

北越工業株式会社

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

東京本社 東京都新宿区西新宿1-22-2新宿サンエービル 〒160-0023
●東日本営業部 TEL:03-3348-8563 FAX:03-3348-7241
●直需部 TEL:03-3348-8565 FAX:03-3342-5966
●海外営業部 TEL:03-3348-7281 FAX:03-3348-7289
●カスタマーサポート部 TEL:03-3348-7285 FAX:03-3348-7289
●販売促進部 TEL:03-3348-8569 FAX:03-5322-8550

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

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

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

東京支店 東京都新宿区西新宿1-22-2新宿サンエービル 〒160-0023
東京営業一課 TEL:03-3348-8563 FAX:03-3348-7241
東京営業二課
千葉営業所 千葉県千葉市中央区港町 12-6 〒260-0831
TEL:043-223-1092 FAX:043-223-1096
沖縄営業所 沖縄県浦添市牧港 5-6-3 〒901-2131
TEL:098-879-3311 FAX:098-879-3335

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

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

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

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

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

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

ホームページ <http://www.airman.co.jp>

◆サービスセンター

株式会社 エーエスシー

本社・東関東事業所 埼玉県八潮市南後谷 242 〒340-0831
TEL:048-932-6401 FAX:048-932-6403
小池事業所 千葉県木更津市築地1-1君津製鐵所ビジネスセンター311 〒292-0835
TEL:0438-40-5588 FAX:0438-38-0789
東北事業所 宮城県仙台市宮城野区中野 2-4-8 〒983-0013
TEL:022-259-0191 FAX:022-259-0120
北関東事業所 群馬県高崎市倉賀野町2465-15 〒370-1201
TEL:027-347-5625 FAX:027-347-5626
新潟事業所 新潟県燕市笹曲5-22 〒959-0117
TEL:0256-97-3603 FAX:0256-97-3705
西関東事業所 神奈川県相模原市緑区西橋本 3-10-18 〒252-0131
TEL:042-779-9666 FAX:042-779-9668
名古屋事業所 愛知県一宮市伝法寺 5-10-2 〒491-0828
TEL:0586-75-5521 FAX:0586-75-5520
金沢事業所 石川県金沢市長田 2-28-14 〒920-0043
TEL:076-260-1071 FAX:076-260-1072
大阪事業所 大阪府摂津市新在家 2-32-13 〒566-0055
TEL:06-6349-3641 FAX:06-6349-3651
広島事業所 広島県広島市中区江波南 2-10-17 〒730-0835
TEL:082-297-3500 FAX:082-294-8320
高松事業所 香川県高松市春日町 1648-2 〒761-0101
TEL:087-844-8660 FAX:087-841-5761
九州事業所 福岡県大野城市御笠川 6-1-2 〒816-0912
TEL:092-580-8851 FAX:092-504-1055

ホームページ <http://www.a-s-c.net>

販売店

本社・工場は ISO9001、ISO14001 の認証工場です。



ISO 9001 : JQA-0581
ISO 14001 : JQA-EM4670
本社工場

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

今後も、安心してご使用いただける高品質の製品をお届けいたします。



AIRMAN®

PRODUCTS LINE-UP

SCREW COMPRESSOR / ENGINE GENERATOR

SCISSORS LIFTER / ENGINE WELDER

Mini-EXCAVATOR

総合カタログ

2018

！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2018年4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。



AIRMAN は北越工業(株)の登録商標です。

エンジンコンプレッサ

- P.2・3 **PDS**シリーズ
- P.4・5 アフタクーラ仕様 **PDS-C**シリーズ
- P.5 ドライエア仕様 **PDS-D**シリーズ
- P.6・7 高圧仕様 **PDSF・G・H・J・K**シリーズ
- P.8 高圧仕様・アフタクーラ仕様/ドライエア仕様 **PDSF・G・H・J・K-C/D**シリーズ

コンプレッサ

- P.9 オイルフリータイプ **「コン太くん」・「シュークリン」**

屋外設置型スクリュコンプレッサ

- P.10 屋外設置型 **SMS-S/R**シリーズ
- P.11 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.12 **SAS/SWS-S/R**シリーズ
- P.13 インバータ制御仕様 **SAS/SWS-V**シリーズ
- P.14 オイルフリータイプ **SAD・SMAD・SWD**シリーズ
- P.15 中圧仕様 **SASG**シリーズ

レーザアシスト

- P.15 **SASG19VD+NMAG19**

高圧屋外設置型スクリュコンプレッサ(水冷タイプ)

- P.15 **MWH200SD-5E/6E**

高所作業車/高所作業台

- P.16 高所作業車 **ENCL/ENTL**シリーズ
- P.17 高所作業台 **らくり君(ENHL)**シリーズ
- P.17 ハウス内作業管理台車 **ENFL030**

エンジン発電機

- P.18 リークガード **SDG-L**シリーズ
- P.19 大容量燃料タンク搭載リークガード **SDG-LX**シリーズ
- P.20 リークガードエイブルジェネレータ **SDG-LA**シリーズ
- P.21 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.22 オイルフェンス一体型 **SDG**シリーズ
- P.23 **SDG**シリーズ
- P.24 インバータ内蔵 **SDG-V**シリーズ
- P.25 分電盤内蔵 **SDG-LXR/SDG**シリーズ
- P.26・27 一般停電用予備発電機 **SDG-E**シリーズ
- P.28 オイルフェンス一体型極超低騒音仕様 **SDG-AS**シリーズ
- P.29 極超低騒音仕様 **SDG-AS**シリーズ
- P.30 VSジェネレータ **VSG28A**

常用エンジン発電機

- P.30 **SDG-EPS**シリーズ

小型エンジン発電機

- P.31 ポータブル仕様 **HP**シリーズ

エンジン溶接機

- P.32 **PGW・PDW**シリーズ

ミニバックホー

- P.33 後方超小旋回仕様 **AX-U**シリーズ
- P.33 超小旋回仕様 **AX-UR**シリーズ

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、子どもたちのために、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



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。



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	PDS55S -5C1	PDS75S -5C1	PDS100L -5C5 (リークガード)	PDS130S -5C3	PDS185S -5C5	PDS185S -7C5 (リークガード)	PDS265S -5C3	PDS390S -5C1
形式		スクリュ回転形1段圧縮油冷式							
空気量	m ³ /min	1.55	2.1	2.8	3.7	5.2	7.5	11.0	
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	0.69 [7.0]	0.7 [7.1]	0.69 [7.0]	0.7 [7.1]	0.69 [7.0]	0.69 [7.0]	0.7 [7.1]	
潤滑油量	L	8	11	9	15	15	30	50	
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・4ヶ 50A・1ヶ (CAP)	20A・4ヶ 50A・1ヶ	
名称		IHI シバウラE673L-D	IHI シバウラS753-D	クボタD1105	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気筒直噴式	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 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 直噴式過給器付	水冷4サイクル4気筒直噴式過給器給気冷却器付	
定格出力	kW/min ⁻¹	10.5/3200	15.2/3500	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	4.2	4.5	6.7	7.4	11	15	
燃料タンク容量	L	18	28	33	70	90	92	115	
バッテリー・数量		55B24R・1ヶ	80D26R・1ヶ	80D26R・1ヶ	85D26R・1ヶ	80D26R・1ヶ	95D31R・1ヶ	80D26R・2ヶ	
全長×全幅×全高	mm	1420(1300)×720×820	1580(1460)×750×865	1505×800×905	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	320(350)	425(465)	515(555)	640(720)	755(850)	825(925)	1150(1290)	1660(1870)
騒音指定		超	超	超	超	超	超	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。●PDS55S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。

エンジン コンプレッサ PDSシリーズ (トレーラタイプ)

