560(1760)
騒音指定		超				
排ガス指定		第3次				

●全長（ ）内はボンネットのみの数値です。●騒音指定の「超」は超低騒音型指定機です。●仕様は予告なく変更することがあります。

PDS185S

PDS80S

PDS100S

PDS130S

PDS265S

PDS390S

エンジンコンプレッサ**PDS-S**シリーズ（ボックスタイプ）

項目 ＼ モデル		PDS80S -5C5	PDS100S -5C5	PDS130S -5C3	PDS185S -5C5	PDS185S -7C5 (リークガード)	PDS265S -5C3	PDS390S -5C1
●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	2.3	2.8	3.7	5.2		7.5	11.0
吐出圧力	MPa	0.7		0.69	0.7		0.69	
潤滑油量	L	8	9	15	15		30	50
サービスエアバルブサイズ・数量		20A・2ケ			20A・3ケ		20A・4ケ　50A・1ケ(CAP)	20A・4ケ　50A・1ケ
●ディーゼルエンジン								
名称		クボタD902-K3A	クボタD1105-K3B	ヤンマー3TNV88-BDHK	ヤンマー4TNV88-BXDHK SR		ヤンマーKDP-4TNV98T	いすゞCI-4JJ1X
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気筒直噴式過給機付	水冷4サイクル4気筒直噴式過給機給気冷却器付
定格出力	kW/min-1	17.0/3600	19.2/3400	26.9/3000	34.9/3000		61.2/2500	84.4/2200
エンジンオイル量	L	3.7	4.5	6.7	7.4		11	15
燃料タンク容量	L	25	28	70	90	92	115	180
バッテリ・数量		55B24R・1ケ	85D26R・1ケ				95D31R・1ケ	85D26R・2ケ
●寸法・質量・その他								
全長×全幅×全高	mm	1500(1375)×770×865	1580(1460)×770×900	1700(1580)×890×1080	1970(1850)×950×1080	1970(1850)×950×1300	2050×1200×1250	2810(2680)×1300×1400
乾燥(運転整備)質量	kg	400(435)	460(500)	640(720)	755(850)	825(925)	1150(1290)	1660(1870)
騒音指定		超						
排ガス指定		第3次						

●全長（ ）内はボンネットのみの数値です。●騒音指定の「超」は超低騒音型指定機です。●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

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。

PDS670S

PDS390S

PDS750S

エンジンコンプレッサPDS-Sシリーズ（トレーラタイプ）

項目 ＼ モデル		PDS390S -4C1	PDS670S -4C5	PDS750S -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	11.0	19.0	21.2
吐出圧力	MPa	0.69	0.7	
潤滑油量	L	50	97	80
サービスエアバルブサイズ・数量		20A・4ケ　50A・1ケ	20A・2ケ　50A・1ケ　エアチャック10A×1ケ	10A・1ケ　20A・2ケ　50A・1ケ
●ディーゼルエンジン				
名称		いすゞCI-4JJ1X	いすゞAI-4HK1X	日野J08C-UT
形式		水冷4サイクル4気筒直噴式過給機給気冷却器付		水冷4サイクル6気筒直噴式過給機付
定格出力	kW/min^{-1}	84.4/2200	118.6/2000	144.5/2100
エンジンオイル量	L	15	20.5	23
燃料タンク容量	L	180	310	310
バッテリ・数量		85D26R・2ケ	130F51・2ケ	130F51・2ケ
●寸法・質量・その他				
全長×全幅×全高	mm	3065×1405×1870	3690×1680×2145	3650×1685×2095
乾燥(運転整備)質量	kg	1965(2175)	2940(3310)	3020(3370)
タイヤサイズ・数量		175/80R13　97/95N・4輪		
騒音指定		超	低	
排ガス指定		第3次		—

●全長はドローバを立てた状態の値です。●騒音指定の「超」は超低騒音型指定機、「低」は低騒音型指定機です。●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

水分の少ないエア・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。
●直接エアドライヤに接続できます。

PDS185SC

PDS80SC

PDS100SC

PDS130SC

PDS185SC
（スキッドタイプ）

PDS65LC

PDS80LC

PDS100LC

PDS140LC

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		PDS65LC -5C5 (リークガード)	PDS80LC -5C5 (リークガード)	PDS80SC -5C5	PDS100LC -5C5 (リークガード)	PDS100SC -5C5	PDS130SC -5C3	PDS140LC -5C5 (リークガード)	PDS185SC -3C5 (スキッドタイプ)	PDS185SC -5C5	PDS185SC -7C5 (リークガード)
●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	1.84	2.3		2.8		3.7	4.0	5.2		
吐出圧力	MPa	0.7					0.69	0.7			
潤滑油量	L	7	8		9		15	14	15		
サービスエア温度(目安)		大気温＋20℃									
サービスエアバルブサイズ・数量		20A・1ケ エアチャック10A×1ケ	20A・2ケ					20A・2ケ エアチャック10A×1ケ	20A・3ケ		
●ディーゼルエンジン											
名称		クボタD722-K3A	クボタD902-K3A		クボタD1105-K3B		ヤンマー3TNV88-BDHK	ヤンマー3TNV88-BDHK2	ヤンマー4TNV88-BXDHK SR		
形式		水冷4サイクル3気筒渦流室式					水冷4サイクル3気筒直噴式		水冷4サイクル4気筒直噴式		
定格出力	kW/min^{-1}	14.1/3600	17.0/3600		19.2/3400		26.9/3000		34.9/3000		
エンジンオイル量	L	3.8	3.7		4.5		6.7		7.4		
燃料タンク容量	L	18	33	25	33	28	70	69	90		92
バッテリ・数量		55B24R・1ケ			85D26R・1ケ						
●寸法・質量・その他											
全長×全幅×全高	mm	1370(1250)×700×800	1520(1395)×770×880	1500(1375)×770×865	1625(1505)×800×905	1580(1460)×770×900	1700(1580)×890×1080	1700(1580)×890×1130	1850×1130×1270	1970(1850)×950×1080	1970(1850)×950×1300
乾燥(運転整備)質量	kg	315(345)	430(470)	405(440)	525(565)	470(510)	650(730)	700(780)	800(900)	765(860)	835(935)
騒音指定		超									
排ガス指定		第3次									

●ボックスタイプの全長(　)内はボンネットのみの数値です。●騒音指定の「超」は超低騒音型指定機です。●仕様は予告なく変更することがあります。

ドライエア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。

PDS670SD

PDS265SD
（ボックス）

PDS390SD
（ボックス）

PDS390SD
（トレーラ）

PDS400LD

エンジンコンプレッサPDS-C/Dシリーズ（アフタクーラ仕様／ドライエア仕様）

項目＼モデル		PDS265SC/D -5C3（ボックス）	PDS390SC/D -5C1（ボックス）	PDS390SC/D -4C1（トレーラ）	PDS400LC/D -5C5	PDS670SD -4C5
●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	m³/min	7.5	11.0		11.3	19.0
吐出圧力	MPa	0.69	0.69		0.7	
潤滑油量	L	30	50		40	97
サービスエア温度(目安)		大気温+20℃/40℃				大気温+40℃
サービスエアバルブサイズ・数量		20A・4ケ　50A・1ケ(CAP)	20A・4ケ　50A・1ケ		20A・3ケ　50A・1ケ	20A・2ケ 50A・1ケ エアチャック10A×1ケ
●ディーゼルエンジン						
名称		ヤンマーKDP-4TNV98T	いすゞCI-4JJ1X		クボタV3800-DI-TI-K3B	いすゞAI-4HK1X
形式		水冷4サイクル4気筒直噴式過給機付	水冷4サイクル4気筒直噴式過給機給気冷却器付			
定格出力	kW/min⁻¹	61.2/2500	84.4/2200		79.3/2600	118.6/2000
エンジンオイル量	L	11	15		13	20.5
燃料タンク容量	L	115	180		177	310
バッテリ・数量		95D31・1ケ	85D26R・2ケ		130F51・1ケ	130F51・2ケ
●寸法・質量・その他						
全長×全幅×全高	mm	2050/2175×1200×1250	2810/2870(2680)×1300×1400	3065×1405×1870	2600×1300×1300	3690×1680×2145
乾燥(運転整備)質量	kg	1170(1310)/1210(1350)	1700(1910)/1770(1980)	2005(2215)/2075(2285)	1610(1810)/1660(1860)	3050(3430)
タイヤサイズ・数量		—	—	175/80R13　97/95N・4輪	—	175/80R13　97/95N・4輪
騒音指定		超				低
排ガス指定		第3次				

●ボックスタイプの全長（　）内はボンネットのみの数値です。●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。
●騒音指定の「超」は超低騒音型指定機、「低」は低騒音型指定機です。●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 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ラタイプもございます。
●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。

PDSF550S

PDSF100S

PDSF140S

PDSF315S
（ボックス）

PDSF315S
（トレーラ）

エンジンコンプレッサPDSFシリーズ（高圧仕様）

項目＼モデル		PDSF100S -5C3	PDSF140S -5C3	PDSF315S -5C1（ボックス）	PDSF315S -4C1（トレーラ）	PDSF550S -4C5
●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	m³/min	2.8	4.0	8.9		17.0/15.6
吐出圧力	MPa	1.03				0.7/1.03
潤滑油量	L	15		50		97
サービスエアバルブサイズ・数量		20A・2ケ	20A・3ケ	20A・4ケ　50A・1ケ		20A・2ケ 50A・1ケ エアチャック10A×1ケ
●ディーゼルエンジン						
名称		ヤンマー3TNV88-BDHK	ヤンマー4TNV88-BDHKS	いすゞCI-4JJ1X		いすゞAI-4HK1X
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気筒直噴式過給機給気冷却器付		
定格出力	kW/min⁻¹	26.9/3000	34.9/3000	84.4/2200		118.6/2000
エンジンオイル量	L	6.7	7.4	15		20.5
燃料タンク容量	L	70	90	180		310
バッテリ・数量		85D26R・1ケ		85D26R・2ケ		130F51・2ケ
●寸法・質量・その他						
全長×全幅×全高	mm	1700(1580)×890×1080	1970(1850)×950×1080	2810(2680)×1300×1400	3065×1405×1870	3690×1680×2145
乾燥(運転整備)質量	kg	640(720)	740(840)	1700(1910)	2005(2215)	2980(3350)
タイヤサイズ・数量		—			175/80R13　97/95N・4輪	
騒音指定		超				低
排ガス指定		第3次				

●ボックスタイプの全長（　）内はボンネットのみの数値です。●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。
●騒音指定の「超」は超低騒音型指定機、「低」は低騒音型指定機です。●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 PDSG・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ラタイプもございます。
●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。

