

■仕様

項目	モデル		SDG25LA-5B1		SDG45LA-5B2		SDG60LA-5B1		
	周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	
発電機	電源切替	200-400V切替	標準仕様		標準仕様		標準仕様		
	三相4線式 200V級	出力	kVA	20	25	37	45	50	60
		電圧	V	200	220	200	220	200	220
		電流	A	57.7	65.6	107	118	144	157
	三相4線式 400V級	出力	kVA	20	25	37	45	50	60
		電圧	V	400	440	400	440	400	440
		電流	A	28.9	32.8	53.4	59.0	72.2	78.7
	単相3線式 100/200V級	出力	kVA	11.5(5.8) ^{※1}	14.4(7.2) ^{※1}	21.4(10.7) ^{※1}	26.0(13.0) ^{※1}	28.9(14.4) ^{※1}	34.6(17.3) ^{※1}
		電圧	V	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220
		電流	A	57.7×2/57.7 (28.9×2/28.9) ^{※1}	65.6×2/65.6 (32.8×2/32.8) ^{※1}	107×2/107 (53.4×2/53.4) ^{※1}	118×2/118 (59.0×2/59.0) ^{※1}	144×2/144 (72.2×2/72.2) ^{※1}	157×2/157 (78.7×2/78.7) ^{※1}
	コンセント 出力	電圧	V	100	110	100	110	100	110
		コンセント	kVA	1.5×6口	1.65×6口	1.5×6口	1.65×6口	1.5×6口	1.65×6口
	励磁方式		ブラシレス						
極数		P	4						
力率		三相0.8(遅れ) 単相1.0							
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	4気筒渦流室式				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	
	総排気量	L	2.434		3.62		2.999		
	定格出力	kW	19.1	23.7	35.0	42.5	51.6	61.0	
	定格回転速度	min ⁻¹	1,500	1,800	1,500	1,800	1,500	1,800	
	使用燃料	軽油							
	燃料タンク容量	L	70		110		140		
	燃料消費量(50/75%負荷時) ^{※2}	L/hr	3.1/4.2	3.9/5.2	4.9/6.9	6.1/8.4	5.7/8.1	7.1/10.2	
	エンジンオイル量	L	9.5		13.2		15		
	冷却水量	L	7.0		11		13.2		
質量法	バッテリー×数量	80D26R×1		80D26R×1		95D31R×1			
	全長×全幅×全高	mm	1,540×700×1,090		1,850×860×1,350		2,080×1,000×1,350		
	乾燥(運転整備)質量	kg	695(770)		1,040(1,150)		1,250(1,390)		
騒音・ 排ガス	音響パワーレベル LwA ^{※3}	dB	90[超]		88[超]		90[超]		
	音圧レベル(7m4方向・無負荷)	dB(A)	59	62	57	60	60	63	
	排出ガス対策指定		第3次		第3次		第3次		

※1 ()内は三相400V結線時の値です。
※2 燃料消費量は力率1.0の時の値です。
※3 音響パワーレベルは60Hz、無負荷定格回転の値です。[]内は国土交通省の低騒音指定の区分を表します。

安全に関するご注意

- 取扱説明書にしたがって、安全にご使用下さい。
- 故障や事故を未然に防止するために、日常点検・定期点検を必ず行なってください。

AIRMAN お客様技術相談室

0120-07-6364

●このカタログは、2016年11月現在のものです。仕様及び外観等は予告なく変更することがありますのでご了承下さい。
●印刷の関係上、塗装色など実際の製品と異なることがありますのでご了承下さい。

AIRMANは北越工業(株)の登録商標です。

北越工業株式会社

東京本社:東京都新宿区西新宿1-22-2新宿サンエービル
営業本部 TEL 03(3348)7251

北海道支店 011(222)1122
東北支店 022(258)9321
北関東支店 027(347)5612
新潟営業所 0256(97)3707
東京支店 03(3348)8563
千葉営業所 043(223)1092
西関東支店 045(930)1221
静岡営業所 054(238)0177

中部支店 0586(77)8851
金沢営業所 076(233)1152
大阪支店 06(6349)3631
高松営業所 087(841)6101
中国支店 082(292)1122
九州支店 092(504)1831
南九州営業所 0995(62)4166
沖縄営業所 098(879)3311

エアマン サービスセンター
株式会社イーエスシー

本社・東関東事業所 048(932)6401
東北事業所 022(259)0191
新潟事業所 0256(97)3603
北関東事業所 027(347)5625
西関東事業所 042(779)9866
名古屋事業所 0586(75)5521
金沢事業所 076(260)1071
大阪事業所 06(6349)3641
広島事業所 082(297)3500
高松事業所 087(844)8860
九州事業所 092(580)8851