項目	モデル	PDS265S -4C3	PDS390S -4C1	PDS670S -4C5	PDS750S -4B1
形式		スクリュ回転形1段圧縮油冷式			
空気量	m ³ /min	7.5	11.0	19.0	21.2
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	0.69 [7.0]	0.7 [7.1]	0.7 [7.1]	0.7 [7.1]
潤滑油量	L	30	50	97	80
サービスエアバルブサイズ・数量		20A・4ヶ 50A・1ヶ (CAP)	20A・4ヶ 50A・1ヶ	20A・2ヶ 50A・1ヶ	20A・2ヶ 50A・1ヶ
名称		ヤンマー-KDP-4TNV98T	いすゞCI-4JJ1X	いすゞAI-4HK1X	日野J08C-UT
形式		水冷4サイクル4気筒直噴式過給器付	水冷4サイクル4気筒直噴式過給器給気冷却器付	水冷4サイクル4気筒直噴式過給器給気冷却器付	水冷4サイクル6気筒直噴式過給器付
定格出力	kW/min ⁻¹	61.2/2500	84.4/2200	118.6/2000	144.5/2100
エンジンオイル量	L	11	15	20.5	23
燃料タンク容量	L	115	180	310	310
バッテリー・数量		95D31・1ヶ	80D26R・2ヶ	130F51・2ヶ	115F51・2ヶ
全長×全幅×全高	mm	2400*×1570×1650	3065*×1415×1870	3690*×1680×2120	3650*×1685×2070
乾燥(運転整備)質量	kg	1310(1450)	1900(2110)	2870(3240)	2950(3300)
タイヤサイズ・数量		145R12 8PR・2輪	175R13 8PR・4輪	175R13 8PR・4輪	175R13 8PR・4輪
騒音指定		超	超	低	低
排ガス指定		第3次			

※PDS265S~750Sの全長はドローバを立てた状態の値です。●PDS670S/750S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。

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發揮します。
- 直接エアドライヤに接続できます。



PDS185SC



PDS75SC



PDS100LC



PDS130SC



PDS185SC
(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	PDS75SC -5C1	PDS100LC -5C5 (リークガード)	PDS130SC -5C3	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	2.1	2.8	3.7	5.2	5.2	5.2
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	0.69 [7.0]	0.7 [7.1]	0.69 [7.0]	0.7 [7.1]	0.7 [7.1]	0.7 [7.1]
潤滑油量	L	11	9	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・2ヶ			20A・3ヶ		
●ディーゼルエンジン							
名称		IHI シバウラス753-D	クボタD1105	ヤンマー-3TNV88-BDHK	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	15.2/3500	19.2/3400	26.9/3000	34.9/3000		
エンジンオイル量	L	4.2	4.5	6.7	7.4		
燃料タンク容量	L	28	33	70	90	92	
バッテリー・数量		80D26R・1ヶ		85D26R・1ヶ		80D26R・1ヶ	
●寸法・質量・その他							
全長×全幅×全高	mm	1580(1460)×750×865	1505×800×905	1700(1580)×890×1080	1850×1130×1270	1970(1850)×950×1080	1970(1850)×950×1300
乾燥(運転整備)質量	kg	435(475)	525(565)	650(730)	800(900)	765(860)	835(935)
タイヤサイズ・数量		—					
騒音指定		超	超	超	超	超	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。●[]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發揮します。
- 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
(ボックスタイプ)



PDS265SD
(トレーラタイプ)



PDS390SD
(ボックスタイプ)



PDS390SD
(トレーラタイプ)

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	PDS265SC/D -4C3 (トレーラタイプ)	PDS390SC/D -5C1	PDS390SC/D -4C1 (トレーラタイプ)	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	m ³ /min	7.5		11		19.0
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	0.69 [7.0]		0.69 [7.0]		0.7 [7.1]
潤滑油量	L	30		50		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ヶ 50A・1ヶ(CAP)		20A・4ヶ 50A・1ヶ		20A・2ヶ 50A・1ヶ
●ディーゼルエンジン						
名称		ヤンマー-KDP-4TNV98T			いすゞCI-4JJ1X	
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4気筒直噴式過給器給気冷却器付	
定格出力	kW/min ⁻¹	61.2/2500			84.4/2200	
エンジンオイル量	L	11			15	
燃料タンク容量	L	115			180	
バッテリー・数量		95D31・1ヶ			80D26R・2ヶ	
●寸法・質量・その他						
全長×全幅×全高	mm	2050/2175×1200×1250	2400×1570×1650	2810/2870(2680)×1300×1400	3065×1415×1870	3690×1680×2120
乾燥(運転整備)質量	kg	1170(1310)/1210(1350)	1330(1470)/1370(1510)	1700(1910)/1770(1980)	1940(2150)/2010(2220)	2980(3360)
タイヤサイズ・数量		—		145R12 8PR・2輪	—	
騒音指定		超	超	超	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。●PDS670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。

高圧仕様エンジンコンプレッサ PDSF・G・H・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。



PDS600S/F550S



PDSG750VRS



PDSF100S



PDSF140S



PDSF315S
(ボックス)



PDSF315S



PDSH850S/J750S



PDSK900S



PDSF920S/G820S



PDSG1400LDP

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	PDSF100S -5C3	PDSF140S -5C3	PDSF315S -5C1 (ボックス)	PDSF315S -4C1 (トレーラ)	PDS600S/F550S -4C5	PDSF920S/G820S -4B1
----	-----	------------------	------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------------	------------------------

●コンプレッサ							
形式							
スクリュ回転形1段圧縮油冷式							
空気量	m ³ /min	2.8	4.0	8.9	17.0/15.6	25.7/23.2	
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	1.03 [10.5]	1.03 [10.5]	1.03 [10.5]	0.7/1.03 [7.1/10.5]	1.03/1.27 [10.5/13.0]	
潤滑油量	L	15	15	50	97	120	
サービスエアバルブサイズ・数量		20A・2ヶ	20A・3ヶ	20A・4ヶ 50A・1ヶ	20A・2ヶ 50A・1ヶ	20A・1ヶ 50A・1ヶ	

●ディーゼルエンジン							
名称							
		ヤンマー3TNV88-BDHK	ヤンマー4TNV88-BDHS	いすゞCI-4JJ1X	いすゞAI-4HK1X	三菱6D24-TLE2A	
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気筒直噴式過給器給気冷却器付	水冷4サイクル4気筒直噴式過給器給気冷却器付	水冷4サイクル6気筒直噴式過給器給気冷却器付	
定格出力	kW/min ⁻¹	26.9/3000	34.9/3000	84.4/2200	118.6/2000	238/2200 / 235/2000	
エンジンオイル量	L	6.7	7.4	15	20.5	49	
燃料タンク容量	L	70	90	180	310	555	
バッテリー・数量		85D26R・1ヶ	85D26R・1ヶ	80D26R・2ヶ	130F51・2ヶ	170F51・2ヶ	

●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	3065×1415×1870	3690×1680×2120	4350×2000×2445
乾燥(運転整備)質量	kg	640(720)	740(840)	1700(1910)	1940(2150)	2910(3280)	4650(5300)
タイヤサイズ・数量		—	—	—	175R13 8PR・4輪	175R13 8PR・4輪	7.50-16 14PR・4輪
騒音指定		超	超	超	超	低	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。
●PDS600/F550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。