PDSG750VRS

PDSK1250LDP

PDSG290LVR

PDSG900DP

PDSG1400LDP

PDSG1400LVR

PDSJ850DP

PDSJ1100DP

PDSJ1550DP

PDSK930LDP

PDSK930DP

エンジンコンプレッサ**PDSG**シリーズ（高圧仕様）

項目＼モデル	PDSG290LVR -5C5 (リークガード)	PDSG750VRS -4C5	PDSG900DP -4C5	PDSG1400LDP -5C5 (リークガード)	PDSG1400LVR -5C5 (リークガード)
●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 m³/min	8.2(9.6~8.2)	21.2(25.5~21.2)	24.4	39.7	39.7(42.5~39.7)
吐出圧力 MPa	1.4(0.6~1.4)	1.4(0.5~1.4)	1.03/1.4		1.4(0.65~1.4)
潤滑油量 L	38	82	95	200	
サービスエアバルブサイズ・数量	20A・3ケ 50A・1ケ	20A・2ケ 50A・1ケ	20A・1ケ 65A・1ケ	20A・1ケ 80A・1ケ	
●ディーゼルエンジン					
名称	クボタ V3800-DI-TI-K3B	日野 J08E-UK	コマツSAA6D125E-5-A	コマツSAA6D140E-5-B	
形式	水冷4サイクル直接噴射式過給機給気冷却器付	水冷4サイクル6気筒直噴式過給機給気冷却器付			
定格出力 kW/min⁻¹	79.3/2600	197/2100	247.0/1900	398.0/2000	
エンジンオイル量 L	13	28.5	41	61	
燃料タンク容量 L	177	400	600	780	
バッテリ・数量	130F51・1ケ	170F51・2ケ		225H52・2ケ	
●寸法・質量・その他					
全長×全幅×全高 mm	2600×1300×1300	3830×1730×2325	4370×2000×2290	4750×1950×2050	
乾燥(運転整備)質量 kg	1590(1790)	3410(3870)	4950(5620)	6610(7530)	
タイヤサイズ・数量	—	185/80R14 102/100N・4輪	7.50-16 14PR・4輪	—	
騒音指定	超	低			
排ガス指定	第3次				

●ボックスタイプの全長（ ）内はボンネットのみの数値です。●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。
●騒音指定の「超」は超低騒音型指定機、「低」は低騒音型指定機です。●仕様は予告なく変更することがあります。●「PDSG750VRS」の型式は「PDSG750S-4C5」になります。

エンジンコンプレッサ**PDSJ・PDSK**シリーズ（高圧仕様）

項目＼モデル	PDSJ850DP -4C5	PDSJ1100DP -4C5	PDSJ1550DP -4C6	PDSK930LDP -5C5 (リークガード)	PDSK930DP -4C5 (トレーラ)	PDSK1250LDP -5C5 (リークガード)
●コンプレッサ						
形式	スクリュ回転形2段圧縮油冷式					
空気量 m³/min	24.1	29.7	43.9/42.5	29.7/25.5	25.5	37.0/35.4
吐出圧力 MPa	1.7/2.0			2.0/2.5		
潤滑油量 L	98		150	98		165
サービスエアバルブサイズ・数量	20A・1ケ 50A・1ケ					20A・1ケ 80A・1ケ
●ディーゼルエンジン						
名称	コマツSAA6D125E-5-A	コマツSAA6D125E-5-C	コマツSAA6D140E-5-B	コマツSAA6D125E-5-C		コマツSAA6D140E-5-B
形式	水冷4サイクル6気筒直噴式過給機給気冷却器付					
定格出力 kW/min⁻¹	247.0/1900	282.9/2100	398.0/2000	282.9/2100		398.0/2000
エンジンオイル量 L	41		61	41		61
燃料タンク容量 L	600	700	902	710	700	880
バッテリ・数量	170F51・2ケ		225H52・2ケ	170F51・2ケ		225H52・2ケ
●寸法・質量・その他						
全長×全幅×全高 mm	4370×2000×2290		4900×2100×2500	4300×1850×1900	4370×2000×2290	4850×2150×2100
乾燥(運転整備)質量 kg	5270(5940)	5520(6270)	7510(8500)	5080(5850)	5520(6270)	7250(8250)
タイヤサイズ・数量	7.50-16 14PR・4輪		7.00-15 14PR(i)・4輪	—	7.50-16 14PR・4輪	—
騒音指定	低					
排ガス指定	第3次					

●ボックスタイプの全長（ ）内はボンネットのみの数値です。●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。●騒音指定の「低」は低騒音型指定機です。
●仕様は予告なく変更することがあります。

高圧仕様・アフタクーラ仕様／ドライエア仕様エンジンコンプレッサ
PDSF・G・J・K-C/D シリーズ
水分の少ないエア・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。
●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。（ドライエア仕様）
●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。（アフタクーラ仕様）

PDSG750VRSD

アフタクーラ仕様
PDSF100SC

アフタクーラ仕様
PDSF140SC

ドライエア仕様
PDSG290LVRD

アフタクーラ仕様
PDSF315SC（ボックス）

アフタクーラ仕様
PDSF315SC（トレーラ）

アフタクーラ仕様
PDSG900DPC

アフタクーラ仕様
PDSJ850DPC

ドライエア仕様
PDSF550SD

エンジンコンプレッサPDSF・PDSG・PDSJ・PDSKシリーズ（高圧仕様・アフタクーラ仕様/ドライエア仕様）

項目＼モデル		アフタクーラ仕様 PDSF100SC-5C3	アフタクーラ仕様 PDSF140SC-5C3	アフタクーラ仕様 PDSF315SC -5C1（ボックス）	アフタクーラ仕様 PDSF315SC -4C1（トレーラ）	ドライエア仕様 PDSF550SD -4C5	アフタクーラ仕様/ドライエア仕様 PDSG290LVRC/D -5C5（リークガード）	ドライエア仕様 PDSG750VRSD -4C5	アフタクーラ仕様 PDSG900DPC -4C5	アフタクーラ仕様 PDSJ850DPC -4C5
●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	2.8	4.0	8.9		17.0/15.6	8.2(9.6～8.2)	21.2(25.5～21.2)	24.4	24.1
吐出圧力	MPa	1.03		1.03		0.7/1.03	1.4(0.6～1.4)	1.4(0.5～1.4)	1.03/1.4	1.7/2.0
潤滑油量	L	15		50		97	38	82	95	98
サービスエア温度（目安）		大気温＋20℃				大気温＋40℃	大気温＋20℃/40℃	大気温＋40℃	大気温＋20℃	
サービスエアバルブサイズ・数量		20A・2ケ	20A・3ケ	20A・4ケ　50A・1ケ		20A・2ケ　50A・1ケ エアチェック10A・1ケ	20A・3ケ　50A・1ケ	20A・2ケ　50A・1ケ	20A・1ケ　65A・1ケ	20A・1ケ　50A・1ケ
●ディーゼルエンジン										
名称		ヤンマー3TNV88-BDHK	ヤンマー4TNV88-BDHKS	いすゞCI-4JJ1X		いすゞAI-4HK1X	クボタ V3800-DI-TI-K3B	日野 J08E-UK	コマツSAA6D125E-5-A	
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気筒直噴式過給機給気冷却器付				水冷4サイクル6気筒直噴式過給機給気冷却器付		
定格出力	kW/min^{-1}	26.9/3000	34.9/3000	84.4/2200		118.6/2000	79.3/2600	197/2100	247/1900	
エンジンオイル量	L	6.7	7.4	15		20.5	13	28.5	41	
燃料タンク容量	L	70	90	180		310	177	400	600	
バッテリ・数量		85D26R・1ケ		85D26R・2ケ		130F51・2ケ	130F51・1ケ	170F51・2ケ		
●寸法・質量・その他										
全長×全幅×全高	mm	1700(1580)×890×1080	1970(1850)×950×1080	2810(2680)×1300×1400	3065×1405×1870	3690×1680×2145	2600×1300×1300	3830×1730×2325	4370×2000×2290	
乾燥(運転整備)質量	kg	650(730)	750(850)	1740(1950)	2045(2255)	3090(3470)	1640(1840)/1690(1890)	3580(4040)	5050(5720)	5350(6030)
タイヤサイズ・数量		―			175/80R13 97/95N・4輪		―	185/80R14 102/100N・4輪	7.50－16　14PR・4輪	
騒音指定		超				低	超	低		
排ガス指定		第3次								

●ボックスタイプの全長（　）内はボンネットのみの数値です。●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。
●騒音指定の「超」は超低騒音型指定機、「低」は低騒音型指定機です。●仕様は予告なく変更することがあります。●「PDSG750VRSD」の型式は「PDSG750SD-4C5」になります。

便利なコンプレッサ用ホースドラムもご相談ください。

適合ドラム選定表セット規格

タイプ	装着可能コンプレッサ機種		ドラム連数	ホース長さ(m)	ドラム型式（部品番号90001-）	セット内容	ホースサイズ 内径×外径 mm	使用圧力 MPa	セット質量 kg	梱包個数 個口
スイング式	・スイング式はドラムを倒してコンプレッサの段積みOK	PDS65L/LC-5C5	1連	20m	20SR-5S3（01114）	レン太郎NRN型（左巻）1台 架台（スイング式）1台 補助ホース1.0m 1本	19×27.5	0～1.03	24	1
				30m	30SR-5S3（01116）				28	1
		PDS80L/LC/S/SC-5C5 PDS100L/LC/S/SC-5C5 PDS130S/SC-5C3 PDS140L/LC-5C5 PDSF100S/SC-5C3 PDSF140S/SC-5C3 PDS185S/SC-5C5 PDS185S/SC-7C5	1連	20m	20SR-5S2（01111）	レン太郎NRN型（右巻）1台 架台（スイング式）1台 補助ホース1.0m 1本			28	1
				30m	30SR-5S2（01112）				32	1
		PDS80L/LC/S/SC-5C5 PDS100L/LC/S/SC-5C5 PDS130S/SC-5C3 PDS140L/LC-5C5 PDSF100S/SC-5C3	2連	20m	20WR-5S2（01113）	レン太郎NRN型（右巻）1台 レン太郎NRN型（左巻）1台 架台（スイング式）2台 補助ホース1.0m 2本			52	2
				30m	30WR-5S2（01115）				60	2
		PDSF140S/SC-5C3 PDS185S/SC-5C5 PDS185S/SC-7C5	2連	20m	20WR-5S4（01150）	レン太郎NRN型（右巻）1台 レン太郎NRN型（左巻）1台 架台（スイング式）2台 補助ホース1.0m 2本 45°エルボ・ニップル 1個			48	3
				30m	30WR-5S4（01151）				56	3
着脱式	・着脱式はドラムをはずしてコンプレッサの段積みOK ・ドラムは段積みで保管	PDS65L/LC-5C5 PDS80L/LC/S/SC-5C5 PDS100L/LC/S/SC-5C5 PDS130S/SC-5C3 PDS140L/LC-5C5 PDSF100S/SC-5C3 PDSF140S/SC-5C3 PDS185S/SC-5C5 PDS185S/SC-7C5	1連	20m	20SR-5F（01023）	レン太郎NRC型（右巻）1台 架台（着脱式）1台 補助ホース1.0m 1本			19	2
				30m	30SR-5F（01024）				24	2
				50m	50SR-5F（01025）				32	2
		PDS80L/LC/S/SC-5C5 PDS100L/LC/S/SC-5C5 PDS130S/SC-5C3 PDS140L/LC-5C5 PDSF100S/SC-5C3 PDSF140S/SC-5C3 PDS185S/SC-5C5 PDS185S/SC-7C5	2連	20m	20WR-5F（01026）	レン太郎NRC型（右巻）1台 レン太郎NRC型（左巻）1台 架台（着脱式）2台 補助ホース1.0m 2本			38	3
				30m	30WR-5F（01027）				48	3
				50m	50WR-5F（01028）				64	3
別置式	・別置式はコンプレッサとつないで使用 ・ドラムは段積みOK		1連	20m	20SB-B（01041）	レン太郎NRC型（右巻）1台 補助ホース2.5m 1本 Uフック 1個			16	2
				30m	30SB-B（01042）				21	2
				50m	50SB-B（01043）				29	2

オイルフリーコンプレッサ ENSK「シューくりん」
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、水噴霧用エアガンも装備しています。
●運転・停止はボタンを押すだけの簡単操作です。

