



環境機器

コンプレッサー

《明治機械製作所》

エンジンコンプレッサー

持ち運びに便利な
出張作業用コンプレッサー

夜間作業も安心な
防音・防振構造

中圧専用
エンジンコンプレッサー

いつでもどこでも
簡単操作でラクラク作業



■ GE-15ES/22DS/33CS



■ APET-37DY ST



■ GKEH-22E/37AE/37BYE



■ DERBY

■ エンジンタイプ仕様

品番	コンプレッサ出力 PS	作動圧力 MPa(kgf/cm ²)	吐出空気量 ℓ/min	空気タンク容量 ℓ	質量(原動機付) kg	エンジン種別 (始動方式)
GE-15ES	2	0.59 ~ 0.69 (6 ~ 7)	200	10	71	空冷ガソリンエンジン (リコイル)
GE-22DS	3		305	10	77	
GE-33CS	4.5		450	19	105	
APET-37DY ST	5	0.78 ~ 0.98 (8 ~ 10)	440	8 + 32 (サブタンク)	162 + 20 (サブタンク)	空冷ディーゼルセルスターター
APE-25A	3.3	0.59 ~ 0.69	290	5.5	94	空冷ガソリン(リコイル)
GKEH-22E	3	1.18 ~ 1.37 (12 ~ 14)	215	150	187	空冷ガソリン
GKEH-37AE	5		380	213	234	空冷ガソリン
GKEH-37BYE	5		380	213	304	水冷ディーゼル
DERBY	2.5	0.69 ~ 0.78	230	4	45	空冷ガソリン(リコイル)

モーターコンプレッサー

防音と防振対策を施した静音パッケージコンプレッサー

ガソリンスタンドに最適な
中圧専用コンプレッサー

オイルフリー式
ハンディコンプレッサー



■ AIR PAX
(パッケージコンプレッサー)

■ DRY PAX
(ドライヤ付パッケージコンプレッサー)



■ GKH-22/37/55C



■ SIRE WHITE

■ モータータイプ仕様

品番	原動機定格出力 kW(PS)	原動機電圧 V	制御圧力 MPa(kgf/cm ²)	吐出空気量	空気タンク容量 ℓ	質量(原動機付) kg
APK-08BS	0.75 (1)	三相 200 (50Hz) 三相 200/220 (60Hz)	0.7 ~ 0.85	85 ℓ/min	31	105
APK-08B	0.75 (1)					102
APK-15B	1.5 (2)			117		
APK-22B	2.2 (3)			125		
APK-37B	3.7 (5)			162		
APKM-55	5.5	三相 200(50Hz)200/220(61Hz)	0.74 ~ 0.98	640 ℓ/min	90	270
APKM-75	7.5			840 ℓ/min		305
APKH-37B	3.7 (5)			380 ℓ/min		172
DPK-08B	0.75 (1)	三相 200 (50Hz) 三相 200/220 (60Hz)	0.7 ~ 0.85	85 ℓ/min	31	127
DPK-15B	1.5 (2)					142
DPK-22B	2.2 (3)			149		
DPK-37B	3.7 (5)			189		
DPKM-55	5.5			270		
DPKM-75	7.5	305				
DPKH-37B	3.7 (5)	200				
GKH-22	2.2 (3)	三相 200 (50Hz) 三相 200/220 (60Hz)	1.18 ~ 1.37 (12 ~ 14)	215 ℓ/min	260	180
GKH-37	3.7 (5)			380 ℓ/min		227
GKH-55C	5.5 (7.5)			560 ℓ/min		280
GKH-75C	7.5 (10)			790 ℓ/min		315
GKH-110C	11 (15)			1140 ℓ/min		400
SIRE WHITE	1.25	単相 100	3.2 ~ 4.2 (取出圧 1.1 ~ 一般 2.5 高圧)	145(0.7MPa時) 95(2.3MPa時)	9	13



《デンヨー》

ポータブルガス発電機

ガス燃料発電機で、
インバーターだから
こんな用途に最適！



カセットボンベ2本で約1時間運転！

5kgボンベで約10時間運転！

ボンベで約20時間運転！



型式	相数	周波数 (Hz)	出力 (kVA)	電圧 (V)	電流 (A)	力率	エンジン		寸法 全長×全幅×全高(mm)	乾燥質量 (kg)	標準小売価格 (円)
							名称	燃料			
GE-900B	単相 (2線式)	50 60	0.85	100	8.5	1.0	三菱 GM82	ブタン	400×330×390	21	155,000
GE-900P							プロパン				
GE-2200P							三菱 GB180	プロパン			