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	PDSG750VRS -4C5	PDSG900DP -4C5	PDSG1400LDP -5C5 (リークガード)	PDSG1400LVR -5C5 (リークガード)	PDSH800DP -4C5	PDSH850S/J750S -4B1	PDSJ850DP -4C5	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	21.2(25.5~21.2)	24.4	39.7	39.7(42.5~39.7)	22.1	24.0/21.2	24.1	25.5
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	1.4(0.5~1.4) [14.3(5.0~14.3)]	1.4/1.03 [14.3/10.5]	1.4/1.03 [14.3/10.5]	1.4(0.65~1.4) [14.3(6.6~14.3)]	1.7/1.4 [17.3/14.3]	1.72/2.07 [17.5/21.1]	2.0/1.7 [20.4/17.3]	2.41 [24.6]
潤滑油量	L	82	95	200	200	100	84	98	120
サービスエアバルブサイズ・数量		20A・2ヶ 50A・1ヶ	20A・1ヶ 65A・1ヶ	20A・1ヶ 80A・1ヶ	20A・1ヶ 80A・1ヶ	20A・1ヶ 50A・1ヶ	20A・1ヶ 50A・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 J08E-UK	コマツSAA6D125E-5-A	コマツSAA6D140E-5-B	コマツSAA6D140E-5-B	コマツSAA6D125E-5-A	三菱6D24-TLE2A	コマツSAA6D125E-5-A	三菱S6B3-PTA
形式									
		水冷4サイクル6気筒直噴式過給器給気冷却器付							
定格出力	kW/min ⁻¹	197/2100	262.5/1900	418/2000	418/2000	262.5/1900	238/2200 / 235/2000	262.5/1900	327.3/1800
エンジンオイル量	L	28.5	41	61	61	41	49	41	85
燃料タンク容量	L	400	600	780	780	600	555	600	710
バッテリー・数量		170F51・2ヶ	170F51・2ヶ	225H52・2ヶ	225H52・2ヶ	170F51・2ヶ	170F51・2ヶ	170F51・2ヶ	195G51・2ヶ

●寸法・質量・その他									
全長×全幅×全高	mm	3820×1730×2300	4370×2000×2290	4750×1950×2050	4750×1950×2050	4370×2000×2290	4350×2000×2445	4370×2000×2290	4670×2100×2315
乾燥(運転整備)質量	kg	3340(3800)	4950(5620)	6610(7530)	6610(7530)	4955(5630)	5050(5650)	5270(5940)	6470(7300)
タイヤサイズ・数量		185R14 8PR・4輪	7.50-16 14PR・4輪	—	—	7.50-16 14PR・4輪	7.50-16 14PR・4輪	7.50-16 14PR・4輪	7.50-16 12PR・4輪
騒音指定		低	低	低	低	低	低	低	—
排ガス指定				第3次				第3次	—

●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。
●[]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。●「PDSG750VRS」の型式は「PDSG750S-4C5」になります。

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・H・J・K-C/D シリーズ

水分の少ないのエア・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。
- 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)



PDSG750VRS



アフタクーラ仕様
PDSF100SC



アフタクーラ仕様
PDSF140SC



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)

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	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)	アフタクーラ仕様 PDSG900DPC-4C5	アフタクーラ仕様 PDSH800DPC-4C5	アフタクーラ仕様 PDSJ850DPC-4C5	ドライエア仕様 PDS600SD/F550SD-4C5	ドライエア仕様 PDSG750VRS-4C5	
形式		スクリュ回転形1段圧縮油冷式					スクリュ回転形2段圧縮油冷式		スクリュ回転形1段圧縮油冷式		
空気量	m ³ /min	2.8	4.0	8.9		24.4	22.1	24.1	17.0/15.6	21.2(25.5~21.2)	
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	1.03 [10.5]			1.4/1.03 [14.3/10.5]	1.7/1.4 [17.3/14.3]	2.0/1.7 [20.4/17.3]	0.7/1.03 [7.1/10.5]	1.4(0.5~1.4) [14.3(5.0~14.3)]		
潤滑油量	L	15		50		95	100	98	97	82	
サービスエアバルブサイズ・数量		20A・2ヶ	20A・3ヶ	20A・4ヶ	50A・1ヶ	20A・1ヶ	65A・1ヶ	20A・1ヶ	50A・1ヶ	20A・2ヶ	50A・1ヶ
●ディーゼルエンジン											
名称		ヤンマー3TNV88-BDHK	ヤンマー4TNV88-BDHS	いすゞCI-4JJ1X		コマツSAA6D125E-5-A		いすゞAI-4HK1X	日野 J08E-UK		
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気筒直噴式過給器給気冷却器付		水冷4サイクル6気筒直噴式過給器給気冷却器付		水冷4サイクル4気筒直噴式過給器給気冷却器付	水冷4サイクル6気筒直噴式過給器給気冷却器付		
定格出力	kW/min ⁻¹	26.9/3000	34.9/3000	84.4/2200		262.5/1900		118.6/2000	197/2100		
エンジンオイル量	L	6.7	7.4	15		41		20.5	28.5		
燃料タンク容量	L	70	90	180		600		310	400		
バッテリー・数量		85D26R・1ヶ		80D26R・2ヶ		170F51・2ヶ		130F51・2ヶ	170F51・2ヶ		
●寸法・質量・その他											
全長×全幅×全高	mm	1700(1580)×890×1080	1970(1850)×950×1280	2810(2680)×1300×1400	3065×1415×1870	4370×2000×2290		3690×1680×2120	3820×1730×2300		
乾燥(運転整備)質量	kg	650(730)	750(850)	1740(1950)	1980(2190)	5050(5720)	5055(5730)	5350(6030)	3020(3400)	3510(3970)	
タイヤサイズ・数量		-		175R13 8PR・4輪		7.50-16 14PR・4輪		175R13 8PR・4輪	185R14 8PR・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。●PDS600/F550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。●「PDSG750VRS」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。



モデル	適合機種 ホース長×連	PDS55S	PDS75S/SC	PDS100S/SC	PDS130S/SC	PDS185S/SC (BOXタイプ)
20SR-5S3	20m×1連	○	—	—	—	—
30SR-5S3	30m×1連	○	—	—	—	—
20SR-5S2	20m×1連	—	○	○	—	○
30SR-5S2	30m×1連	—	○	○	—	○
20WR-5S2	20m×2連	—	○	○	—	—
30WR-5S2	30m×2連	—	○	○	—	—
20WR-5S4	20m×2連	—	—	—	—	○
30WR-5S4	30m×2連	—	—	—	—	○
20SR-5S5	20m×1連	—	—	—	○	—
30SR-5S5	30m×1連	—	—	—	○	—
20WR-5S6	20m×2連	—	—	—	○	—
30WR-5S6	30m×2連	—	—	—	○	—
20SR-5F	20m×1連	○	○	○	○	○
30SR-5F	30m×1連	○	○	○	○	○
50SR-5F	50m×1連	○	○	○	○	○
20WR-5F	20m×2連	—	○	○	○	○
30WR-5F	30m×2連	—	○	○	○	○
50WR-5F	50m×2連	—	○	○	○	○

*20m(20SB-B) / 30m(30SB-B) / 50m(50SB-B)の別置きタイプ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。
*製造元:株式会社トヨックス

オイルフリーコンプレッサ SADR・ENSK「コン太くん」・「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。



SADR08P-II
(水噴霧仕様)



ENSK01

エアブロー用オイルフリーコンプレッサ

項目	モデル	SADR08P-II	ENSK01
●コンプレッサ		オイルフリーレシプロ (自動発停)	
形式		オイルフリーレシプロ (自動発停)	
空気量	L/min	80	48
圧力	MPa	0.69 [7kgf/cm ²]	0.8 [8kgf/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	1.1
電圧	V	単相100/110	単相100
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	600×335×675(アジャスタ含む715)
質量	kg	90	50
●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。
*ENSK01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。



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	m ³ /min	0.44	1.1	0.83 [8.5]		1.6	
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	0.7 [7.1]		0.7 [7.1]		0.7 [7.1]	
容量制御方式	二位制御+A.C.C.S.+バージ制御+自動発停			レギュレータ+バージ制御+自動発停		二位制御+A.C.C.S.+バージ制御+自動発停	
潤滑油量	L	2.5	5	8		9	
吐出管径	A	10	20	25		25	
●モータ							
公称出力	kW	3.7	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	kg	180	315	427		485	

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	m ³ /min	4.1		6.9		10.2		13.9		
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	0.7 [7.1]		0.7 [7.1]		0.7 [7.1]		0.7 [7.1]		
容量制御方式	二位制御+A.C.C.S.+バージ制御+自動発停		レギュレータ+バージ制御+自動発停		二位制御+A.C.C.S.+バージ制御+自動発停		レギュレータ+バージ制御+自動発停		二位制御+A.C.C.S.+バージ制御+自動発停	
潤滑油量	L	13		20		41		42		
吐出管径	A	25		40		50		50		
●モータ										
公称出力	kW	22			37			55		
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		2590×1250×1750		
概略質量	kg	780		1100		1750		1820		