ENSK01

エアブロー用オイルフリーコンプレッサ

項目＼モデル		シューくりん ENSK01
●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	48
圧力	MPa	0.8
エアガン数量		エア用×1、水噴霧兼用×1
●モータ		
出力	kW	1.1
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	600×335×675（アジャスタ含む715）
質量	kg	50
●ダストステップ		
全幅×奥行×全高	mm	600×600×312
質量	kg	13

●仕様は予告なく変更することがあります。
※製造元：イーエヌシステム株式会社

屋外設置型スクリュコンプレッサ SMS-S/R シリーズ

モータ駆動による屋外設置型のコンプレッサ

●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。
●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。

SMS4ESD　SMS8ESD　SMS11ESD　SMS22ESD　SMS37ESD　SMS55ESD　SMS75ESD

モータ コンプレッサSMS-S/Rシリーズ

項目 ＼ モデル	SMS4ESD-5C/6C	SMS8ESD-5C/6C	SMS11ESD-5C/6C	SMS11ERD-5C/6C	SMS15ESD-5E/6E	SMS15ERD-5E/6E
●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 m³/min	0.44	1.0	1.5		2.65	
吐出圧力 MPa	0.83				0.7	
容量制御方式	二位置制御＋A.C.C.S.＋パージ制御＋自動発停			レギュレータ+パージ制御+自動発停	二位置制御+A.C.C.S.+パージ制御+自動発停	レギュレータ+パージ制御+自動発停
初期充填油量 L	2.5	5	8			
吐出管径 A	10（3/8B）	20（3/4B）	25（1B）			
●モータ						
公称出力 kW	3.7	7.5	11		15	
周波数 Hz	50/60					
電圧 V	200/200･220（400/400･440）					
始動方法	直入					
●概略寸法・概略質量						
幅×奥行×高さ mm	860×560×780	1070×670×1130	1320×700×1240		1320×700×1310	
概略質量※1 kg	180	325	427（387）		550（515）	

項目 ＼ モデル	SMS22ESD-5E/6E	SMS22ERD-5E/6E	SMS37ESD-5E/6E	SMS37ERD-5E/6E	SMS55ESD-5E/6E	SMS55ERD-5E/6E	SMS75ESD-5E/6E	SMS75ERD-5E/6E
●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 m³/min	4.1		6.9		10.2		13.9	
吐出圧力 MPa	0.7		0.7		0.7		0.7	
容量制御方式	二位置制御+A.C.C.S.+パージ制御+自動発停	レギュレータ+パージ制御+自動発停	二位置制御+A.C.C.S.+パージ制御+自動発停	レギュレータ+パージ制御+自動発停	二位置制御+A.C.C.S.+パージ制御+自動発停	レギュレータ+パージ制御+自動発停	二位置制御+A.C.C.S.+パージ制御+自動発停	レギュレータ+パージ制御+自動発停
初期充填油量 L	13		20		41		42	
吐出管径 A	25（1B）		40（1 1/2B）※2		50（2B）			
●モータ								
公称出力 kW	22		37		55		75	
周波数 Hz	50/60							
電圧 V	200/200･220（400/400･440）							
始動方法	スターデルタ							
●概略寸法・概略質量								
幅×奥行×高さ mm	1590×850×1570		1840×960×1630		2590×1250×1750			
概略質量※1 kg	780（740）		1100（1030）		1735（1640）		1820（1690）	

レンタル業者様向け

項目 ＼ モデル	SMS11RD-5C/6C	SMS15RD-5E/6E	SMS22RD-5E/6E	SMS37RD-5E/6E	SMS75RD-5E/6E
●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 m³/min	1.5	2.65	4.1	6.9	13.9
吐出圧力 MPa	0.83	0.7			
容量制御方式	レギュレータ制御+パージ制御+自動発停				
初期充填油量 L	11			15	42
サービスエアバルブ・数量 A	25A・1ケ　20A・1ケ			40A・1ケ　20A・1ケ	50A・1ケ　20A・2ケ
●モータ					
公称出力 kW	11	15	22	37	75
周波数 Hz	50/60				
電圧 V	200/200･220（400/400･440）				
始動方法	直入		スターデルタ		
●概略寸法・概略質量					
幅×奥行×高さ mm	1680×890×1250		1900×910×1250	2110×1030×1380	2590×1250×1690
概略質量※1 kg	640（605）	700（665）	850（800）	1195（1125）	1900（1770）

●空気量の保証値に関しては問い合わせください。●仕様は予告なく変更することがあります。●レンタル業者様向けは二段積み・一点吊りが可能です。
※1 概略質量の（　）内はドライヤ無し仕様の数値です。 ※2 ドライヤ無し仕様の吐出管径は32A（1 1/4B）となります。

インバータ制御仕様 屋外設置型スクリュコンプレッサ SMS-V シリーズ

モータ駆動による屋外設置型のコンプレッサ

●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。

SMS8EVD

SMS11EVD

SMS15EVD

SMS22EVD

SMS37EVD

SMS55EVD

SMS75EVD

インバータ制御仕様　屋外設置型モータ コンプレッサSMS-Vシリーズ

項目 ＼ モデル	SMS8EVD -C	SMS11EVD -C	SMS15EVD -E	SMS22EVD -E	SMS37EVD -E	SMS55EVD -E	SMS75EVD -E
●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 m³/min	1.25～1.05	1.9～1.5	3.0～2.35	4.7～3.75	7.65～6.2	11.8～9.1	16.1～12.5
吐出圧力 MPa	0.5～0.83	0.4～0.83	0.5～0.85	0.5～0.9			
容量制御方式	インバータ制御+パージ制御+自動発停						
初期充填油量 L	5	8		13	18	41	42
吐出管径 A	20（3/4B）	25（1B）			40（1 1/2B）※2	50（2B）	
●モータ							
公称出力 kW	7.5	11	15	22	37	55	75
周波数 Hz	50/60共用						
電圧 V	200/200･220（400/400･440）						
始動方法	インバータ						
●概略寸法・概略質量							
幅×奥行×高さ mm	1130×780×1130	1320×700×1240	1320×700×1310	1590×850×1570	1840×960×1630	2590×1250×1750	
概略質量※1 kg	350	442（402）	565（530）	645（605）	945（875）	1525（1430）	1680（1550）

●空気量の保証値に関しては問い合わせください。●仕様は予告なく変更することがあります。
※1 概略質量の（　）内はドライヤ無し仕様の数値です。 ※2 ドライヤ無し仕様の吐出管径は32A（1 1/4B）となります。

スクリュコンプレッサ SAS/SWS-S/R シリーズ

優れたコストパフォーマンス

●定置タイプとして汎用性の高いコンプレッサです。
●「パージ制御＋自動発停」の省エネ機能を搭載しています。
●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。

SAS4SD

SAS11SD

SAS22SD

SAS37SD

SAS75SD

スクリュコンプレッサSAS-S/Rシリーズ（空冷タイプ）

項目＼モデル	SAS4SD -5C/6C	SAS6SD -5C/6C	SAS8SD -5C/6C	SAS11SD -5C/6C	SAS11RD -5C/6C	SAS15SD -5E/6E	SAS15RD -5E/6E
●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	0.67	1.0	1.5	2.65	
吐出圧力	MPa	0.83				0.7	
容量制御方式		二位置制御＋A.C.C.S.＋パージ制御＋自動発停			レギュレータ+パージ制御+自動発停	二位置制御+A.C.C.S.+パージ制御+自動発停	レギュレータ+パージ制御+自動発停
初期充填油量	L	2.5	3.5	5	8		
吐出管径	A	10（3/8B）	20（3/4B）		25（1B）		
●モータ							
公称出力	kW	3.7	5.5	7.5	11	15	
周波数	Hz	50/60					
電圧	V	200/200･220（400/400･440）					
始動方式		直入					
●概略寸法・概略質量							
幅×奥行×高さ	mm	760×510×750	900×580×900	950×630×1050	1160×670×1200	1160×670×1270	
概略質量※1	kg	160	235	300	387（352）	505（480）	

スクリュコンプレッサSAS/SWS-S/Rシリーズ（空冷/水冷タイプ）

項目＼モデル	SAS22SD -5E/6E	SAS22RD -5E/6E	SAS37SD -5E/6E	SAS37RD -5E/6E	SAS55SD -5E/6E	SAS55RD -5E/6E	SAS75SD -5E/6E	SAS75RD -5E/6E	SWS75SD -5E/6E(水冷)	SWS75RD -5E/6E(水冷)
●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	4.1		6.9		10.2		13.9		
吐出圧力	MPa	0.7								
容量制御方式		二位置制御+A.C.C.S.+パージ制御+自動発停	レギュレータ+パージ制御+自動発停	二位置制御+A.C.C.S.+パージ制御+自動発停	レギュレータ+パージ制御+自動発停	二位置制御+A.C.C.S.+パージ制御+自動発停	レギュレータ+パージ制御+自動発停	二位置制御+A.C.C.S.+パージ制御+自動発停	レギュレータ+パージ制御+自動発停	二位置制御+A.C.C.S.+パージ制御+自動発停	レギュレータ+パージ制御+自動発停
初期充填油量	L	13		20		41		42			
吐出管径	A	25（1B）		40（1 1/2B）※2		50（2B）					
●モータ											
公称出力	kW	22		37		55		75			
周波数	Hz	50/60									
電圧	V	200/200･220（400/400･440）									
始動方式		スターデルタ									
●概略寸法・概略質量											
幅×奥行×高さ	mm	1380×780×1420		1620×890×1530		2450×1150×1570					
概略質量※1	kg	685（645）		990（920）		1555（1460）		1640（1510）		1670（1540）	

●空気量の保証値に関しては問い合わせください。●仕様は予告なく変更することがあります。●〈SWS75SD/RDの冷却水条件〉冷却水量：125L/min　冷却水給排水管径：32A（Rp1 1/4B）
※1 概略質量の（　）内はドライヤ無し仕様の数値です。 ※2 ドライヤ無し仕様の吐出管径は32A（1 1/4B）となります。

インバータ制御仕様 スクリュコンプレッサ SAS/SWS-V シリーズ

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。
●22/37/55/75kWには先進のIPMモータを搭載しています。

SAS8VD

SAS11VD

SAS15VD

SAS22VD

SAS37VD

SAS55VD

スクリュコンプレッサSAS/SWS-Vシリーズ（空冷/水冷タイプ）

項目＼モデル	SAS8VD -C	SAS11VD -C	SAS15VD -E	SAS22VD -E	SAS37VD -E	SAS55VD -E	SAS75VD -E	SWS75VD -E
●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	1.25～1.05	1.9～1.5	3.0～2.35	4.7～3.75	7.65～6.2	11.8～9.1	16.1～12.5
吐出圧力	MPa	0.5～0.83	0.4～0.83	0.5～0.85	0.5～0.9			
容量制御方式		インバータ制御＋パージ制御＋自動発停						
初期充填油量	L	5	8		13	18	41	42
吐出管径	A	20（3/4B）	25（1B）			40（1 1/2B）※2	50（2B）	
●モータ								
公称出力	kW	7.5	11	15	22	37	55	75
周波数	Hz	50/60共用						
電圧	V	200/200･220（400/400･440）						
始動方式		インバータ						
●概略寸法・概略質量								
幅×奥行×高さ	mm	1045×730×1050	1160×670×1200	1160×670×1270	1380×780×1420	1620×890×1530	2450×1150×1570	
概略質量※1	kg	330	397（362）	520（495）	540（500）	820（750）	1345（1250）	1500（1370） 1560（1435）