注) GE-900B は、外気温 10℃未満では燃料の特性上、始動できない場合があります。

小型ガソリン発電機

インバーター制御で高品質な電気を供給します！



型式	相数	周波数 (Hz)	出力 (kVA)	電圧 (V)	電流 (A)	力率	エンジン			寸法 全長×全幅×全高 (mm)	乾燥質量 [整備質量] (kg)	標準小売価格 (円)	騒音指定
							名称	燃料	燃料タンク容量				
GE-900SS-IV	単相 (2線式)	50 60	0.9	100	9	1.0	ヤマハ MZ50	ガソリン	2.5ℓ	450×240×380	12.7	128,000	超
GE-1400SS-IV			1.35		13.5		ロビン EH09		3.5ℓ	490×295×445	20.5	186,000	超
GE-1600SS-IV			1.6		16		ヤマハ MZ80V-20i		4.2ℓ	490×280×455	20	203,000	超
GE-2000SS-IV			2.0		20		ヤマハ MZ175		6.0ℓ	527×419×461	32	248,000	超
GE-2500-IV2			2.5		25		ヤマハ MZ175		9.0ℓ	487×395×425	29	269,000	低
GE-2800SS-IV2			2.5		25		ロビン EX17		12.0ℓ	537×482×583	54	274,000	低
GE-3800SS-IV			3.8		38		ロビン EX27		12.8ℓ	580×527×618	74	446,000	超
GE-5500SS-IV			5.5		100/200		55 27.5		ヤマハ MZ360V-60i	17.0ℓ	780×616×692	91	750,000

騒音指定=超: 超低騒音型指定機、低: 低騒音型指定機

小型ディーゼル発電機

コンパクトさと使いやすさを
両立した高性能発電機！

インバーター制御。
回転制御で低燃費 & 低騒音。

■ DA-3100SS-IV



メンテナンスフリーの
ブラシレス発電機。

■ DA-6000LS
50Hz機・60Hz機



型式	相数	周波数 (Hz)	出力 (kVA)	電圧 (V)	電流 (A)	力率	エンジン			寸法 全長×全幅×全高 (mm)	乾燥質量 [整備質量] (kg)	標準小売価格 (円)	騒音指定	排ガス指定
							名称	燃料	燃料タンク容量					
DA-3100SS-IV	単相 (2線式)	50 60	3.1	100	31	1.0	クボタ Z402	軽油	15.0ℓ	910×590×750	170 [190]	700,000	超	-
DA-6000LS	単相 (3線式)		5.2 6.0		100/200		26×2/26 30×2/30		25.0ℓ		1140×650×795			

騒音指定=超: 超低騒音型指定機、排ガス指定=③: 3次排ガス指定機 ※50Hz機は排ガス規制対象外となります。



環境機器

エンジン発電機

《デンヨー》

小型・中型ディーゼル発電機 TLG シリーズ (2極)

低コストで高品質な電気を供給します！



■ TLG-15LSX (単相機)

■ TLG-7.5LSK (三相機)

■ TLG-13LSY (三相機)

■ TLG-18LSY (三相機)

■仕様

型式	交流発電機						エンジン			寸法 全長×全幅×全高 (mm)	乾燥質量 [整備質量] (kg)	標準 小売価格 (円)	騒音 指定	排ガス 指定
	相数	周波数 (Hz)	出力 (kVA)	電圧 (V)	電流 (A)	力率	名称	定格出力 (kW/min ³)	燃料					
TLG-6LSX	単相 (2線式)	50	5/6	100/110	50/54.5	1.0	クボタ Z482-K3A	6.8/3000 8.0/3600	軽油	1220×610×720	260 [290]	1,020,000	—	③
TLG-12LSX			10.5/12		105/109		ヤンマー 3TNV70-F	12.6/3000 15.4/3600		1400×690×930	407 [458]	1,460,000	超	③
TLG-15LSX			13/15		130/136		ヤンマー 3-3TNV76G	15.8/3000 18.9/3600		1400×690×930	440 [492]	1,790,000	低	③
TLG-7.5LSK	三相 (4線式)	60	6.5/7.5	200/220	18.8/19.7	0.8	クボタ Z482-K3A	6.8/3000 8.0/3600		1220×610×720	260 [290]	990,000	超	③
TLG-13LSY			10.5/13		30.3/34.1		ヤンマー 3TNV70-F	12.6/3000 15.4/3600		1400×690×930	406 [457]	1,500,000	超	③
TLG-18LSY			15/18		43.3/47.2		ヤンマー 3-3TNV76G	15.8/3000 18.9/3600		1400×690×930	440 [492]	1,630,000	低	③