レンタル業者様向け

項目	モデル	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	m ³ /min	4.1	6.9	13.9	
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	0.7 [7.1]	0.7 [7.1]	0.7 [7.1]	
容量制御方式	レギュレータ+バージ制御+自動発停		レギュレータ+バージ制御+自動発停		
潤滑油量	L	11	15	42	
サービスエアバルブ・数量	A	25A・1ヶ 20A・1ヶ	40A・1ヶ 20A・1ヶ	50A・1ヶ 20A・2ヶ	
●モータ					
公称出力	kW	22	37	75	
周波数	Hz	50	60	50	60
電圧	V	200	200・220	200	200・220
始動方法	スターデルタ				
●概略寸法・概略質量					
幅×奥行×高さ	mm	1900×910×1250		2110×1030×1380	
概略質量	kg	850		1195	

- 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。
- レンタル業者様向けは二段積み・一点吊りが可能です。

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。



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	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	m ³ /min	1.9~1.6	3.0~2.35	4.7~3.75	7.65~6.2	11.8~9.1	16.1~12.5
圧力設定範囲	MPa [kgf/cm ²]	0.4~0.83 [4.1~8.5]	0.5~0.85 [5.1~8.7]	0.5~0.9 [5.1~9.1]			
容量制御方式	インバータ制御						
潤滑油量	L	8	9	13	18	41	42
吐出管径	A	25	25	25	40	50	50
●モータ							
公称出力	kW	11	15	22	37	55	75
周波数	Hz	50/60共用					
電圧	V	200/200・220					
始動方法	インバータ						
●概略寸法・概略質量							
幅×奥行×高さ	mm	1320×700×1240	1320×700×1310	1590×850×1570	1840×960×1630	2590×1250×1750	
概略質量	kg	442	500	645	945	1540	1680

- 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/SWS-S/R シリーズ

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。
- 「バージ制御+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。



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 -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	0.72	1.1	1.6			2.6	
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]			0.83 [8.5]				0.7 [7.1]	
容量制御方式		二位置制御+A.C.C.S.+バージ制御+自動発停				レギュレータ+バージ制御+自動発停	二位置制御+A.C.C.S.+バージ制御+自動発停	レギュレータ+バージ制御+自動発停	
潤滑油量	L	2.5	3.5	5.0	8.0			9.0	
吐出管径	A	10	20	20	25			25	
●モータ									
公称出力	kW	3.7	5.5	7.5	11			15	
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		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	kg	160	235	290	387			455	

スクリュコンプレッサSAS-S/SWS-S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 [kgf/cm ²]					0.7 [7.1]					
容量制御方式		二位置制御+A.C.C.S.+ バージ制御+自動発停	レギュレータ+バージ 制御+自動発停	二位置制御+A.C.C.S.+ バージ制御+自動発停	レギュレータ+バージ 制御+自動発停	二位置制御+A.C.C.S.+ バージ制御+自動発停	レギュレータ+バージ 制御+自動発停	二位置制御+A.C.C.S.+ バージ制御+自動発停	レギュレータ+バージ 制御+自動発停	二位置制御+A.C.C.S.+ バージ制御+自動発停	レギュレータ+バージ 制御+自動発停
潤滑油量	L	13		20		41				42	
吐出管径	A	25		40		50				50	
●モータ											
公称出力	kW	22		37		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(3コンタクタ)									
●概略寸法・概略質量											
幅×奥行×高さ	mm	1380×780×1420		1620×890×1530		2450×1150×1570		2450×1150×1570			
概略質量	kg	685		990		1570		1640		1670	

●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。

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。



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	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	1.9~1.6	3.0~2.35	4.7~3.75	7.65~6.2	11.8~9.1		16.1~12.5
圧力設定範囲	MPa [kgf/cm ²]	0.4~0.83 [4.1~8.5]	0.5~0.85 [5.1~8.7]			0.5~0.9 [5.1~9.1]		
潤滑油量	L	8	9	13	18	41		42
吐出管径	A	25	25	25	40	50		50
●モータ								
公称出力	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						
●概略寸法・概略質量								
幅×奥行×高さ	mm	1160×670×1200	1160×670×1270	1380×780×1420	1620×890×1530	2450×1150×1570		2450×1150×1570
概略質量	kg	397	480	540	820	1360	1500	1530

●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。●質量は予測値です。

オイルフリースクリュコンプレッサ SAD・SMAD・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。



屋外設置型
SMAD22VD



屋外設置型
SMAD55PD



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SADシリーズ (空冷タイプ)

項目	モデル	SAD37PD -52/62	屋外設置型 SMAD22VD-E	屋外設置型 SMAD22SD-5E/6E	屋外設置型 SMAD37PD-52/62	屋外設置型 SMAD55PD-5A/6A	屋外設置型 SMAD75PD-52/62
●コンプレッサ							
形式		オイルフリースクリュ回転形2段圧縮式					
空気量	m ³ /min	5.3	3.7 [3.3~4.0]	3.7	5.3	8.5	11.7
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	0.7 [7.1]	0.7 [0.8~0.5]		0.7 [7.1]		
吐出管径	A	40	25	40	50	50	
●モータ							
公称出力	kW	37	22	22	37	55	75
周波数	Hz	50 60	50/60共用	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	200 200・220
始動方式		スターデルタ(3コンタクタ)	インバータ	スターデルタ (3コンタクタ)			

●概略寸法・概略質量	
幅×奥行×高さ	mm
概略質量	kg

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	SWD37PD -52/62	SWD75PD -52/62	SWD90PD -52/62	SWD120P -51/61	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2段圧縮式					
空気量	m ³ /min	5.3	12.8	10.2	12.7	19.5	22.5
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	0.7 [7.1]		0.95 [9.7]		0.69 [7]	
冷却水量	L/min	60	120	120	230	230	230
冷却水給排水管径	A	25	40	40	50	50	50
吐出管径	A	40	50	50	65	65	65
●モータ							
公称出力	kW	37	75	90	120	140	160
周波数	Hz	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60
電圧	V	200 200・220	200 200・220	200 200・220	3000 3000・3300	3000 3300	3000 3300
始動方式		スターデルタ (3コンタクタ)			リアクトル		

●概略寸法・概略質量	
幅×奥行×高さ	mm
概略質量	kg

- 空気量の保証値に関しては問い合わせください。●SAD37PD/SWD37PD~90PDはドライヤ内蔵型です。
- []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。

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)

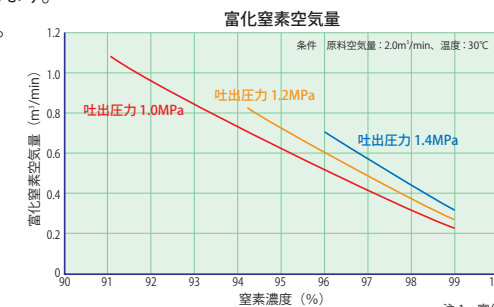
項目	モデル	SASG19VD -E	SASG19RD -5E/6E
●コンプレッサ			
形式		スクリュ回転形1段圧縮油冷式	
空気量	m ³ /min	2.0~2.7	2.0
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	1.4~0.88 [14.3~8.9]	1.4 [14.3]
容量制御方式		インバータ制御+パージ制御+自動発停	レギュレータ+パージ制御+自動発停
潤滑油量	L	12	
吐出管径	A	20	
●モータ			
公称出力	kW	18.5	
周波数	Hz	50/60共用	
電圧	V	200/200・220	
始動方式		インバータ	直入
●概略寸法・概略質量			
幅×奥行×高さ	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。●[]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。

レーザアシスト SASG19VD+NMAG19 シリーズ

手軽に純度 95 ~ 99%の富化窒素空気を供給

- コンプレッサー体形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。



富化窒素空気供給装置

項目	モデル	SASG19VD+NMAG19
●富化窒素空気		
純度	%	98~95
発生量	m ³ /min	グラフ参照
吐出管径	A	20
●モータ		
公称出力	kW	18.5
周波数	Hz	50/60
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 (エアフィルタ一次側) 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。