●空気量の保証値に関しては問い合わせください。●仕様は予告なく変更することがあります。●〈SWS75VDの冷却水条件〉冷却水量：125L/min　冷却水給排水管径：32A（Rp1 1/4B）
※1 概略質量の（　）内はドライヤ無し仕様の数値です。 ※2 ドライヤ無し仕様の吐出管径は32A（1 1/4B）となります。

オイルフリースクリュコンプレッサ SAD・SMAD-S シリーズ

圧縮空気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。

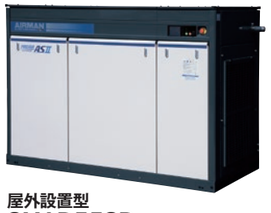
SAD22SD

SAD37SD

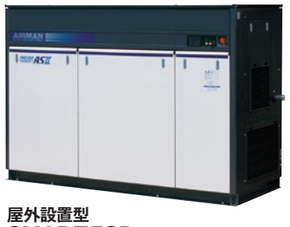
屋外設置型
SMAD160S

屋外設置型
SMAD22SD

屋外設置型
SMAD37SD



屋外設置型
SMAD55SD



屋外設置型
SMAD75SD

オイルフリー スクリュコンプレッサ**SAD・SMAD-S**シリーズ（空冷タイプ）

項目＼モデル		SAD22SD -5E/6E	SAD37SD -5E/6E	屋外設置型 SMAD22SD -5E/6E	屋外設置型 SMAD37SD -5E/6E	屋外設置型 SMAD55SD -5E/6E	屋外設置型 SMAD75SD -5E/6E	屋外設置型 SMAD160S -5E/6E
●コンプレッサ								
形式		スクリュ回転形2段圧縮無給油式						
空気量	m^3/min	3.7	5.6	3.7	5.6	8.6	12.4	28.3(50Hz)/28.1(60Hz)
吐出圧力	MPa	0.7						
容量制御方式		二位置制御＋A.C.C.S.＋パージ制御＋自動発停						
初期充填油量	L	9	13	12	16	19	25	35
吐出管径	A	25(1B)	40(1 1/2B)	25(1B)	40(1 1/2B)	50(2B)		65(2 1/2B)
●モータ								
公称出力	kW	22	37	22	37	55	75	160
周波数	Hz	50/60						
電圧	V	200/200･220（400/400･440）						400/400･440
始動方式		スターデルタ						
●概略寸法・概略質量								
幅×奥行×高さ	mm	1800×900×1450	2030×1100×1655	2040×900×1570	2200×1250×1690	2500×1250×1800	2700×1505×1905	4200×1800×2030
概略質量※	kg	940(910)	1220(1160)	1010(970)	1420(1360)	1665(1580)	2260(2130)	4400

●空気量の保証値に関しては問い合わせください。●仕様は予告なく変更することがあります。※概略質量の（ ）内はドライヤ無し仕様の数値です。

インバータ制御仕様 オイルフリースクリュコンプレッサ SAD・SMAD-V シリーズ

圧縮空気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

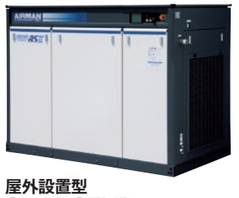
●特殊なコーティングを施したツインスクリュタイプです。
●バランスピストンの採用により、ベアリング交換サイクルはロングライフを実現しています。
●運転状況が一目でわかるモニタ表示機構や非常停止システムも標準装備です。
●食品や医学品製造業をはじめ、精密機械などあらゆる産業分野で活躍しています。

SAD22VD

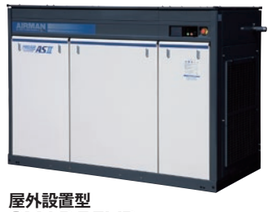
SAD37VD

屋外設置型
SMAD75VD

屋外設置型
SMAD22VD



屋外設置型
SMAD37VD



屋外設置型
SMAD55VD

オイルフリー スクリュコンプレッサ**SAD・SMAD-V**シリーズ（空冷タイプ）

項目＼モデル		SAD22VD -E	SAD37VD -E	屋外設置型 SMAD22VD -E	屋外設置型 SMAD37VD -E	屋外設置型 SMAD55VD -E	屋外設置型 SMAD75VD -E
●コンプレッサ							
形式		スクリュ回転形2段圧縮無給油式					
空気量	m^3/min	4.0～3.3	6.6～5.7	4.0～3.3	6.6～5.7	10.3～8.5	14.6～12.3
吐出圧力	MPa	0.5～0.8	0.5～0.7	0.5～0.8	0.5～0.7	0.5～0.8	
容量制御方式		インバータ制御＋パージ制御＋自動発停					
初期充填油量	L	9	13	12	16	19	25
吐出管径	A	25(1B)	40(1 1/2B)	25(1B)	40(1 1/2B)	50(2B)	
●モータ							
公称出力	kW	22	37	22	37	55	75
周波数	Hz	50/60共用					
電圧	V	200/200･220（400/400･440）					
始動方式		インバータ					
●概略寸法・概略質量							
幅×奥行×高さ	mm	1800×900×1450	2030×1100×1655	2040×900×1570	2200×1250×1690	2500×1250×1800	2700×1505×1905
概略質量※	kg	870(840)	1205(1145)	950(910)	1400(1340)	1625(1540)	2240(2110)

●空気量の保証値に関しては問い合わせください。●仕様は予告なく変更することがあります。※概略質量の（ ）内はドライヤ無し仕様の数値です。

オイルフリースクリュコンプレッサ SWD シリーズ

圧縮空気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。

SWD75PD

SWD160P
※実際の操作パネルはタッチパネルとなります。

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		SWD75PD -52/62		SWD160P -51/61
●コンプレッサ				
形式		スクリュ回転形2段圧縮無給油式		
空気量	m³/min	12.2	9.4	25.8
吐出圧力	MPa	0.7	0.95	0.69
容量制御方式		二位置制御＋A.C.C.S.＋自動発停		
初期充填油量	L	28		48
冷却水量	L/min	120		230
冷却水給排水管径	A	40		50
吐出管径	A	50(2B)		65(2 1/2B)
●モータ				
公称出力	kW	75		160
周波数	Hz	50/60		
電圧	V	200/200･220（400/400･440）		3000/3300
始動方式		スターデルタ		リアクトル
●概略寸法・概略質量				
幅×奥行×高さ	mm	2525×1220×1500		2850×1630×1700
概略質量※	kg	2020（1890）		3550

●空気量の保証値に関しては問い合わせください。●仕様は予告なく変更することがあります。※概略質量の（ ）内はドライヤ無し仕様の数値です。

中圧スクリュコンプレッサ SASG シリーズ

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		SASG19VD -E	SASG19RD -5E/6E
●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	m³/min	2.0～2.7	2.0
吐出圧力	MPa	1.4～0.88	1.4
容量制御方式		インバータ制御＋パージ制御＋自動発停	レギュレータ＋パージ制御＋自動発停
初期充填油量	L	12	
吐出管径	A	20（3/4B）	
●モータ			
公称出力	kW	18.5	
周波数	Hz	50/60共用	50/60
電圧	V	200/200･220（400/400･440）	
始動方式		インバータ	直入
●概略寸法・概略質量			
幅×奥行×高さ	mm	1260×710×1350	
概略質量	kg	510	555

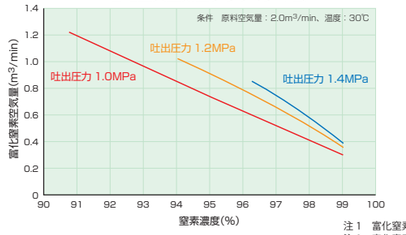
●空気量の保証値に関しては問い合わせください。●仕様は予告なく変更することがあります。

レーザアシスト SASG19VD+NMAG19

手軽に純度 95 ～ 99%の富化窒素空気を供給

●コンプレッサー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。

富化窒素空気量グラフ(参考値)



レーザアシスト

項目 ＼ モデル	SASG19VD-E+NMAG19-E
●富化窒素空気	
純度	99～95 %
発生量	m³/min グラフ参照
吐出管径	A 15
●モータ	
公称出力	kW 18.5
周波数	Hz 50/60共用
電圧	V 200/200・220
始動方式	インバータ
●概略寸法・概略質量	
幅×奥行×高さ	mm 1745×710×1350
概略質量	kg 645

●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。

注1　富化窒素空気量は原料空気量、圧力、温度および高分子膜のバラツキ、状態により異なります。
注2　富化窒素空気量は吸込み条件にて運転し、圧縮機本体の吸込状態（エアフィルター次側）に換算した値です。
注3　本グラフは富化窒素空気量、窒素濃度を保証するものではありません。

屋外設置型スクリュコンプレッサ(水冷タイプ) MWS160S/MWH200SD(高圧)

水冷タイプの屋外設置型

●大容量タイプの屋外設置型スクリュコンプレッサです。
●トンネル工事などの建設現場のエア源として最適です。

MWS160S

MWH200SD

屋外設置型スクリュコンプレッサ（水冷タイプ）

項目 ＼ モデル		MWS160S -5E/6E	MWH200SD -5E/6E
●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	m³/min	25	20
吐出圧力	MPa	0.7	1.6
容量制御方式		二位置制御＋A.C.C.S.＋パージ制御＋自動発停	
初期充填油量	L	78	132
吐出管フランジ寸法	A	JIS10K 65A(2 1/2B)	JIS20K 50A(2B)
●モータ			
出力	kW	160	200
周波数	Hz	50/60	50/60
電圧	V	3000/3300	400/440
始動方法		リアクトル	スターデルタ
●概略寸法・概略質量			
幅×奥行×高さ	mm	3100×1450×1800	3800×1700×2050
概略質量	kg	3250	5600

●空気量の保証値に関しては問い合わせください。
●仕様は予告なく変更することがあります。
●画像は図面を基に描き起こしたもので実際とは異なる場合があります。

高所作業車 ENCL/ENTL シリーズ

使いやすい高所作業車

●屋外保管OK。
●センター吊りで積み降ろしがらくらく行えます。［特許］
●軽量・コンパクト設計で狭い場所へもスイスイ。
●メンテナンスもらくらく行える。

ENCL045S-4　ENTL045S-4　ENTL061S-4　ENCL068S-4　ENTL080S-4　ENTL099S-4

高所作業車

項目 ＼ モデル		ENTL040S -4	ENTL045S -4	ENTL061S -4	ENTL080S -4	ENTL099S -4	ENCL040S -4	ENCL045S -4	ENCL061S -4	ENCL068S -4
名称		垂直昇降（シザース）型ホイール式高所作業車					垂直昇降（シザース）型クローラ式高所作業車			
●作業床										
最大地上高	mm	4000	4500	6100	8000	9900	4000	4500	6100	6800
最低地上高	mm	975		1060	1220	1365	960		1100	
内寸法（長さ×幅×高さ）	mm	1200［1750］×645×930		1610［2540］×645×930	2200［3200］×725×930	2215［3215］×1075×930	1200［1750］×645×930		1900［2800］×885×930	
●昇降装置										
形式		垂直昇降（シザース）型								
●走行装置										
形式		ホイール					クローラ			
最少旋回半径	mm	1250		1550	1960	2130	その場旋回			
●電源										
入力電源	V	単相AC100								
バッテリ電圧	V	DC24								
バッテリ容量(5時間率)	Ah	105			210		105		210	
バッテリ		BPC12-120×2個		BPC12-120×2個（4個まで搭載可能）	BPC12-120×4個		BPC12-120×2個		BPC12-120×4個	
●車両諸元										
全長×全幅×全高	mm	1305（ステップ格納時）×760×1905		1835×760×1990	2450×810×2150	2450×1150×2295	1300（ステップ格納時）×780×1890		2100×990×2030	
機体質量	kg	740		1230	2335	2355	770		1420	1620