騒音指定=超：超低騒音型指定機、低：低騒音型指定機、排ガス指定=③：3次排ガス指定機

超低騒音型・低騒音型ディーゼル発電機

商用電源並みの安定した電気を供給、
クリーンで静かな発電機です！



■ DCA-13LSY



■ DCA-25LSK



■ DCA-45LSK



■ DCA-60LSI



■ DCA-100LSI



■ DCA-150LSK



■ DCA-400LSK

■仕様

型式	交流発電機						ディーゼルエンジン		寸法 全長×全幅×全高 (mm)	乾燥質量 [整備質量] (kg)	標準 小売価格 (円)	騒音 指定	排ガス 指定
	相数	周波数 (Hz)	出力 (kVA)	電圧 (V)	電流 (A)	力率	名称	定格出力 (kW/min ³)					
DCA-13LSK	三相 (4線式)	50	10.5/13	200/220	30.3/34.1	0.8	クボタ D1403-K3A	10.2/1500 12.4/1800	1390×650×900	503 [571]	1,800,000	超	③
DCA-20LSK			17/20		49.1/52.5		クボタ V2203-K3A	17.0/1500 19.9/1800					
DCA-25LSK	単相 (3線式)	60	11.5/14.4	100/200 110/220	57.7x2/57.7 65.2x2/65.6	1.0	クボタ V2403-K3A	19.1/1500 23.7/1800	1540×700×950	615 [700]	2,700,000	超	③
	三相 (4線式)		20/25	200/220	57.7/65.6	0.8							
DCA-45LSK	三相 (4線式)	50	37/45	200/220	107/118	0.8	クボタ V3800-DI-T-K3A	38.0/1500 45.6/1800	1850×880×1250	985 [1100]	3,400,000	超	③
DCA-60LSI			50/60		144/157		いすゞ BJ-4JJ1X	47.9/1500 57.1/1800					
DCA-100LSI	三相 (4線式)	60	80/100	200/400 220/440	231/115 262/131	0.8	いすゞ BI-4HK1X	91.6/1500 113.6/1800	2550×1080×1500	1770 [2020]	5,800,000	超	③
DCA-150LSK			125/150	361/180 394/197	コマツ SAA6D107E-1-C		113/1500 135/1800	3250×1080×1550					
DCA-300LSK	三相 (4線式)	50	270/300	200/400 220/440	779/390 787/394	0.8	コマツ SAA6D125E-5-B	234/1500 259/1800	4000×1470×1800	4650 [5200]	15,400,000	低	③
DCA-400LSK			350/400	1010/505 1050/525	コマツ SAA6D140E-5-C		310/1500 357/1800	4500×1500×2100					

騒音指定=超：超低騒音型指定機、低：低騒音型指定機、排ガス指定=③：3次排ガス指定機



極超低騒音型ディーゼル発電機 ウルトラサイレントシリーズ

イベント・夜間工事・住宅街の作業も騒音が気になりません！



■ DCA-25USI3



■ DCA-45USK3



■ DCA-60USI3



■ DCA-150USK3

■仕様

型式	交流発電機						ディーゼルエンジン		寸法 全長×全幅×全高 (mm)	乾燥質量 [整備質量] (kg)	標準 小売価格 (円)	騒音 指定	排ガス 指定
	相数	周波数 (Hz)	出力 (kVA)	電圧 (V)	電流 (A)	力率	名称	定格出力 (kW/min ⁻¹)					
DCA-25USI3	三相 (4線式)	50 60	20 25	200 220	57.7 65.6	0.8	いすゞ BV-4LE2	11.5/1500 13.9/1800	1380×790×1130	655 [735]	3,250,000	超	③
DCA-45USK3			37 45		107 118		クボタ V3800-DI-T-K3A	38.0/1500 45.6/1800		1990×950×1300			
DCA-60USI3			50 60	144 157	いすゞ BJ-4JJ1X		47.9/1500 57.1/1800	2350×1000×1350	1350 [1520]		5,450,000	超	③
DCA-150USK3			125 150	200/400 220/440	361/180 394/197		コマツ SAA6D107E-1-C		113/1500 135/1800	3150×1200×1600			