高圧屋外設置型スクリュコンプレッサ (水冷タイプ) MWH200SD-5E/6E

高圧仕様で水冷タイプの屋外設置型

- 高圧仕様・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。



高圧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	MWH200SD -5E/6E
●コンプレッサ		
形式		スクリュ回転形一段圧縮機
空気量	m ³ /min	20
吐出圧力	MPa [kgf/cm ²]	1.6 [16.3]
容量制御方式		二位置制御+ACCS制御+パージ制御+自動発停
潤滑油量	L	132
吐出管径	A	50
●モータ		
出力	kW	200
周波数	Hz	50/60
電圧	V	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	3800×1700×2050
概略質量	kg	5600

- 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。
- 画像は図面に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 [特許出願済] で積み降しがらくらく行えます。
- 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。



高所作業車

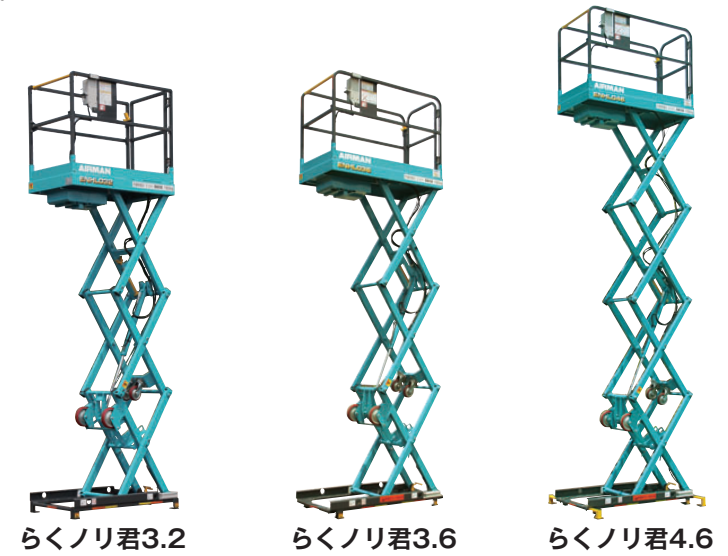
項目	モデル	ENTL040[S] -3	ENTL045[S] -3	ENTL061S -3	ENTL080S -3	ENTL099S -3	ENCL040[S] -3	ENCL045[S] -3	ENCL061[S] -3	ENCL068[S] -3
名称		垂直昇降 (シザース) 型ホイール式高所作業車				垂直昇降 (シザース) 型クローラ式高所作業車				
●作業床										
最大地上高	mm	4000	4500	6100	8000	9900	4000	4500	6100	6800
最低地上高	mm	880		995	1200	1320	900		1050	
内寸法 (長さ×幅×高さ)	mm	1200 [1750] × 645 × 950		1610 [2540] × 645 × 950	2200 [3200] × 725 × 950	2215 [3215] × 1175 × 950	1200 [1750] × 645 × 950		1800 [2800] × 885 × 950	
●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	1350		1520	1960	2200	その場旋回			
●電源										
入力電源	V	単相AC100								
バッテリー電圧	V	DC24								
バッテリー容量(5時間率)	Ah	100			200		100		200	
バッテリー		EB100×2個			EB100×4個		EB100×2個		EB100×4個	
●車両諸元										
全長×全幅×全高	mm	1340×750×1840	1390×750×1840	1750×760×1945	2300×810×2150	2300×1300×2270	1340×780×1850	1390×780×1840	1955×990×1995	
機体質量	kg	610 [660]	710 [750]	1230	2280	2300	630 [680]	650 [730]	1310 [1410]	1410 [1580]

●ENTL040/045、ENCLシリーズの[]内は、スライド式拡張デッキ仕様の数値です。●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



高所作業台

項目	モデル	らくノリ君3.2 [ENHL032-1]	らくノリ君3.6 [ENHL036-3]	らくノリ君3.8 [ENHL038-4]	らくノリ君4.6 [ENHL046-3]
●作業床					
最大地上高	m	3.2	3.6	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			
バッテリー電圧	V	DC12			
バッテリー容量	Ah	65			
バッテリー		ディープサイクルバッテリー×1個			
●車両諸元					
全長×全幅×全高	mm	1300×750×1490	1450×750×1490	1530×750×1490	1450×750×1565
機体質量	kg	320	345	375	405

●仕様は予告なく変更することがあります。

ハウス内作業管理台車 ENFL030

ハウス内の管理に最適

- 屋外保管OK。
- メンテナンスもらくらく行える。
- 安定性にすぐれたシザース型。
- 低床設計で乗り降りがスムーズ。



高所作業車

項目	モデル	ENFL030-1
●作業床		
最大地上高	m	3.0
最大積載量	kg	200
内寸法 (長さ×幅×高さ)	mm	1605×355×1010
●昇降装置		
形式		垂直昇降 (シザース) 型
●走行装置		
形式		DCモータ
最少旋回半径	mm	(移動車輪によるその場旋回)
●電源		
入力電源	V	単相AC100
バッテリー電圧	V	DC24
バッテリー容量(5時間率)	Ah	65
バッテリー		ディープサイクルバッテリー×2個
●車両諸元		
全長×全幅×全高	mm	1850×830×1785
機体質量	kg	390

●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。
- NETIS「評価情報」の登録製品です。



SDG220L



SDG300L



SDG25L



SDG45L



SDG60L

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	SDG220L -5B1	SDG300L -5B1	SDG400L -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	37	45	50	60
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
電流	A	57.7	65.6	107/53.4	118/59	144/72.2	157/78.7
単相出力	電圧	V	100	110	100	110	110
	専用端子 コンセント	kVA	6.0×1セット 1.5×6ヶ	6.6×1セット 1.65×6ヶ	6.0×2セット 1.5×6ヶ	6.6×2セット 1.65×6ヶ	7.5×2セット 1.5×6ヶ
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気筒渦流室式過給器付	水冷4サイクル4気筒直噴式過給器給気冷却器付	水冷4サイクル6気筒直噴式過給器給気冷却器付		
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	41	61	84
燃料タンク容量	L	70	110	140	400	490	490
バッテリー・数量		80D26R・1ヶ	80D26R・1ヶ	95D31R・1ヶ	170F51・2ヶ	170F51・2ヶ	225H52・2ヶ
●寸法・質量・その他							
全長×全幅×全高	mm	1540×700×1090	1850×860×1350	2080×1000×1350	3550×1380×1770	4000×1500×1850	4500×1500×2090
乾燥(運転整備)質量	kg	675(750)	990(1100)	1200(1340)	3250(3660)	4510(5020)	5680(6220)
騒音指定		超	超	超	超	低	低
排ガス指定		第3次					

●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。
- NETIS「評価情報」の登録製品です。



SDG60LX



SDG25LX



SDG45LX

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
●発電機					
周波数	Hz	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
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
電流	A	30.3	34.1	57.7	65.6
単相出力	電圧	V	100	110	100
	専用端子 コンセント	kVA	—	—	6.0×1セット 1.5×2ヶ
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
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気筒渦流室式過給器付	水冷4サイクル4気筒直噴式過給器給気冷却器付
定格出力	kW/min ⁻¹	11.5/1500	13.7/1800	19.1/1500	23.7/1800
エンジンオイル量	L	6.5	9.5	13.2	15
燃料タンク容量	L	100	180	355	420
バッテリー・数量		80D26R・1ヶ	80D26R・1ヶ	80D26R・1ヶ	95D31R・1ヶ
●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
乾燥(運転整備)質量	kg	580(675)	720(890)	1060(1380)	1260(1630)
騒音指定		超	超	超	超
排ガス指定		第3次			

●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つ装備。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。
- NETIS「評価情報」の登録製品です。