●内寸法（長さ）の［ ］内は、スライド式拡張デッキを最大拡張した際の数値です。●仕様は予告なく変更することがあります。

高所作業台 らくノリ君（ENHL） シリーズ

1人でらくらく移動

●特別教育、特定自主検査不要です。
●安定性にすぐれたシザース型です。
●作業床の昇降は電動式です。
●低床設計で乗り降りらくらく。

らくノリ君3.2

らくノリ君3.8

らくノリ君4.6

高所作業台

項目 ＼ モデル		らくノリ君3.2 [ENHL032-4]	らくノリ君3.8 [ENHL038-4]	らくノリ君4.6 [ENHL046-4]
●作業床				
最大地上高	m	3.2	3.8	4.6
最大積載量	kg	150		
●昇降装置				
形式		垂直昇降（シザース）型		
●電源				
入力電源	V	単相AC100		
バッテリ電圧	V	DC12		
バッテリ容量	Ah	65		
バッテリ		ディープサイクルバッテリ×1個		
●車両諸元				
全長×全幅×全高	mm	1300×750×1490	1530×750×1490	1530×750×1570
機体質量	kg	335	375	430

●仕様は予告なく変更することがあります。

自走式運搬台車 ENCC040

建築資材などの運搬を効率的に

●その場旋回が可能なクローラ式。
●コンパクトな機体サイズでも様々な積荷を積載可能。

ENCC040

自走式運搬台車

項目 ＼ モデル		ENCC040 -4
●荷台		
荷台寸法（全長×全幅）	mm	1280×780
最大積載荷重	kg	400
●走行装置		
形式		クローラ
最小旋回半径		その場旋回
●電源		
入力電源	V	単相AC100
バッテリ電圧	V	DC24
バッテリ容量（5時間率）	Ah	105
バッテリ		BPC12-120×2個
●車両諸元		
全長×全幅×全高	mm	1325×820×520
機体質量	kg	420

●仕様は予告なく変更することがあります。

リークガードエンジン発電機 SDG-L シリーズ

環境に配慮したリークガード搭載

●万一、オイルフェンス上に燃料・オイルが漏れた場合、外部への流出を可能な限り防止します。
●オイルフェンスの空間容量は（燃料・オイル＋冷却水）×100%以上を確保しています。

SDG220L

SDG300L

SDG25L

SDG45L

SDG60L

SDG100L

SDG125L

SDG150L

リークガードエンジン発電機SDG-Lシリーズ

項目 ＼ モデル			SDG25L -5B1		SDG45L -5B2		SDG60L -5B1		SDG100L -5B1		SDG125L -5B1		SDG150L -5B1		SDG220L -5B1		SDG300L -5B1		SDG400L -5B1	
●発電機																				
周波数		Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
出力		kVA	三相 20 単相 11.5	三相 25 単相 14.4	37	45	50	60	80	100	100	125	125	150	200	220	270	300	350	400
電圧		V	三相 200 単相 200-100	三相 220 単相 220-110	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
電流		A	57.7	65.6	107/53.4	118/59	144/72.2	157/78.7	231/115	262/131	289/144	328/164	361/180	394/197	577/289	577/289	779/390	787/394	1010/505	1050/525
単相補助出力	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子	kVA	6.0×1セット	6.6×1セット	6.0×2セット	6.6×2セット	7.5×2セット	8.25×2セット	10×2セット	11×2セット	10×2セット	11×2セット	10×2セット	11×2セット	—	—	—	—	—	—
	コンセント	kVA	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×4ケ	1.65×4ケ	1.5×2ケ	1.65×2ケ	1.5×2ケ	1.65×2ケ	1.5×2ケ	1.65×2ケ
励磁方式			ブラシレス方式																	
力率		%	三相80/単相100																	
●ディーゼルエンジン																				
名称			クボタV2403-K3A		クボタV3600-T-K3A		いすゞBJ-4JJ1X		いすゞBI-4HK1X				いすゞBH-6HK1X		いすゞBH-6UZ1X		コマツSAA6D125E-5-B		コマツSAA6D140E-5-C	
形式			水冷4サイクル4気筒渦流室		水冷4サイクル4気筒渦流室式過給機付		水冷4サイクル4気筒直噴式過給機給気冷却器付						水冷4サイクル6気筒直噴式過給機給気冷却器付							
定格出力		kW/min^{-1}	19.1/1500	23.7/1800	35.0/1500	42.5/1800	51.6/1500	61.0/1800	96.3/1500	113.6/1800	96.3/1500	113.6/1800	119/1500	142/1800	203/1500	230/1800	234/1500	259/1800	310/1500	357/1800
エンジンオイル量		L	9.5		13.2		15		20.5				38		41		61		84	
燃料タンク容量		L	70		110		140		250				250		400		490			
バッテリ・数量			85D26R・1ケ				95D31R・1ケ		170F51・1ケ				95D31R・2ケ		170F51・2ケ				225H52-2ケまたは245H52-2ケ	
●寸法・質量・その他																				
全長×全幅×全高		mm	1540×700×1090		1850×860×1350		2080×1000×1350		2530×1150×1580				3100×1180×1670		3550×1380×1770		4000×1500×1850		4500×1500×2090	
乾燥(運転整備)質量		kg	675(750)		990(1100)		1200(1340)		1830(2080)		1880(2130)		2420(2690)		3250(3660)		4510(5020)		5680(6220)	
騒音指定			超														低			
排ガス指定			第3次																	

●騒音指定の「超」は超低騒音型指定機、「低」は低騒音型指定機です。●仕様は予告なく変更することがあります。

大容量燃料タンク搭載リークガードエンジン発電機 SDG-LX シリーズ

大容量の燃料タンクを搭載したリークガードエンジン発電機

●大容量燃料タンクで長時間の運転が可能です。
●万一、オイルフェンス上に燃料・オイルが漏れた場合、外部への流出を可能な限り防止します。

SDG25LX

SDG45LX

SDG60LX

SDG100LX

SDG125LX

SDG150LX

大容量燃料タンク搭載リークガードエンジン発電機SDG-LXシリーズ

項目 ＼ モデル			SDG13LX -5B1		SDG25LX -5B1		SDG45LX -5B2		SDG60LX -5B1		SDG100LX -5B1		SDG125LX -5B1		SDG150LX -5B1	
●発電機																
周波数		Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
出力		kVA	三相 10.5 単相 6.1	三相 13.0 単相 7.5	三相 20 単相 11.5	三相 25 単相 14.4	37	45	50	60	80	100	100	125	125	150
電圧		V	三相 200 単相 200-100	三相 220 単相 220-110	三相 200 単相 200-100	三相 220 単相 220-110	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
電流		A	30.3	34.1	57.7	65.6	107/53.4	118/59	144/72.2	157/78.7	231/115	262/131	289/144	328/164	361/180	394/197
単相補助出力	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子	kVA	—	—	6.0×1セット	6.6×1セット	6.0×2セット	6.6×2セット	7.5×2セット	8.25×2セット	10×2セット	11×2セット	10×2セット	11×2セット	10×2セット	11×2セット
	コンセント	kVA	1.5×2ケ	1.65×2ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×4ケ	1.65×4ケ
励磁方式			ブラシレス方式													
力率		%	三相80/単相100													
●ディーゼルエンジン																
名称			クボタD1503-K3A		クボタV2403-K3A		クボタV3600-T-K3A		いすゞBJ-4JJ1X		いすゞBI-4HK1X				いすゞBH-6HK1X	
形式			水冷4サイクル3気筒渦流室		水冷4サイクル4気筒渦流室		水冷4サイクル4気筒渦流室式過給機付		水冷4サイクル4気筒直噴式過給機給気冷却器付						水冷4サイクル6気筒直噴式過給機給気冷却器付	
定格出力		kW/min^{-1}	11.5/1500	13.7/1800	19.1/1500	23.7/1800	35.0/1500	42.5/1800	51.6/1500	61.0/1800	96.3/1500	113.6/1800	96.3/1500	113.6/1800	119/1500	142/1800
エンジンオイル量		L	6.5		9.5		13.2		15		20.5				38	
燃料タンク容量		L	100		180		355		420		750				900	
バッテリ・数量			85D26R・1ケ						95D31R・1ケ		170F51・1ケ				95D31R・2ケ	
●寸法・質量・その他																
全長×全幅×全高		mm	1390×650×1160		1540×700×1250		1850×860×1560		2080×1000×1490		2530×1150×1760				3100×1180×1850	
乾燥(運転整備)質量		kg	580(675)		720(890)		1070(1390)		1260(1630)		1970(2630)		2020(2680)		2570(3370)	
騒音指定			超													
排ガス指定			第3次													

●騒音指定の「超」は超低騒音型指定機です。●仕様は予告なく変更することがあります。

リークガードエイブルジェネレータ SDG-LA シリーズ

三相４線・単相３線同時出力可能

●三相4線と単相3線の同時出力が可能です。切替は不要。
●単相コンセントを6口装備。さらにコンセント毎に過電流保護。
●万一、オイルフェンス上に燃料・オイルが漏れた場合、外部への流出を可能な限り防止します。
●オイルフェンスの空間容量は、（燃料+オイル+冷却水）×100%以上を確保しています。

SDG25LA

SDG45LA

SDG60LA

SDG100LA

リークガードエイブルジェネレータ**SDG-LA**シリーズ

項目 ＼ モデル			SDG25LA -5B1		SDG45LA -5B2		SDG60LA -5B1		SDG100LA -5B1	
●発電機										
周波数		Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
三相（4線式）	出力	kVA	20	25	37	45	50	60	80	100
	電圧	V	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
	電流	A	57.7/28.9	65.6/32.8	107/53.4	118/59.0	144/72.2	157/78.7	231/115	262/131
単相（3線式）	出力	kVA	12〈6〉	15〈7.5〉	22〈11〉	27〈13.5〉	30〈15〉	36〈18〉	47〈23.5〉	58〈29〉
	電圧	V	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220
	電流	A	60〈30〉	68.2〈34.1〉	110〈55〉	123〈61.4〉	150〈75〉	164〈81.8〉	235〈117.5〉	264〈132〉
単相	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110
補助出力	コンセント	kVA	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ
励磁方式			ブラシレス方式							
力率		%	三相80/単相100							
●ディーゼルエンジン										
名称			クボタV2403-K3A		クボタV3600-T-K3A		いすゞBJ-4JJ1X		いすゞBI-4HK1X	
形式			水冷4サイクル4気筒渦流室		水冷4サイクル4気筒渦流室式過給機付		水冷4サイクル4気筒直噴式過給機給気冷却器付			
定格出力		kW/min^{-1}	19.1/1500	23.7/1800	35.0/1500	42.5/1800	51.6/1500	61.0/1800	96.3/1500	113.6/1800
エンジンオイル量		L	9.5		13.2		15		20.5	
燃料タンク容量		L	70		110		140		250	
バッテリ・数量			85D26R・1ケ				95D31R・1ケ		170F51・1ケ	
●寸法・質量・その他										
全長×全幅×全高		mm	1540×700×1090		1850×860×1350		2080×1000×1350		2530×1150×1580	
乾燥（運転整備）質量		kg	695（770）		1040（1150）		1250（1390）		1890（2140）	
騒音指定			超							
排ガス指定			第3次							