騒音指定=超：超低騒音型指定機、排ガス指定=③：3次排ガス指定機

一般停電用予備発電機

短納期でリーズナブルな簡易型！

停電から送電まで全自動で作動。送電までわずか**40秒**です。



停電発生！

←.....この間わずか40秒！.....→

①自動始動盤が停電を感知

③発電機が始動



②発電機に始動指令



電気
復旧



④電気を供給開始



■ TLG-15LSX (T) (単相機)



■ TLG-13LSY (T) (三相機)



■仕様

型式	交流発電機						ディーゼルエンジン		寸法 全長×全幅×全高 (mm)	整備質量 (kg)	積算価格 (円)	騒音 指定	排ガス 指定
	相数	周波数 (Hz)	出力 (kVA)	電圧 (V)	電流 (A)	力率	名称	定格出力 (kW/min ⁻¹)					
TLG-6LSX (T)	単相 (2線式)	50 60	5 6	100 110	50 54.5	1.0	クボタ Z482-K3A	6.8/3000 8.0/3600	1220×610×720	290	3,100,000	—	③
TLG-12LSX (T)			10.5 12		105 109		ヤンマー 3TNV70-F	12.6/3000 15.4/3600		1400×690×930			
TLG-15LSX (T)			13 15	130 136	ヤンマー 3-3TNV76G		15.8/3000 18.9/3600	1400×690×930	492		4,100,000	低	③
TLG-7.5LSX (T)	三相 (4線式)	50 60	6.5 7.5	200 220	18.8 19.7	0.8	クボタ Z482-K3A		6.8/3000 8.0/3600	1220×610×720			
TLG-13LSY (T)			10.5 13		30.3 34.1		ヤンマー 3TNV70-F	12.6/3000 15.4/3600	1400×690×930		457	3,900,000	超
TLG-18LSY (T)			15 18	43.3 47.2	ヤンマー 3-3TNV76G		15.8/3000 18.9/3600	1400×690×930		492	4,100,000		

騒音指定=超：超低騒音型指定機、低：低騒音型指定機、排ガス指定=③：3次排ガス指定機
消防法などで定められた消防設備負荷にはご使用いただけません。



環境機器

エンジン発電機 / バッテリー溶接機

《デンヨー》

一般停電用予備発電機



商用発電機並みの安定した電気を長時間安定供給します！



■ DCA-45ESIT
(自動始動盤：屋内壁掛型)

主な納入例



工場や倉庫などに



銀行や店舗などに

仕様

型式	交流発電機						ディーゼルエンジン		寸法 全長×全幅×全高 (mm)	整備質量 (kg)	積算価格 (円)			
	相数	周波数 (Hz)	出力 (kVA)	電圧 (V)	電流 (A)	力率	名称	定格出力 (kW/min ⁻¹)						
DCA-6LSXT	単相 (2線式)	50	5/6	100/110	50/54.5	1.0	クボタ D905-K3A	6.4/1500 7.7/1800	1314×650×760	421	5,500,000			
DCA-10LSXT			8/10		80/90.9		クボタ D1403-K3A	10.2/1500 12.4/1800				1472×650×900	571	6,000,000
DCA-15LSXT			13/15		130/136		クボタ V2203-K3A	17.0/1500 19.9/1800						
DCA-18ESXT	単相 (3線式)	50	14/18	100/200 110/220	70x2/70 81.8x2/81.8	0.8	いすゞ AA-4LE2	19.1/1500 23.5/1800	1540×680×900	642	7,500,000			
DCA-30ESXT			24/30		120x2/120 136x2/136		いすゞ BB-4JG1T	34.2/1500 41.2/1800				1900×880×1250	1150	8,500,000
DCA-40ESXT			33/40		165x2/165 182x2/182		いすゞ BB-4BG1T	47.1/1500 57.4/1800						
DCA-60ESXT			50/60		250x2/250 273x2/273		日野 J08C-P	70/1500 83/1800				2750×1100×1400	2070	13,000,000
DCA-13LSKT	三相 (4線式)	50 60	10.5/13	200 220	30.3/34.1	0.8	クボタ D1403-K3A	10.2/1500 12.4/1800	1472×650×900	571	5,750,000			
DCA-15LSKT			12.5/15		36.1/39.4		クボタ D1703-K3A	12.4/1500 14.7/1800				1390×650×900	584	6,000,000
DCA-20LSKT			17/20		49.1/52.5		クボタ V2203-K3A	17.0/1500 19.9/1800						
DCA-25LSIT			20/25		57.7/65.6		いすゞ BV-4LE2	19.1/1500 22.9/1800				1540×700×950	585	6,750,000
DCA-45ESIT			37/45		107/118		いすゞ BB-4JG1T	34.2/1500 41.2/1800						
DCA-60ESI2T			50/60		144/157		いすゞ BB-4BG1T	47.1/1500 57.4/1800				2200×880×1250	1320	9,650,000
DCA-100ESIT			80/100		231/115 262/131		いすゞ DD-6BG1T	73.6/1500 91.3/1800						
DCA-125ESKT			100/125		289/144 328/164		コマツ SAA6D102E-2-A	97.8/1500 115.5/1800				3000×1080×1500	2400	13,000,000
DCA-150ESKT			125/150		361/180 394/197		コマツ SAA6D102E-2-D	113/1500 135/1800						
DCA-220ESKT			200/220		577/289 577/289		コマツ SAA6D125E-2-B	178/1500 204/1800				3700×1300×1750	4190	22,500,000