SDG25LA



SDG45LA



SDG60LA

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
●発電機					
周波数	Hz		50	60	50
三相 (4線式)	出力	kVA	20	25	37
	電圧	V	200/400	220/440	200/400
	電流	A	57.7/28.9	65.6/32.8	107/53.4
単相 (3線式)	出力	kVA	11.5 (5.8)	14.4 (7.2)	21.4 (10.7)
	電圧	V	100/200	110/220	100/200
	電流	A	57.7 (28.9)	65.6 (32.8)	107 (53.4)
単相 補助出力	電圧	V	100	110	100
補助出力	コンセント	kVA	1.5×6ヶ	1.65×6ヶ	1.5×6ヶ
励磁方式	kVA	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	水冷4サイクル4気筒渦流室式過給器付	水冷4サイクル4気筒直噴式過給器給気冷却器付	
定格出力	kW/min ⁻¹	19.1/1500	23.7/1800	35.0/1500	42.5/1800
エンジンオイル量	L	9.5	13.2	15	15
燃料タンク容量	L	70	110	140	140
バッテリー・数量		80D26R・1ヶ	80D26R・1ヶ	95D31R・1ヶ	
●寸法・質量・その他					
全長×全幅×全高	mm	1540×700×1090	1850×860×1350	2080×1000×1350	
乾燥(運転整備)質量	kg	695(770)	1040(1150)	1250(1390)	
騒音指定		超	超	超	
排ガス指定			第3次		

●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つ装備。さらにコンセント毎に過電流保護。
- NETIS「評価情報」の登録製品です。



SDG25LAX



SDG45LAX



SDG60LAX

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

項目		モデル	SDG13LAX -5B1	SDG25LAX -5B1	SDG45LAX -5B2	SDG60LAX -5B1
●発電機						
周波数	Hz		50	60	50	60
三相 (4線式)	出力	kVA	10.5	13	20	25
	電圧	V	200	220	200/400	220/440
	電流	A	30.3	34.1	57.7/28.9	65.6/32.8
単相 (3線式)	出力	kVA	6.1	7.5	11.5 (5.8)	14.4 (7.2)
	電圧	V	100/200	110/220	100/200	110/220
	電流	A	30.3	34.1	57.7 (28.9)	65.6 (32.8)
単相 補助出力	電圧	V	100	110	100	110
補助出力	コンセント	kVA	1.5×2ヶ	1.65×2ヶ	1.5×6ヶ	1.65×6ヶ
励磁方式	kVA	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	
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気筒渦流室式過給器付	水冷4サイクル4気筒直噴式過給器給気冷却器付	
定格出力	kW/min ⁻¹	11.5/1500	13.7/1800	19.1/1500	23.7/1800	35.0/1500
エンジンオイル量	L	6.5	9.5	13.2	15	
燃料タンク容量	L	100	180	355	420	
バッテリー・数量		80D26R・1ヶ	80D26R・1ヶ	80D26R・1ヶ	95D31R・1ヶ	
●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	
乾燥(運転整備)質量	kg	585(680)	740(910)	1110(1430)	1310(1680)	
騒音指定		超	超	超	超	
排ガス指定			第3次			

●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。

オイルフェンス一体型エンジン発電機 SDG シリーズ

あらゆる現場に適応!! 環境対応型発電機

- 「電気設備技術基準」の“常時監視をしない発電所の施設”に対応します。
- 大容量燃料タンクで長時間の連続運転が可能です。
- 超低騒音型の指定機です。
- 非常停止装置や漏電保護装置を標準装備しています。
- NETIS「評価情報」の登録製品です。



SDG150S



SDG100S



SDG125S

オイルフェンス一体型エンジン発電機SDGシリーズ

項目	モデル	SDG100S -7B1		SDG125S -7B1		SDG150S -7B1		
●発電機								
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	
出力	kVA	80	100	100	125	125	150	
電圧	V	200/400	220/440	200/400	220/440	200/400	220/440	
電流	A	231/115	262/131	289/144	328/164	361/180	394/197	
単相出力	電圧	V	100	110	100	110	110	
	専用端子	kVA	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ヶ	1.65×2ヶ	1.5×2ヶ	1.65×2ヶ	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		いすゞBI-4HK1X		いすゞBI-4HK1X		いすゞBH-6HK1X		
形式		水冷4サイクル4気筒直噴式過給器給気冷却器付						
定格出力	kW/min ⁻¹	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	20.5		20.5		38		
燃料タンク容量	L	740		740		815		
バッテリー・数量		170F51・1ヶ		170F51・1ヶ		95D31R・2ヶ		
●寸法・質量・その他								
全長×全幅×全高	mm	2450×1180×1830		2450×1180×1830		3190×1180×1880		
乾燥(運転整備)質量	kg	2095(2750)		2145(2800)		2725(3460)		
騒音指定		超		超		超		
排ガス指定		第3次						

●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動率も±0.5%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。



SDG25S



SDG500S



SDG610S



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		SDG500S -3A6		SDG610S -3AK6				
●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 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	450	500	555	610			
電圧	V	200/400 200/100	220/440 220/110	200/400 200/100	220/440 220/110	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			
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	1299/650	1312/656	1602/801	1600/800			
単相出力	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	1.5×4ヶ	1.65×4ヶ	1.5×4ヶ	1.65×4ヶ	1.5×4ヶ	1.65×4ヶ	1.5×4ヶ	1.65×4ヶ	1.5×2ヶ	1.65×2ヶ	1.5×2ヶ	1.65×2ヶ	1.5×2ヶ	1.65×2ヶ	1.5×2ヶ	1.65×2ヶ	1.5×2ヶ	1.65×2ヶ		
励磁方式		ブラシレス方式																				
力率	%	三相80/単相100						80														
●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BI-4HK1X		いすゞBH-6HK1X		コマツSA6D140E-3B		コマツSA6D170-A-1	
形式		水冷4サイクル3気筒直噴式過給器付						水冷4サイクル4気筒直噴式過給器付						水冷4サイクル4気筒直噴式過給器給気冷却器付				水冷4サイクル6気筒直噴式過給器給気冷却器付				
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	382/1500	427/1800	485/1500	561/1800			
エンジンオイル量	L	6.5			9.5			13.2			15		20.5		20.5		38		91.5		119	
燃料タンク容量	L	58			70			100			125		220		250		250		490		490	
バッテリー・数量		80D26R・1ヶ			80D26R・1ヶ			80D26R・1ヶ			95D31R・1ヶ		170F51・1ヶ		170F51・1ヶ		95D31R・2ヶ		225H52・2ヶ		225H52・2ヶ	
●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		4550×1600×2090		4650×1600×2350	
乾燥(運転整備)質量	kg	520(580)			610(680)			910(1015)			1110(1240)		1700(1930)		1820(2070)		2210(2480)		6170(6750)		7320(7960)	
騒音指定		超			超			超			超		超		超		超		低		低	
排ガス指定		第3次																				

●仕様は予告なく変更することがあります。

オイルフェンス一体型インバータ内蔵エンジン発電機 SDG-V シリーズ

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

- 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。
- NETIS「評価情報」「申請情報」登録製品です。
- インバータ出力と標準出力を切り換えて使用できます。
- 特許取得済 特許第5735780号



SDG45S-V

オイルフェンス一体型インバータ内蔵エンジン発電機SDG-Vシリーズ

項目		SDG25S -7B1V		SDG45S -7B1V		
●発電機						
周波数	Hz	50	60	50	60	
出力	kVA	三相 20 単相 11.5	三相 25 単相 14.4	37	45	
電圧	V	三相 200 単相 200-100	三相 220 単相 220-110	200/400	220/440	
電流	A	57.7	65.6	107/53.4	118/59	
単相出力	電圧	V	100	110	100	110
	コンセント	kVA	1.5×3ヶ	1.65×3ヶ	1.5×3ヶ	1.65×3ヶ
励磁方式		ブラシレス方式				
力率	%	三相80/単相100		80		
●ディーゼルエンジン						
名称		クボタV2403-K3A		クボタV3800-DI-T-K3A		
形式		水冷4サイクル4気筒過流室式		水冷4サイクル4気筒直噴式過給器付		
定格出力	kW/min ⁻¹	19.1/1500	23.7/1800	38.0/1500	45.6/1800	
エンジンオイル量	L	9.5		13.2		
燃料タンク容量	L	145		325		
バッテリー・数量		80D26R・1ヶ		80D26R・1ヶ		
●寸法・質量・その他						
全長×全幅×全高	mm	1550×700×1240		1870×860×1590		
乾燥(運転整備)質量	kg	710(845)		1125(1415)		
騒音指定		超		超		
排ガス指定		第3次				