●騒音指定の「超」は超低騒音型指定機です。●仕様は予告なく変更することがあります。●〈　〉内は三相400V結線時の値です。

大容量燃料タンク搭載リークガードエイブルジェネレータ SDG-LAX シリーズ

三相４線・単相３線同時出力可能

●大容量燃料タンクで長時間の運転が可能です。
●単相コンセントを6口装備（SDG13LAXは2口装備）。さらにコンセント毎に過電流保護。
●万一、オイルフェンス上に燃料・オイルが漏れた場合、外部への流出を可能な限り防止します。

SDG25LAX

SDG45LAX

SDG60LAX

SDG100LAX

大容量燃焼タンク搭載リークガードエイブルジェネレータ**SDG-LAX**シリーズ

項目 ＼ モデル			SDG13LAX -5B1		SDG25LAX -5B1		SDG45LAX -5B2		SDG60LAX -5B1		SDG100LAX -5B1	
●発電機												
周波数		Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
三相（4線式）	出力	kVA	10.5	13	20	25	37	45	50	60	80	100
	電圧	V	200	220	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
	電流	A	30.3	34.1	57.7/28.9	65.6/32.8	107/53.4	118/59.0	144/72.2	157/78.7	231/115	262/131
単相（3線式）	出力	kVA	6.5	7.5	12〈6〉	15〈7.5〉	22〈11〉	27〈13.5〉	30〈15〉	36〈18〉	47〈23.5〉	58〈29〉
	電圧	V	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220
	電流	A	32.5	34.1	60〈30〉	68.2〈34.1〉	110〈55〉	123〈61.4〉	150〈75〉	164〈81.8〉	235〈117.5〉	264〈132〉
単相	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
補助出力	コンセント	kVA	1.5×2ケ	1.65×2ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ
励磁方式			ブラシレス方式									
力率		%	三相80/単相100									
●ディーゼルエンジン												
名称			クボタD1503-K3A		クボタV2403-K3A		クボタV3600-T-K3A		いすゞBJ-4JJ1X		いすゞBI-4HK1X	
形式			水冷4サイクル3気筒渦流室		水冷4サイクル4気筒渦流室		水冷4サイクル4気筒渦流室式過給機付		水冷4サイクル4気筒直噴式過給機給気冷却器付			
定格出力		kW/min^{-1}	11.5/1500	13.7/1800	19.1/1500	23.7/1800	35.0/1500	42.5/1800	51.6/1500	61.0/1800	96.3/1500	113.6/1800
エンジンオイル量		L	6.5		9.5		13.2		15		20.5	
燃料タンク容量		L	100		180		355		420		750	
バッテリ・数量			85D26R・1ケ						95D31R・1ケ		170F51・1ケ	
●寸法・質量・その他												
全長×全幅×全高		mm	1390×650×1160		1540×700×1250		1850×860×1560		2080×1000×1490		2530×1150×1760	
乾燥（運転整備）質量		kg	585（680）		740（910）		1110（1430）		1310（1680）		2030（2690）	
騒音指定			超									
排ガス指定			第3次									

●騒音指定の「超」は超低騒音型指定機です。●仕様は予告なく変更することがあります。●〈　〉内は三相400V結線時の値です。

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動率もわずかです。
●非常停止装置や漏電保護装置を標準装備しています。

SDG25S

SDG13S

SDG45S

SDG60S

SDG100S

SDG125S

SDG150S

エンジン発電機SDGシリーズ

項目 ＼ モデル			SDG13S -3B1		SDG25S -3B1		SDG45S -3B2		SDG60S -3B1		SDG100S -3B1		SDG125S -3B1		SDG150S -3B1	
●発電機																
周波数		Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
出力		kVA	三相 10.5 単相 6.1	三相 13 単相 7.5	三相 20 単相 11.5	三相 25 単相 14.4	37	45	50	60	80	100	100	125	125	150
電圧		V	三相 200 単相 200-100	三相 220 単相 220-110	三相 200 単相 200-100	三相 220 単相 220-110	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
電流		A	30.3	34.1	57.7	65.6	107/53.4	118/59	144/72.2	157/78.7	231/115	262/131	289/144	328/164	361/180	394/197
単相補助出力	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子	kVA	—	—	6.0×1セット	6.6×1セット	6.0×2セット	6.6×2セット	7.5×2セット	8.25×2セット	10×2セット	11×2セット	10×2セット	11×2セット	10×2セット	11×2セット
	コンセント	kVA	1.5×4ケ	1.65×4ケ	1.5×4ケ	1.65×4ケ	1.5×4ケ	1.65×4ケ	1.5×4ケ	1.65×4ケ	1.5×2ケ	1.65×2ケ	1.5×2ケ	1.65×2ケ	1.5×2ケ	1.65×2ケ
励磁方式			ブラシレス方式													
力率		%	三相80/単相100													
●ディーゼルエンジン																
名称			クボタD1503-K3A		クボタV2403-K3A		クボタV3600-T-K3A		いすゞBJ-4JJ1X		いすゞBI-4HK1X				いすゞBH-6HK1X	
形式			水冷4サイクル3気筒過流室式		水冷4サイクル4気筒過流室式		水冷4サイクル4気筒過流室式過給機付		水冷4サイクル4気筒直噴式過給機給気冷却器付						水冷4サイクル6気筒直噴式過給機給気冷却器付	
定格出力		kW/min^{-1}	11.5/1500	13.7/1800	19.1/1500	23.7/1800	35.0/1500	42.5/1800	51.6/1500	61.0/1800	96.3/1500	113.6/1800	96.3/1500	113.6/1800	119/1500	142/1800
エンジンオイル量		L	6.5		9.5		13.2		15		20.5				38	
燃料タンク容量		L	58		70		100		125		220		250			
バッテリ・数量			85D26R・1ケ						95D31R・1ケ		170F51・1ケ				95D31R・2ケ	
●寸法・質量・その他																
全長×全幅×全高		mm	1480×650×950		1550×700×980		1870×860×1220		2080×1000×1220		2460×1180×1380		2690×1180×1380		3190×1180×1470	
乾燥(運転整備)質量		kg	520(580)		610(680)		910(1020)		1110(1240)		1700(1930)		1820(2070)		2210(2480)	
騒音指定			超													
排ガス指定			第3次													

●騒音指定の「超」は超低騒音型指定機です。●仕様は予告なく変更することがあります。

SDG220S

SDG300S

SDG400S

SDG500S

SDG610S

SDG800S

項目 ＼ モデル			SDG220S -3A7 モデルチェンジ予定		SDG300S -3A6 モデルチェンジ予定		SDG400S -3A6		SDG500S -3A6		SDG610S -3AK6 モデルチェンジ予定		SDG800S -3A7	
●発電機														
周波数		Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
出力		kVA	200	220	270	300	350	400	450	500	555	610	700	800
電圧		V	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
電流		A	577/289	577/289	779/390	787/394	1010/505	1050/525	1299/650	1312/656	1602/801	1600/800	2021/1010	2100/1050
単相補助出力	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子	kVA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	コンセント	kVA	1.5×4ケ	1.65×4ケ	1.5×4ケ	1.65×4ケ	1.5×2ケ	1.65×2ケ	1.5×2ケ	1.65×2ケ	1.5×2ケ	1.65×2ケ	1.5×2ケ	1.65×2ケ
励磁方式			ブラシレス方式											
力率		%	三相80/単相100											
●ディーゼルエンジン														
名称			コマツSAA6D125E-2-B				コマツSA6D140E-3-A		コマツSA6D140E-3-B		コマツSA6D170-A-1		コマツSAA12V140E-3	
形式			水冷4サイクル6気筒直噴式過給機給気冷却器付										水冷4サイクル12気筒直噴式過給機給気冷却器付	
定格出力		kW/min^{-1}	178/1500	204/1800	232/1500	257/1800	310/1500	357/1800	382/1500	427/1800	485/1500	561/1800	613/1500	752/1800
エンジンオイル量		L	42		62		79		91.5		119		193.4	
燃料タンク容量		L	390		490								730	
バッテリ・数量			170F51・2ケ		225H52・2ケまたは245H52・2ケ								245H52・4ケ	
●寸法・質量・その他														
全長×全幅×全高		mm	3700×1300×1750		3900×1400×1760		4150×1400×2040		4550×1600×2090		4650×1600×2350		5350(5665)×1900×2450	
乾燥(運転整備)質量		kg	3290(3700)		3790(4290)		5120(5670)		6170(6750)		7320(7960)		10370(11310)	
騒音指定			超		低									
排ガス指定			—											

●騒音指定の「超」は超低騒音型指定機、「低」は低騒音型指定機です。●仕様は予告なく変更することがあります。●SDG800S-3A7：全長の （ ）内はバイザー付の寸法です。

リークガードインバータ内蔵エンジン発電機 V-Pump シリーズ

水中ポンプに最適

●モータ負荷の消費電力を制御することで燃費を低減するインバータ内蔵の発電機です。
●モータの始動電力を抑制できるため、標準仕様の発電機よりも2-3ランク上のモータ負荷を起動できます。
●インバータ出力と標準出力を切り換えて使用できます。

V-Pump15

V-Pump30

V-Pump37

V-Pumpのメリット

始動電流が抑えられるため、標準仕様の2～3ランク上の負荷が始動できます。

水中ポンプモータ容量	3インチ 3.7kW	4インチ 7.5kW	6インチ 11kW	8インチ 15kW	6インチ×2 22kW	6インチ×2+4インチ 29.5kW	6インチ×2+8インチ 37kW
標準機	SDG13S	SDG25S	SDG45S	SDG60S	SDG100S	SDG125S	SDG150S
インバータ内蔵発電機		V-Pump15 →	SDG45S	SDG60S	SDG100S	SDG125S	SDG150S
			V-Pump30 →	SDG60S	SDG100S	SDG125S	SDG150S
				V-Pump37 →	SDG100S	SDG125S	SDG150S

標準の発電機容量は、次の条件にて計算　・始動入力特性（β）7.2、始動方式による係数（C）1.0（直入）、発電機定数（Xd'）0.2、電圧降下率（△V）30%

※インバータ出力が有効なのは、電動機負荷で直入れ始動かつ同時始動のみです。スターデルタ始動や順次始動では効果を得られません。

リークガードインバータ内蔵エンジン発電機SDG-Vシリーズ

項目＼モデル			V-Pump15（SDG25LXV-5B1）		V-Pump30（SDG45LXV-5B2）		V-Pump37（SDG60LXV-5B1）	
●発電機								
周波数		Hz	50	60	50	60	50	60
出力		kVA	三相 20　単相 11.5	三相 25　単相 14.4	三相 37　単相 21.4	三相 45　単相 26.0	三相 50　単相 30.0	三相 60　単相 36.0
電圧		V	三相 200　単相 200-100	三相 220　単相 220-110	三相 200　単相 200-100	三相 220　単相 220-110	三相 200　単相 200-100	三相 220　単相 220-110
電流		A	57.7	65.6	107	118	144	157
単相補助出力	電圧	V	100	110	100	110	100	110
	コンセント	kVA	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×2ケ	1.65×2ケ
励磁方式			ブラシレス方式					
力率		%	三相80/単相100					
●ディーゼルエンジン								
名称			クボタV2403-K3A		クボタV3600-T-K3A		いすゞ BJ-4JJ1X	
形式			水冷4サイクル4気筒渦流室式		水冷4サイクル4気筒渦流室式過給機付		水冷4サイクル4気筒直噴式過給機給気冷却器付	
定格出力		kW/min-1	19.1/1500	23.7/1800	35.0/1500	42.5/1800	51.6/1500	61.0/1800
エンジンオイル量		L	9.5		13.2		15.0	
燃料タンク容量		L	180		355		420	
バッテリ・数量			85D26R・1ケ				95D31R・1ケ	
●寸法・質量・その他								
全長×全幅×全高		mm	1540×700×1250		1850×860×1560		2080×1000×1490	
乾燥(運転整備)質量		kg	740(910)		1120(1440)		1340(1710)	
騒音指定			超					
排ガス指定			第3次					