各機種の仕様につきましては、標準のみ記載しております。オプションにつきましては個別のカタログをご参照ください。

バッテリー溶接機



業界最軽量！

- 密閉型バッテリーの採用により、完全メンテナンスフリー。
- 人気の垂下特性を装備 (60A 以上)。
- バッテリー溶接機初！電撃防止装置付。
- 短絡継続保護機能など安全装備も充実。

■ BDW-180MC2 **軽量 58.5kg**



デジタルモニターを採用。無段階の電流調節が可能。



ボディ2分割すれば、1人で積み降ろしできます。

仕様

型式	溶接			定格電圧入力	バッテリー	寸法 全長×全幅×全高 (mm)	質量 (kg)	標準小売価格 (円)
	電流範囲 (A)	適用棒 (mm)	使用率 (%)					
BDW-180MC2	30 ~ 180	2.0 ~ 4.0	20	AC100V 1.5kVA	17Ah×5	520×300×445	58.5	370,000



ガソリンエンジン溶接機

インバーター交流電源搭載の高性能溶接機！



■仕様 ■ GAW-135

■ GAW-150ES2

■ GAW-185ES2

型式	溶接			交流電源			ガソリンエンジン		寸法 全長×全幅×全高 (mm)	乾燥質量 [整備質量] (kg)	標準 小売価格 (円)	騒音 指定
	電流範囲 (A)	適用棒 (mm)	使用率 (%)	周波数 (Hz)	出力 (kVA)	電圧 (V)	名称	定格出力 (kW/min ⁻¹)				
GAW-135	40~135	2.0~3.2	40	50 60	単相 1.5	100	ホンダ GX200	4.1/3600	540×435×465	49 [55]	380,000	—
GAW-150ES2	30~150	2.0~3.2	50		単相 2.5		ロビン EX27DS	5.1/3600	687×494×630	79 [88]	510,000	超
GAW-185ES2	30~185	2.0~4.0	50		単相 3.0		ロビン EX35DS	6.3/3600	730×555×675	105 [118]	660,000	超

騒音指定=超：超低騒音型指定機

超低騒音型ディーゼルエンジン溶接機

発電機としても秀逸、商用発電機並みの安定した電源を安定供給します！



■ DAW-180SS



■ DLW-300LS



■ DLW-300LSW



■ DLW-400LSW

超低騒音型(自動アイドリングストップ)ディーゼルエンジン溶接機



■ DLW-320LS2

- エンジン溶接機初！自動アイドリングストップ機能付。
- 「垂下特性」「定電流特性」の選べる溶接特性。
- 無段階 e モードで燃費性能が向上。

自動アイドリングストップ機能標準装備

設定した時間（1～30分）、溶接作業や交流電源を使用する作業を中断すると自動停止。作業を始めると自動再始動する自動アイドリングストップ機能。無駄な運転をしないため、燃料消費とCO₂の排出量を大幅に削減し、エンジンの寿命も長くなり、メンテナンスコストも軽減されます。自動アイドリングストップ機能は溶接側はもちろん、100Vコンセントを使用する場合でも利用でき、溶接側とコンセント側で、それぞれ独立して機能します。さらに、「サイドドアが開いていると再始動しない」「三相交流電源遮断器がONの時は、感電事故防止のため自動アイドリングストップおよび自動再始動しない」など安全性と使いやすさを追求しました。