●仕様は予告なく変更することがあります。

リークガード/オイルフェンス一体型分電盤内蔵エンジン発電機 SDG-LXR/SDG 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。
- NETIS「評価情報」の登録製品です。
- 特許取得済 特許第5362300号



SDG45LXR



SDG60LXR

リークガード/オイルフェンス一体型分電盤内蔵エンジン発電機SDG-LXR/SDGシリーズ

項目	モデル	SDG45LXR -5B2 (リークガード)		SDG60LXR -5B1 (リークガード)		SDG100S -7B1 (オイルフェンス一体型)		
				3		3		3
●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		3		3		
	ブレーカ容量	100/75/50		100/100/50		150/150/100		
単相出力	起動可能モータ出力	11/7.5/5.5		11/11/5.5		15/15/11		
	電圧	V	100	110	100	110	100	110
励磁方式	コンセント	kVA	1.5×6ヶ	1.65×6ヶ	1.5×6ヶ	1.65×6ヶ	1.5×3ヶ	1.65×3ヶ
	力率	%	ブラシレス方式				80	
●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気筒過流室式過給器付		水冷4サイクル4気筒直噴式過給器給気冷却器付		水冷4サイクル4気筒直噴式過給器給気冷却器付		
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		740		
バッテリー・数量		80D26R・1ヶ		95D31R・1ヶ		170F51・1ヶ		
●寸法・質量・その他								
全長×全幅×全高	mm	1850×860×1560		2080×1000×1490		2450×1180×1830		
乾燥(運転整備)質量	kg	1070(1390)		1260(1630)		2095(2750)		
騒音指定		超		超		超		
排ガス指定		第3次						

●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



極超低騒音
SDG45AS-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	SDG100S -7B1E	SDG125S -7B1E	SDG150S -7B1E
●発電機								
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50
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
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
電流	A	30.3	34.1	57.7	65.6	107/53.4	118/59	144/72.2
単相出力	電圧	V	100	110	100	110	100	110
	専用端子 コンセント	kVA	—	—	6.0×1セット 1.5×2ケ	6.6×1セット 1.65×2ケ	6.0×2セット 1.5×4ケ	6.6×2セット 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気筒渦流室式過給器付	4気筒直噴式過給器給気冷却器付			
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
エンジンオイル量	L	6.5	9.5	13.2	15	20.5	20.5	38
燃料タンク容量	L	100	180	355	420	740	740	815
バッテリー・数量		80D26R・1ケ	80D26R・1ケ	80D26R・1ケ	95D31R・1ケ	170F51・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	2450×1180×1830	2450×1180×1830	3190×1180×1880
乾燥 (運転整備) 質量	kg	580 (675)	700 (860)	1060 (1380)	1270 (1640)	2095 (2750)	2145 (2800)	2725 (3460)
●電源自動切替 (ATS) 盤								
形式		壁掛け形						自立形
定格電圧	V	AC 200/220						
制御電圧	V	DC12						
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盤仕様につきましては別途お問い合わせください。

項目	モデル	極超低騒音 SDG25AS-7B1E	極超低騒音 SDG45AS-7B1E	極超低騒音 SDG60AS-7B1E
●発電機				
周波数	Hz	50	60	50
出力	kVA	三相 20 単相 11.5	三相 25 単相 14.4	37
電圧	V	三相 200 単相 200-100	三相 220 単相 220-110	200 400
電流	A	57.7	65.6	107 53.4
単相出力	電圧	V	100	110
	専用端子 コンセント	kVA	6.0×1セット 1.5×4ケ	6.6×1セット 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V2403-K3A	クボタV3800-DI-T-K3A	いすゞBJ-4JJ1X
形式 (水冷4サイクル)		4気筒渦流室式	4気筒直噴式過給器付	4気筒直噴式過給器給気冷却器付
定格出力	kW/min ⁻¹	19.1/1500	23.7/1800	38/1500
エンジンオイル量	L	9.5	13.2	15
燃料タンク容量	L	195	325	400
バッテリー・数量		80D26R・1ケ	80D26R・1ケ	95D31R・1ケ
●寸法・質量				
全長×全幅×全高	mm	1570×800×1380	1995×950×1670	2080×1080×1640
乾燥 (運転整備) 質量	kg	800 (980)	1210 (1500)	1370 (1730)
●電源自動切替 (ATS) 盤				
形式		壁掛け形		
定格電圧	V	AC 200/220		
制御電圧	V	DC12		
全高×全幅×奥行	mm	850×550×300		
質量	kg	57		

●仕様は予告なく変更することがあります。

オイルフェンサー一体型極超低騒音仕様エンジン発電機 SDG-AS 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

- 「電気設備技術基準」の“常時監視をしない発電所の施設”に対応します。
- 大容量燃料タンクで長時間の連続運転が可能です。
- NETIS「評価情報」の登録製品です。
- 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。



極超低騒音 SDG25AS



極超低騒音 SDG45AS



極超低騒音 SDG60AS

オイルフェンサー一体型極超低騒音エンジン発電機SDG-ASシリーズ

項目	モデル	SDG25AS -7B1		SDG45AS -7B1		SDG60AS -7B1	
●発電機							
周波数	Hz	50		60		50	
出力	kVA	三相 20 単相 11.5	三相 25 単相 14.4	37		45	
電圧	V	200	400	220	440	200	400
電流	A	57.7	65.6	107	53.4	144	72.2
単相出力	電圧	100		110		100	
	専用端子	6×1セット		6.6×1セット		7.5×2セット	
	コンセント	1.5×4ヶ		1.65×4ヶ		1.5×4ヶ	
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V3800-DI-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気筒直噴式過給器付		水冷4サイクル4気筒直噴式過給器給気冷却器付	
定格出力	kW/min ⁻¹	19.1/1500	23.7/1800	38.0/1500	45.6/1800	51.6/1500	61.0/1800
エンジンオイル量	L	9.5		13.2		15	
燃料タンク容量	L	195		325		400	
バッテリー・数量		80D26R・1ヶ		80D26R・1ヶ		95D31R・1ヶ	
●寸法・質量・その他							
全長×全幅×全高	mm	1570×800×1380		1995×950×1670		2080×1080×1640	
乾燥(運転整備)質量	kg	800(980)		1210(1500)		1370(1730)	
騒音指定		超		超		超	
排ガス指定		第3次					

●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±0.5%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