●騒音指定の「超」は超低騒音型指定機です。●仕様は予告なく変更することがあります。

リークガード分電盤内蔵エンジン発電機 SDG-LXR シリーズ

分電盤を内蔵した発電機

●分電盤内蔵なので、別置き分電盤が不要です。
●配線工事の時間を短縮できます。

SDG45LXR

SDG60LXR

SDG100LXR

リークガード分電盤内蔵エンジン発電機SDG-LXRシリーズ

項目＼モデル			SDG45LXR -5B2		SDG60LXR -5B1		SDG100LXR -5B1	
●発電機								
周波数		Hz	50	60	50	60	50	60
出力		kVA	37	45	50	60	80	100
電圧		V	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
電流		A	107/53.4	118/59	144/72.2	157/78.7	231/115	262/131
分電盤	回路数		3					
	ブレーカ容量	A	100/75/50		100/100/50		150/150/100	
	起動可能モータ出力	kW	11/7.5/5.5		11/11/5.5		15/15/11	
単相補助出力	電圧	V	100	110	100	110	100	110
	コンセント	kVA	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ
励磁方式			ブラシレス方式					
力率		%	三相80/単相100					
●ディーゼルエンジン								
名称			クボタV3600-T-K3A		いすゞBJ-4JJ1X		いすゞBI-4HK1X	
形式			水冷4サイクル4気筒渦流室式過給機付		水冷4サイクル4気筒直噴式過給機給気冷却器付			
定格出力		kW/min-1	35.0/1500	42.5/1800	51.6/1500	61.0/1800	96.3/1500	113.6/1800
エンジンオイル量		L	13.2		15		20.5	
燃料タンク容量		L	355		420		750	
バッテリ・数量			85D26R・1ケ		95D31R・1ケ		170F51・1ケ	
●寸法・質量・その他								
全長×全幅×全高		mm	1850×860×1560		2080×1000×1490		2530×1150×1760	
乾燥(運転整備)質量		kg	1070(1390)		1260(1630)		1970(2630)	
騒音指定			超					
排ガス指定			第3次					

●騒音指定の「超」は超低騒音型指定機です。●仕様は予告なく変更することがあります。

一般停電用予備発電機 SDG-E シリーズ

停電発生時のバックアップ用電源として発電機＋ ATS 盤のセットで対応

●停電時、回路を商用電源から発電機に自動的に切り換えます。
●復電時にも自動的に発電機から商用電源に切り換えます。
●ATS盤に負荷、商用電源、発電機、発電機との信号線、アースの接続を行うだけです。
●必要機能を装備したシンプルな構造です。

SDG45LX-E

SDG60LAX-E

一般停電用予備発電機SDG-Eシリーズ

項目 ＼ モデル			SDG13LX -5B1E		SDG25LX -5B1E		SDG45LX -5B2E		SDG60LX -5B1E		SDG100LX -5B1E		SDG125LX -5B1E		SDG150LX -5B1E	
●発電機																
周波数		Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
出力		kVA	三相 10.5 単相 6.1	三相 13 単相 7.5	三相 20 単相 11.5	三相 25 単相 14.4	37	45	50	60	80	100	100	125	125	150
電圧		V	三相 200 単相 200-100	三相 220 単相 220-110	三相 200 単相 200-100	三相 220 単相 220-110	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
電流		A	30.3	34.1	57.7	65.6	107/53.4	118/59	144/72.2	157/78.7	231/115	262/131	289/144	328/164	361/180	394/197
単相補助出力	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子	kVA	—	—	6.0×1セット	6.6×1セット	6.0×2セット	6.6×2セット	7.5×2セット	8.25×2セット	10×2セット	11×2セット	10×2セット	11×2セット	10×2セット	11×2セット
	コンセント	kVA	1.5×2ケ	1.65×2ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×4ケ	1.65×4ケ
励磁方式			ブラシレス方式													
力率		%	三相80/単相100													
●ディーゼルエンジン																
名称			クボタD1503-K3A		クボタV2403-K3A		クボタV3600-T-K3A		いすゞBJ-4JJ1X		いすゞBI-4HK1X				いすゞBH-6HK1X	
形式（水冷4サイクル）			3気筒渦流室		4気筒渦流室		4気筒渦流室式過給機付		4気筒直噴式過給機給気冷却器付						6気筒直噴式過給機給気冷却器付	
定格出力		kW/min^{-1}	11.5/1500	13.7/1800	19.1/1500	23.7/1800	35.0/1500	42.5/1800	51.6/1500	61.0/1800	96.3/1500	113.6/1800	96.3/1500	113.6/1800	119/1500	142/1800
エンジンオイル量		L	6.5		9.5		13.2		15		20.5				38	
燃料タンク容量		L	65		150		300		310		590				665	
バッテリ・数量			80D26R・1ケ						95D31R・1ケ		170F51・1ケ				95D31R・2ケ	
●寸法・質量																
全長×全幅×全高		mm	1390×650×1160		1540×700×1250		1850×860×1560		2080×1000×1490		2530×1150×1760				3100×1180×1850	
乾燥（運転整備）質量		kg	580（645）		720（870）		1070（1350）		1270（1550）		1970（2490）		2020（2540）		2570（3175）	
●電源自動切換（ATS）盤																
形式			壁掛け式								自立式					
定格電圧		V	AC200/220													
制御電圧		V	DC12												DC24	
全高×全幅×奥行		mm	850×550×300				1000×600×300				1600×650×300					
質量		kg	57				75				125					

●仕様は予告なく変更することがあります。●SDG220S～500SのATS盤仕様に付きましては別途お問い合わせください。

項目 ＼ モデル			SDG13LAX -5B1E		SDG25LAX -5B1E		SDG45LAX -5B2E		SDG60LAX -5B1E		SDG100LAX -5B1E	
●発電機												
周波数		Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
三相（4線式）	出力	kVA	10.5	13	20	25	37	45	50	60	80	100
	電圧	V	200	220	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
	電流	A	30.3	34.1	57.7/28.9	65.6/32.8	107/53.4	118/59.0	144/72.2	157/78.7	231/115	262/131
単相（3線式）	出力	kVA	6.5	7.5	12〈6〉	15〈7.5〉	22〈11〉	27〈13.5〉	30〈15〉	36〈18〉	47〈23.5〉	58〈29〉
	電圧	V	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220
	電流	A	32.5	34.1	60〈30〉	68.2〈34.1〉	110〈55〉	123〈61.4〉	150〈75〉	164〈81.8〉	235〈117.5〉	264〈132〉
単相補助出力	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
	コンセント	kVA	1.5×2ケ	1.65×2ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ
励磁方式			ブラシレス方式									
力率		%	三相80/単相100									
●ディーゼルエンジン												
名称			クボタD1503-K3A		クボタV2403-K3A		クボタV3600-T-K3A		いすゞBJ-4JJ1X		いすゞBI-4HK1X	
形式（水冷4サイクル）			3気筒渦流室		4気筒渦流室		4気筒渦流室式過給機付		4気筒直噴式過給機給気冷却器付			
定格出力		kW/min^{-1}	11.5/1500	13.7/1800	19.1/1500	23.7/1800	35.0/1500	42.5/1800	51.6/1500	61.0/1800	96.3/1500	113.6/1800
エンジンオイル量		L	6.5		9.5		13.2		15		20.5	
燃料タンク容量		L	65		150		300		310		590	
バッテリ・数量			80D26R・1ケ						95D31R・1ケ		170F51・1ケ	
●寸法・質量・その他												
全長×全幅×全高		mm	1390×650×1160		1540×700×1250		1850×860×1560		2080×1000×1490		2530×1150×1760	
乾燥（運転整備）質量		kg	585（650）		740（895）		1110（1390）		1320（1600）		2030（2550）	
●電源自動切換（ATS）盤												
形式			自立式									
定格電圧		V	AC200/220									
相数			三相3線・単相3線									
全高×全幅×奥行		mm	1400×650×300				1400×750×300				1450×800×300	
質量		kg	110								120	

●〈 〉内は三相400V結線時の値です。●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-ZL/ZLX シリーズ

あらゆる現場に適応!! 環境対応型発電機　静かに電気を供給する［極超低騒音］です

●7m地点でわずか49～53dB（A）と静かな作業環境をキープします。
●万一、オイルフェンス上に燃料オイルが漏れた場合、外部への流出を可能な限り防止します。
●SDG-ZLXは大容量燃料タンク搭載により、長時間の連続運転が可能です。
●カムスイッチにより三相4線（200V）/三相4線（400V）/単相3線の切替が可能です。

SDG25ZL

SDG45ZL

SDG25ZLX

SDG45ZLX

極超低騒音 リークガードエンジン発電機SDG-ZLシリーズ／極超低騒音 大容量燃料タンク搭載リークガードエンジン発電機SDG-ZLXシリーズ

項目＼モデル			SDG25ZL -5B1		SDG45ZL -5B2		SDG25ZLX -5B1		SDG45ZLX -5B2	
●発電機										
周波数		Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
出力		kVA	三相 20 単相 11.5	三相 25 単相 14.4	三相 37 単相 21.4	三相 45 単相 26	三相 20 単相 11.5	三相 25 単相 14.4	三相 37 単相 21.4	三相 45 単相 26
電圧		V	三相 200/400 単相 200-100	三相 220/440 単相 220-110	三相 200/400 単相 200-100	三相 220/440 単相 220-110	三相 200/400 単相 200-100	三相 220/440 単相 220-110	三相 200/400 単相 200-100	三相 220/440 単相 220-110
電流		A	57.7/28.9	65.6/32.8	107/53.4	118/59	57.7/28.9	65.6/32.8	107/53.4	118/59
単相補助出力	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子	kVA	6.0×1セット	6.6×1セット	6.0×2セット	6.6×2セット	6.0×1セット	6.6×1セット	6.0×2セット	6.6×2セット
	コンセント	kVA	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ
励磁方式			ブラシレス方式							
力率		%	三相80/単相100							
●ディーゼルエンジン										
名称			クボタV2403-K3A		クボタV3600-T-K3A		クボタV2403-K3A		クボタV3600-T-K3A	
形式			水冷4サイクル4気筒渦流室式		水冷4サイクル4気筒渦流室式過給機付		水冷4サイクル4気筒渦流室式		水冷4サイクル4気筒渦流室式過給機付	
定格出力		kW/min-1	19.1/1500	23.7/1800	35.0/1500	42.5/1800	19.1/1500	23.7/1800	35.0/1500	42.5/1800
エンジンオイル量		L	9.5		13.2		9.5		13.2	
燃料タンク容量		L	80		175		190		355	
バッテリ・数量			85D26R・1ケ							
●寸法・質量・その他										
全長×全幅×全高		mm	1570×800×1260		1920×1080×1490		1570×800×1350		1920×1080×1580	
乾燥(運転整備)質量		kg	800(880)		1210(1380)		830(1010)		1270(1590)	
騒音指定			超							
排ガス指定			第3次							