販売店

ホームページ <http://www.airman.co.jp>

No.1 Ablegenerator 16-11 ㊞

リークガード エイブルジェネレータ
エンジン発電機
SDG-LAシリーズ

AIRMAN®

リークガード エイブルジェネレータ
エンジン発電機 三相4線・単相3線 同時出力可能

SDG-LA シリーズ [SDG25LA / SDG45LA / SDG60LA]
出力 20kVA~60kVA



オイルフェンス装備
リークガード

三相4線・単相3線
同時出力可能

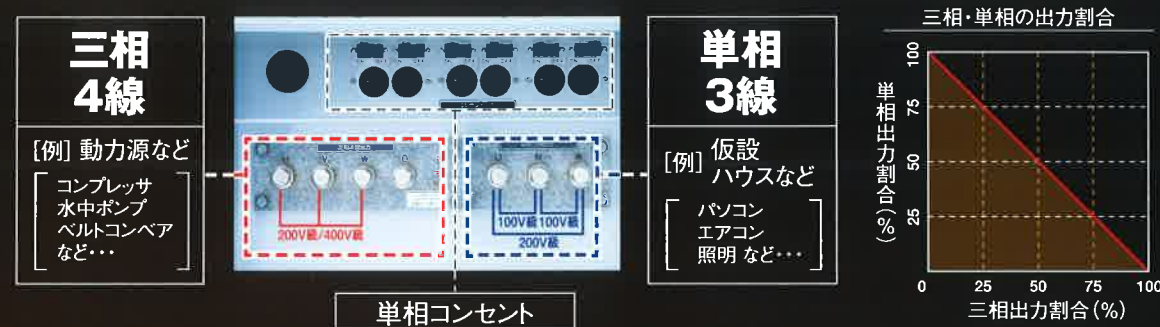
北越工業株式会社
HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD.

三相4線・单相3線 同時出力可能 リークガード エイブルジェネレータ SDG-LA 20~60kVA シリーズ

ABLE (多才な) の名の通り 様々な現場に多才に対応するエイブルジェネレータ

三相4線・单相3線 同時出力可能 切り替えは不要

三相4線と单相3線を、同時に使用可能です。1台で様々な電源に対応できます。



单相コンセントを6つ装備

さらにコンセント毎に過電流保護

各コンセントにカバー付のサーキットプロテクタを装備しました。



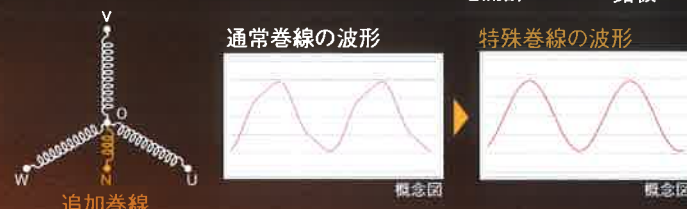
電流計で発電状況を簡単確認

三相・単相の合計電流は従来通りの見慣れたアナログ電流計で確認できます。許容電流値は電流計隣の銘板に記載されておりますので、一目瞭然です。



優れた電圧波形

追加巻線に特殊巻線を採用し、单相3線出力においても、波形歪みの少ない良質な電気を提供します。[特許取得済]



オイルなどの外部への流出を可能な限り防止

オイルフェンス搭載のリークガード仕様

万一、オイルフェンス上に燃料やオイルが漏れた場合に、外部への流出を可能な限り防止します。



複電圧が標準仕様

三相出力の電圧を200/220V⇄400/440Vに切替えることができます。切替え作業が容易なプスパー式の電圧切替え盤を搭載しています。

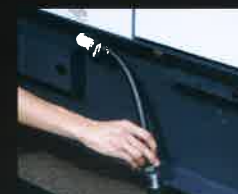


エンジンを始動させると操作パネルの三相出力電圧表示灯が点灯し使用中の電圧が一目で判ります。



排出用ホースで オイル排出もらくらく

エンジンオイルの排出用ホースを標準装備。エンジンオイルの排出作業を簡単に行うことができます。



フロントカバーに 点検・清掃用ドア

フロントカバーにラジエータ清掃用の点検・清掃用ドアを搭載。点検・清掃時にカバー全体を外す必要がないので、容易にメンテナンスを行うことができます。

※SDG25LAを除く



排ガス・低騒音

国土交通省指定の「第3次排出ガス対策型建設機械」及び、「超低騒音型建設機械」の指定機種です。



利便性に配慮 運搬に便利な全高1,350mm

SDG45LA/60LAは機械の全高を1,350mmとしたことで、2tユニック車に積載した際にユニックブームが干渉しません。ユニックブームを収納したまま機械を積載できます。



非常停止ボタンを 標準装備

操作パネルの近くに非常停止ボタンを標準装備。



便利なアース棒 収納箱を装備

フレーム側面にアース棒収納箱を装備。アース線を接続したまま収納することができます。



SDG45LAには 未燃燃料の排出量が少ない エンジンを搭載

SDG45LAには、軽負荷時に未燃燃料の排出量が少ない、渦流室式過給機付エンジンのV3600-T-K3Aを搭載しました。