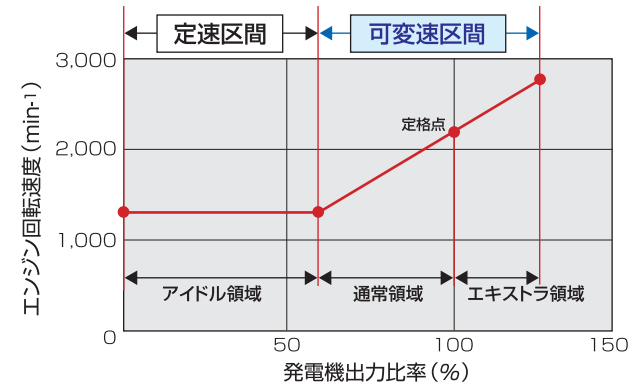
項目	モデル	SDG25AS -3B1		SDG45AS -3B1		SDG60AS -3B1		SDG100AS -3A6		SDG150AS -3A6	
●発電機											
周波数	Hz	50		60		50		60		50	
出力	kVA	三相 20 単相 11.5	三相 25 単相 14.4	37		45		80		100	
電圧	V	200	400	220	440	200	400	220	440	200	400
電流	A	57.7	65.6	107	53.4	144	72.2	157	78.7	231	115
単相出力	電圧	100		110		100		110		100	
	専用端子	6×1セット		6.6×1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	1.5×4ヶ		1.65×4ヶ		1.5×4ヶ		1.65×4ヶ		1.5×2ヶ	
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V3800-DI-T-K3A		いすゞBJ-4JJ1X		いすゞDD-6BG1T		日野J08C-UD	
形式		水冷4サイクル4気筒渦流室式		水冷4サイクル4気筒直噴式過給器付		水冷4サイクル4気筒直噴式過給器給気冷却器付		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気筒直噴式過給器給気冷却器付	
定格出力	kW/min ⁻¹	19.1/1500	23.7/1800	38.0/1500	45.6/1800	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	9.5		13.2		15		18		24.5	
燃料タンク容量	L	80		165		170		225		265	
バッテリー・数量		80D26R・1ヶ		80D26R・1ヶ		95D31R・1ヶ		95D31R・2ヶ		95D31R・2ヶ	
●寸法・質量・その他											
全長×全幅×全高	mm	1570×800×1090		1995×950×1300		2080×1080×1300		2700×1140×1500		3200×1200×1630	
乾燥(運転整備)質量	kg	730(810)		1060(1215)		1240(1400)		1870(2100)		2590(2850)	
騒音指定		超		超		超		超		超	
排ガス指定		第3次									

●仕様は予告なく変更することがあります。

VSジェネレータ(可変速エンジン発電機) VSG28A

発電機の未来を拓く、新世代パワーサプライ

- エンジンの回転数を消費電力に合わせ最適に制御します。
- インバータにより電圧、周波数を自在に制御します。
- 新開発の制御ロジックにより、超低燃費、高負荷起動を実現しました。



VSジェネレータ

項目	モデル	VSG28A-3B1	
●発電機			
相数		三相3線	単相3線
出力	kVA	27.5	22
定格電圧	V	200/220	100-200
定格周波数	Hz	50/60	
力率		0.8(遅れ)	1.0
単相出力	V	100/110	-
		1.5kVA×2口	
●ディーゼルエンジン			
名称		ヤンマー4TNV88-ZKHD	
形式		水冷4サイクル4気筒直噴式	
定格出口	kW/min ⁻¹	30.2/2200	
燃料タンク容量	L	68	
エンジンオイル量	L	7.4	
冷却水量	L	7	
バッテリー		80D26R×1	
●その他			
全長×全幅×全高	mm	1750×880×1050	
運転整備質量	kg	885	
排ガス指定		第3次	

●仕様は予告なく変更することがあります。



VSG28A

常用エンジン発電機

SDG-EPS シリーズ

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。

常用エンジン発電機SDG-EPSシリーズ

項目	モデル	SDG200EPS -3A6		SDG360EPS -3A6	
●発電機					
周波数	Hz	50	60	50	60
定格出力	kVA	180	200	315	360
定格電圧	V	200/400	220/440	200/400	220/440
定格電流	A	520/260	525/262	909/454	945/472
力率	%	80			
●ディーゼルエンジン					
名称		三菱6D24-TLE2B		コマツSA6D140E-3-A	
形式		6気筒直噴式過給機給気冷却器付		6気筒直噴式過給機水冷給気冷却器付	
定格出力	kW	181	199	310	357
回転速度	min ⁻¹	1500	1800	1500	1800
燃料タンク容量	L	190		190	
エンジンオイル量	L	37		79	
冷却水量	L	39		69	
バッテリー・数量		170F51・2ヶ		225H52・2ヶ	
●寸法・質量・その他					
全長×全幅×全高	mm	3700×1300×1670		4150×1400×2040	
乾燥(運転整備)質量	kg	3270(3500)		5150(5440)	

●仕様は予告なく変更することがあります。



SDG200EPS

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



HP2300C



HP2600C



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	HP1800SV-A1	HP2400SV-A1	HP2600SV-A1	HP2800SV-A1	HP2300C-A1	HP2600C-A1	HP2300-5A2/6A2	
●発電機										
形式		自励式多極界磁回転型							自励式界磁回転型(AVR付)	
周波数	Hz	50/60							50	60
電圧	V	単相100								
定格出力	kVA	0.9	1.8	2.4	2.6	2.8	2.3	2.6	2.0	
電流	A	9	18	24	26	28	23	26	20	
直流出力		12V-8A	12V-8.3A	12V-10A	12V-8.3A	12V-12A	-	-	-	
●エンジン										
名称		ホンダGXH50	ホンダGXR120T	ホンダGX160K1	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	空冷4サイクル単気筒OHV		空冷4サイクル単気筒OHV				
総排気量	cc	50	121	163	163	196	163	196	163	
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	5.9	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・その他										
全長×全幅×全高	mm	451×242×379	509×290×425	658×482×570	622×379×489	658×482×570	445×402×496		597×435×442	
乾燥質量	kg	13	21.1	55.9	35.2	61.2	30	31	45.2	
騒音指定		超	超	超	超	超	低	低	-	

●外観および仕様は予告なく変更することがあります。

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。
- PDW310SN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。



PGW150SV



PGW185SV



PDW310SN2

エンジン溶接機PGW・PDWシリーズ

項目	モデル	超軽量タイプ PGW150SV	超軽量タイプ PGW185SV	PDW310SN-B1		PDW310SN2-B1 (二人同時使用)	
●溶接電源							
定格電流	A	140	170	260	280	260	280
溶接電流調整範囲	A	40~150	45~185	35~280	45~310	1人70~280 2人35~150	1人85~310 2人45~160
定格電圧	V	25.6	26.8	30.4	31.2	30.4	31.2
適用溶接棒	mm	2~3.2	2.0~4.0	2~6		1人2.6~6	2人2~4
●交流電源							
周波数	Hz	50/60	50/60	50	60	50	60
定格出力	kVA	3.0	3.5	6.0/9.9	6.0/9.9	6.0/9.9	6.0/9.9
定格電圧	V	100	100	100/200	110/220	100/200	110/220
定格電流	A	30	35	60/28.6	54.6/26.0	60/28.6	54.6/26.0
●エンジン							
名称		ロビンEX27DS(ガソリン)	ヤマハ/MZ360	クボタD722		クボタD722	
形式		空冷4サイクル単気筒	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	5.1	7.1	11.7	14.0	11.7	14.0
定格回転速度	min ⁻¹	3600	3600	3000	3600	3000	3600
エンジンオイル量	L	1.0	1.1	3.8		3.8	
燃料タンク容量	L	12	15	37		37	
バッテリー・数量		32A19L・1ヶ	YTX14-BS・1ヶ	46B24L(S)・1ヶ		46B24L(S)・1ヶ	
●寸法・質量・その他							
全長×全幅×全高	mm	689×498×625	730×545×647	1410×566×760		1410×566×760	
乾燥(運転整備)質量	kg	75	95	333(377)		338(382)	
騒音指定		超	超	超		超	
排ガス指定				第3次			

●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

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

※追加カウンタウエ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
クローラ形式		ゴム	ゴム	ゴム	ゴム	ゴム	ゴム	ゴム
●質量・容量								
機械質量	kg	980	1620	1640	1990	2040	3000	3200
標準バケット容量	m ³	0.022	0.044	0.07	0.09	0.11	0.14	0.16
標準バケット幅	mm	370	450	450	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
最大ダンプ高さ	mm	2220	2510	2800	3200	3030	3460	3310
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	超	超	超	超	超	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。●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

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
クローラ形式		ゴム	ゴム	ゴム
●質量・容量				
機械質量	kg	1990	2990	3130
標準バケット容量	m ³	0.07	0.09	0.11
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	超	超
排ガス指定			第3次	

●標準バケット容量は新JIS表示です。●仕様は予告なく変更することがあります。