■仕様

型式	溶接			交流電源			ディーゼルエンジン		寸法 全長×全幅×全高 (mm)	乾燥質量 [整備質量] (kg)	標準 小売価格 (円)	騒音 指定	排ガス 指定
	電流範囲 (A)	適用棒 (mm)	使用率 (%)	周波数 (Hz)	出力 (kVA)	電圧 (V)	名称	定格出力 (kW/min ⁻¹)					
DAW-180SS	30~180	2.0~4.0	50	50 60	単相 3.0	100	クボタ Z402	7.28/3600	990×590×750	181 [199]	810,000	超	—
DLW-300LS	30~300	2.0~6.0	100	50 60	単相 8.3/9.1 三相 10.4/11.4	100	ヤンマー 3-3TNM68G	12.5/3000 15.0/3600	1410×560×770	379 [419]	1,520,000	超	③
DLW-300LSW	1人 60~300 2人 30~150	2.0~6.0 2.0~3.2	50		単相 8.0 三相 9.9	110	クボタ D905-K3A	14.7/3000 17.3/3600	1410×680×770	405 [449]	1,690,000	超	③
DLW-400LSW	1人 60~400 2人 30~200	2.0~8.0 2.0~4.0	100		単相 9.0/9.9 三相 15.0	200	クボタ D1105-K3B	17.8/3000 20.7/3600	1520×700×770	471 [521]	2,020,000	超	③
DLW-320LS2	30~320	2.0~6.0	100		50 60	単相 7.0/7.7 三相 10.7/11.8	100 110 200 220	クボタ D902-K3A	14.9/3000 17.8/3600	1410×680×760	386 [427]	1,630,000	超

騒音指定=超：超低騒音型指定機、排ガス指定=③：3次排ガス指定機



超低騒音型 可変圧・可変容量タイプ

コンプレッサーが複数台必要な現場もこれ1台でOK！



■ DIS-110VPB



■ DIS-200VPB



■ DIS-200VPS

超低騒音型 標準タイプ

現場での移動が容易なトレーラータイプも用意しています。



■ DIS-55LB



■ DAS-180LB



■ DIS-800ESS

超低騒音型アフタクーラ内蔵タイプ

水分を除去、冬でもエアツールが凍りません！



■ DIS-70LB-C



■ DIS-130LB-C

仕様

型式	コンプレッサー			ディーゼルエンジン		タイヤ数	寸法 全長×全幅×全高 (mm)	乾燥質量 [整備質量] (kg)	標準 小売価格 (円)	騒音 指定	排ガス 指定
	吐出圧力 (MPa)	吐出空気量 (m ³ /min.)	コンプレッサー 油量 (L)	名称	定格出力 (kW / (PS)) / min ⁻¹						
DIS-110VPB	0.7 ~ 1.27	11.0 ~ 13.0	65	いすゞ AI-4HK1X	103.5 / 2200 (141)	—	2970×1410×1630	2270 [2560]	10,200,000	超	③
DIS-200VPB		21.2 ~ 25.5	90	日野 J08E-UK	197 / 2100 (268)	—	3610×1780×1795	3490 [3990]	14,000,000	超	③
DIS-200VPS		—	—	—	—	—	4	3915×1680×2050	3450 [3950]	14,500,000	超
DIS-55LB	0.69	1.56	8	クボタ D722-K3A	12.5 / 3500 (17)	—	1360×685×755	325 [355]	1,360,000	超	③
DAS-100LB	0.7	2.8	12	クボタ D1105-K3B	20.2 / 3400 (27)	—	1580×760×920	520 [575]	2,000,000	超	③
DAS-180LB		5.1	19	クボタ V2403-K3A	36 / 2700 (49)	—	1700×1000×1060	735 [840]	3,100,000	超	③
DIS-180SS2	0.69	5.1	19	いすゞ AA-4LE2	36.6 / 2600 (50)	2	1795×1380×1430	860 [965]	3,050,000	超	—
DAS-410LB	0.7	11.0	50	クボタ V3800DI-TIK3B	83.5 / 2600 (114)	2	2600×1290×1360	1550 [1780]	6,500,000	超	③
DIS-800ESS	0.69	22.7	100	日野 J08C-UT	144.5 / 2100 (197)	4	3900×1600×2035	3140 [3560]	10,900,000	超	—
DIS-70LB-C	0.69	2.0	10	クボタ D905-K3A	16.2 / 3600 (22)	—	1600×755×865	450 [490]	1,800,000	超	③
DIS-130LB-C	0.7	3.7	15	ヤンマー 3TNV88-BD	26.5 / 3000 (36)	—	1700×875×1050	615 [695]	2,650,000	超	③