●騒音指定の「超」は超低騒音型指定機です。●仕様は予告なく変更することがあります。

極超低騒音仕様エイブルジェネレータ SDG-ZLA/ZLAX シリーズ

あらゆる現場に適応!! 環境対応型発電機　静かに電気を供給する［極超低騒音］です

●7m地点でわずか49～53dB（A）と静かな作業環境をキープします。
●万一、オイルフェンス上に燃料オイルが漏れた場合、外部への流出を可能な限り防止します。
●SDG-ZLAXは大容量燃料タンク搭載により、長時間の連続運転が可能です。
●三相4線と単相3線の同時出力が可能です。切替は不要。

SDG25ZLA

SDG45ZLA

SDG25ZLAX

SDG45ZLAX

極超低騒音 リークガードエイブルジェネレータSDG-ZLAシリーズ／極超低騒音 大容量燃料タンク搭載リークガードエイブルジェネレータSDG-ZLAXシリーズ

項目＼モデル			SDG25ZLA -5B1		SDG45ZLA -5B2		SDG25ZLAX -5B1		SDG45ZLAX -5B2	
●発電機										
周波数		Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
三相(4線式)	出力	kVA	20	25	37	45	20	25	37	45
	電圧	V	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
	電流	A	57.7/28.9	65.6/32.8	107/53.4	118/59	57.7/28.9	65.6/32.8	107/53.4	118/59
単相(3線式)	出力	kVA	12〈6〉	15〈7.5〉	22〈11〉	27〈13.5〉	12〈6〉	15〈7.5〉	22〈11〉	27〈13.5〉
	電圧	V	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220
	電流	A	60〈30〉	68.2〈34.1〉	110〈55〉	123〈61.4〉	60〈30〉	68.2〈34.1〉	110〈55〉	123〈61.4〉
単相補助出力	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110
	コンセント	kVA	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ	1.5×6ケ	1.65×6ケ
励磁方式			ブラシレス方式							
力率		%	三相80/単相100							
●ディーゼルエンジン										
名称			クボタV2403-K3A		クボタV3600-T-K3A		クボタV2403-K3A		クボタV3600-T-K3A	
形式			水冷4サイクル4気筒渦流室式		水冷4サイクル4気筒渦流室式過給機付		水冷4サイクル4気筒渦流室式		水冷4サイクル4気筒渦流室式過給機付	
定格出力		kW/min-1	19.1/1500	23.7/1800	35.0/1500	42.5/1800	19.1/1500	23.7/1800	35.0/1500	42.5/1800
エンジンオイル量		L	9.5		13.2		9.5		13.2	
燃料タンク容量		L	80		175		190		355	
バッテリ・数量			85D26R・1ケ							
●寸法・質量・その他										
全長×全幅×全高		mm	1570×800×1260		1920×1080×1490		1570×800×1350		1920×1080×1580	
乾燥(運転整備)質量		kg	820(900)		1250(1420)		850(1030)		1310(1630)	
騒音指定			超							
排ガス指定			第3次							

●騒音指定の「超」は超低騒音型指定機です。●仕様は予告なく変更することがあります。●〈　〉内は三相400V結線時の値です。

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。
●歪みの少ない発電性能で、負荷変動による電圧変動率もわずかです。

SDG60AS

SDG60AS
オイルフェンス一体型

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		SDG60AS -3B1		SDG60AS -7B1		SDG100AS -3A6		SDG150AS -3A6	
●発電機									
周波数		Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
出力		kVA	50	60	50	60	80	100	125	150
電圧		V	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440
電流		A	144/72.2	157/78.7	144/72.2	157/78.7	231/115	262/131	361/180	394/197
単相補助出力	電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110
	専用端子	kVA	7.5×2セット	8.25×2セット	7.5×2セット	8.25×2セット	10×2セット	11×2セット	10×2セット	11×2セット
	コンセント	kVA	1.5×4ケ	1.65×4ケ	1.5×4ケ	1.65×4ケ	1.5×2ケ	1.65×2ケ	1.5×2ケ	1.65×2ケ
励磁方式			ブラシレス方式							
力率		%	三相80/単相100							
●ディーゼルエンジン										
名称			いすゞBJ-4JJ1X				いすゞDD-6BG1T		日野J08C-UD	
形式			水冷4サイクル4気筒直噴式過給機給気冷却器付				水冷4サイクル6気筒直噴式過給機付		水冷4サイクル6気筒直噴式過給機給気冷却器付	
定格出力		kW/min-1	51.6/1500	61.0/1800	51.6/1500	61.0/1800	73.6/1500	91.2/1800	118/1500	140/1800
エンジンオイル量		L	15				18		24.5	
燃料タンク容量		L	170		400		225		265	
バッテリ・数量			95D31R・1ケ				95D31R・2ケ			
●寸法・質量・その他										
全長×全幅×全高		mm	2080×1080×1300		2080×1080×1640		2700×1140×1500		3200×1200×1630	
乾燥(運転整備)質量		kg	1240(1400)		1370(1730)		1870(2100)		2590(2850)	
騒音指定			超							
排ガス指定			第3次				ー			

●騒音指定の「超」は超低騒音型指定機です。●仕様は予告なく変更することがあります。

常用エンジン発電機 SDG-EPS

必要な時に必要な機器だけに電気を供給

●単独、給電用の常用発電機です。
●最大需要電力の削減用として効果を発揮します。
●停電時には重要機器の非常用発電機としてもお使いいただけます。

SDG360EPS

常用エンジン発電機SDG-EPS

項目＼モデル		SDG360EPS -3A6	
●発電機			
周波数	Hz	50	60
定格出力	kVA	315	360
定格電圧	V	200/400	220/440
定格電流	A	909/454	945/472
力率	%	80	
●ディーゼルエンジン			
名称		コマツSA6D140E-3-A	
形式		6気筒直噴式過給機水冷給気冷却器付	
定格出力	kW	310	357
回転速度	min-1	1500	1800
燃料タンク容量	L	190	
エンジンオイル量	L	79	
冷却水量	L	69	
バッテリ・数量		225H52・2ケ	
●寸法・質量・その他			
全長×全幅×全高	mm	4150×1400×2040	
乾燥(運転整備)質量	kg	5150(5440)	

●仕様は予告なく変更することがあります。

発電機用負荷試験装置 SLBT80

年次点検など定期的なメンテナンスに

●小型・軽量で運搬もラクラク。
●様々な発電機容量に対応。
●屋外でも使用可能※。
※雨のかかる環境での保管や使用は不可。

SLBT80

発電機用負荷試験装置

項目＼モデル		SLBT80	
相数		三相3線式	
周波数	Hz	50	60
適用発電機容量※1	kVA	～80	～100
電圧	V	200	220
負荷調整範囲	kW	4～63	5～76
力率	%	100	
定格		連続	
負荷調整方法		スイッチによる段階制御※2	
冷却方式		強制空冷方式	
操作用電源	V	AC100	
外形寸法（全幅×全長×全高）	mm	430×640×765	
音圧レベル（1m4方向平均）※3	dB(A)	74	
質量	kg	60	

●仕様は予告なく変更することがあります。
※1 適用発電機はSDG13～SDG100。
※2 スイッチ6個の組合せによる段階調整。
※3 音圧レベルは周囲条件により数値が変動することがあります。

小型エンジン発電機 HP 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。
●大型のタンクを装備して、長時間の連続運転が可能です。

HP900SV

HP1800SV

HP2400SV

HP2600SV

HP2800SV

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				
		HP900SV-A1	HP1800SV-A1	HP2400SV-A1	HP2600SV-A2	HP2800SV-A1
●発電機						
形式		自励式多極界磁回転型				
周波数	Hz	50/60				
電圧	V	単相100				
定格出力	kVA	0.9	1.8	2.4	2.6	2.8
電流	A	9	18	24	26	28
直流出力		12V-8A	12V-8.3A	12V-10A	—	12V-12A
●エンジン						
名称		ホンダGXH50	ホンダGXR120T	ホンダGX160T2	ホンダGX130	ホンダGX200T2
形式		空冷4サイクル単気筒OHV	空冷4サイクル単気筒OHC	空冷4サイクル単気筒OHV	空冷4サイクル単気筒OHC	空冷4サイクル単気筒OHV
総排気量	cc	49.4	121	163	130	196
使用燃料		無鉛レギュラーガソリン				
燃料タンク容量	L	2.1	3.6	12.7	4.7	12.7
始動方式（バッテリ）		リコイル				セル・リコイル(12V-8Ah)
●寸法・質量・その他						
全長×全幅×全高	mm	451×242×379	509×290×425	658×482×570	571×306×452	658×482×570
乾燥質量	kg	13	21.2	55.9	26.5	61.2
騒音指定		超				

●騒音指定の「超」は超低騒音型指定機、「低」は低騒音型指定機です。●外観および仕様は予告なく変更することがあります。

後方超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/17u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。

AX10u-4

AX30u-6B
※追加カウンタウェイトは製造時対応オプションです。

AX40u-6B

後方超小旋回ミニバックホーAX-uシリーズ

項目 ＼ モデル		AX10u-4（可変脚仕様）	AX17u-6A（可変脚仕様）		AX20u-6A		AX30u-6B		AX35u-6B		AX40u-6B		AX50u-6B	
●仕様概略														
ルーフ形式		なし	2柱キャノピ	3柱キャノピ	2柱キャノピ	4柱キャノピ	2柱キャノピ	キャブ	2柱キャノピ	キャブ	2柱キャノピ	キャブ	2柱キャノピ	キャブ
クローラ形式		ゴム												
●質量・容量														
機械質量	kg	980	1620	1640	1990	2040	3000	3200	3410	3610	4440	4580	4780	4920
標準バケット容量	m^3	0.019	0.039		0.06		0.08		0.10		0.13		0.15	
標準バケット幅	mm	370	500		500		500		600		600		650	
●作業範囲														
最大掘削深さ	mm	1780	2190		2330		2790		3060		3320		3530	
最大垂直掘削深さ	mm	1670	1840		1940		2330		2580		2550		2810	
最大掘削高さ	mm	3010	3540		4080		4620	4420	4870	4700	5590		5750	
最大ダンプ高さ	mm	2220	2510		2800		3200	3030	3460	3310	3910		4070	
最大掘削半径	mm	3220	3810		4190		4890		5210		5760		5960	
●輸送時寸法・その他														
騒音指定		超												
排ガス指定		第3次									オフロード			

●標準バケット容量は新JIS表示です。●騒音指定の「超」は超低騒音型指定機です。●仕様は予告なく変更することがあります。

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。
●側溝掘や深堀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。

AX30UR-6B

超小旋回ミニバックホーAX-URシリーズ

項目 ＼ モデル		AX20UR-6A	AX30UR-6B		AX40UR-6B	
●仕様概略						
ルーフ形式		キャノピ	キャノピ	キャブ	キャノピ	キャブ
クローラ形式		ゴム				
●質量・容量						
機械質量	kg	1990	2990	3130	3600	3740
標準バケット容量	m^3	0.05	0.08		0.10	
標準バケット幅	mm	450	500		600	
●作業範囲						
最大掘削深さ	mm	2260	2850		3220	
最大垂直掘削深さ	mm	1950	2290		2520	
最大掘削高さ	mm	4540	5170		5630	
最大ダンプ高さ	mm	3270	3730		4200	
最大掘削半径	mm	3850	4370		4830	
●輸送時寸法・その他						
騒音指定		超				
排ガス指定		第3次				

●標準バケット容量は新JIS表示です。●騒音指定の「超」は超低騒音型指定機です。●仕様は予告なく変更することがあります。