騒音指定=超：超低騒音型指定機、排ガス指定=③：3次排ガス指定機



アフタクーラ仕様エンジンコンプレッサー

- 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。



■ PDS75SC-5C1



■ PDS100SC-5C1



■ PDS130SC-5C3



■ PDSF140SC-5C3



■ PDS185SC-3C5

仕様

モデル	コンプレッサー			ディーゼルエンジン		寸法 全長×全幅×全高 mm	乾燥質量 [整備質量] kg	標準小売価格 (円)
	吐出圧力 MPa [kgf/cm ²]	吐出空気量 m ³ /min.	潤滑油量 L	名称	定格出力 kW/min ⁻¹			
PDS75SC-5C1	0.69 [7.0]	2.1	11	IHI シバウラ S753-D	15.2/3500	1580×750×865	435 [475]	1,880,000
PDS100SC-5C1	0.69 [7.0]	2.8	11	IHI シバウラ S773L-D	19/3500	1580×750×865	445 [485]	2,120,000
PDS130SC-5C3	0.69 [7.0]	3.7	15	ヤンマー 3TNV88-BDHK	26.9/3000	1700×890×1080	650 [730]	2,520,000
PDSF100SC-5C3 (高圧 1.03MPa)	1.03 [10.5]	2.8	15	ヤンマー 3TNV88-BDHK	26.9/3000	1700×890×1080	650 [730]	4,000,000
PDS175SC-5C3	0.69 [7.0]	5.0	15	ヤンマー 4TNV88-BDHS	34.9/3000	1970×950×1080	750 [850]	3,400,000
PDSF140SC-5C3 (高圧 1.03MPa)	1.03 [10.5]	4.0	15	ヤンマー 4TNV88-BDHS	34.9/3000	1970×950×1080	750 [850]	5,800,000
PDS185SC-3C5 (スキッドタイプ)	0.7 [7.1]	5.2	15	ヤンマー 4TNV88-BDHK	34.9/3000	1850×1130×1270	800 [900]	3,580,000

屋外設置型モータコンプレッサー

- 環境に優しい運転音の静かな防音パッケージタイプです。
- 基礎工事不要で、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。



■ SMS4ED



■ SMS8ED



■ SMS22ESD



■ SMS37ESD



■ SMS37SD

仕様

モデル	コンプレッサー			モータ		寸法 全長×全幅×全高 mm	概略質量 kg	標準小売価格 (円)
	吐出圧力 MPa [kgf/cm ²]	吐出空気量 m ³ /min.	潤滑油量 L	周波数 Hz/ 電圧 V	定格出力 kW			
モータコンプレッサー SMS-E/S/R シリーズ								
SMS4ED-5A/6A	0.83 [8.5]	0.44	2.5	50/200、60/200・220	3.7	860×560×780	165	950,000
SMS8ED-5A/6A	0.83 [8.5]	1.1	5	50/200、60/200・220	7.5	1070×670×1130	290	1,700,000
SMS11ED-5A/6A	0.83 [8.5]	1.6	8	50/200、60/200・220	11	1320×700×1240	165	2,300,000
SMS15ESD-5B/6B	0.7 [7.1]	2.6	9	50/200、60/200・220	15	1320×700×1310	460	2,600,000
SMS15ERD-5B/6B	0.7 [7.1]	2.6	9	50/200、60/200・220	15	1320×700×1310	460	2,600,000
SMS22ESD-5B/6B	0.7 [7.1]	4.1	13	50/200、60/200・220	22	1590×850×1570	760	3,900,000
SMS22ERD-5B/6B	0.7 [7.1]	4.1	13	50/200、60/200・220	22	1590×850×1570	760	3,900,000
SMS37ESD-5B/6B	0.7 [7.1]	6.9	20	50/200、60/200・220	37	1840×960×1630	1045	4,920,000
SMS37ERD-5B/6B	0.7 [7.1]	6.9	20	50/200、60/200・220	37	1840×960×1630	1045	4,920,000
SMS55SD-5B/6B	0.7 [7.1]	9.1	44	50/200、60/200・220	55	2390×1150×1640	1635	6,240,000
SMS75SD-5B/6B	0.7 [7.1]	12.4	48	50/200、60/200・220	75	2665×1150×1640	1930	8,320,000
モータコンプレッサー SMS-S シリーズ、インバータ制御仕様 SMS-V シリーズ (レンタル業者様向け)								
SMS15SD-56/66	0.83 [8.5]	2.1	11	50/200、60/200・220	15	1555×810×1100	510	2,900,000
SMS22SD-58/68	0.69 [7]	3.7	18	50/200、60/200・220	22	1860×840×1200	765	3,900,000
SMS37SD-58/68	0.69 [7]	6.1	27	50/200、60/200・220	37	2080×980×1380	1060	4,920,000
SMS55SD-58/68	0.7 [7.1]	9.1	44	50/200、60/200・220	55	2390×1150×1640	1635	6,240,000
SMS75SD-58/68	0.7 [7.1]	12.4	48	50/200、60/200・220	75	2665×1150×1640	1930	8,320,000
SMS22VD-8	0.4~0.83 [4.1~8.5]	3.9~3.1	18	50Hz、60Hz 共用 50/200、60/200・220	22	1880×925×1235	805	5,400,000
SMS37VD-8	0.4~0.83 [4.1~8.5]	6.5~5.5	27		37	2175×1030×1405	1160	7,070,000
SMS55VD-8	0.4~0.85 [4.1~8.7]	10.2~7.8	44		55	2500×1220×1640	1675	8,940,000
SMS75VD-8	0.4~0.85 [4.1~8.7]	12.4~10.8	48		75	2665×1150×1640	1950	12,380,000



オイルフェンステー型エンジン発電機 SDG-F シリーズ

- 「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。



■ SDG60S-F



■ SDG13S-7B1 ■ SDG25S-7B1 ■ SDG45S-7B1 ■ SDG100S-7B1 ■ SDG125S-7B1 ■ SDG150S-7B1

■仕様

型式	周波数 (Hz)	出力 (kVA) 三相 / 単相	電圧 (V) 三相 / 単相	電流 (A)	力率 (%)	エンジン		寸法 全長×全幅×全高 (mm)	乾燥質量 [整備質量] (kg)	標準 小売価格 (円)
						名称	定格出力 (kW/min ⁻¹)			
SDG13S-7B1	50	10.5/6.1	200/200-100	30.3	80/100 (三相/単相)	クボタ D1503-K3A	11.5/1500	1480×650×1160	560 (670)	1,960,000
	60	13/7.5	220/220-110	34.1			13.7/1800			
SDG25S-7B1	50	20/11.5	200/200-100	57.7	80/100 (三相/単相)	クボタ V2403-K3A	19.1/1500	1550×700×1240	685 (820)	2,900,000
	60	25/14.4	220/220-110	65.6			23.7/1800			
SDG45S-7B1	50	37	200/400	107/53.4	80	クボタ V3800-DI-T-K3A	38.0/1500	1870×860×1590	1060 (1350)	3,500,000
	60	45	220/440	118/59			45.6/1800			
SDG60S-7B1	50	50	200/400	144/72.2	80	いすゞ BJ-4JJ1X	51.6/1500	2080×1000×1560	1280 (1640)	4,700,000
	60	60	220/440	157/78.7			61.0/1800			
SDG100S-7B1	50	80	200/400	231/115	80	いすゞ BI-4HK1X	96.3/1500	2450×1180×1830	2095 (2750)	6,700,000
	60	100	220/440	262/131			113.6/1800			
SDG125S-7B1	50	100	200/400	289/144	80	いすゞ BI-4HK1X	96.3/1500	2450×1180×1830	2145 (2800)	7,500,000
	60	125	220/440	328/164			113.6/1800			
SDG150S-7B1	50	125	200/400	361/180	80	いすゞ BH-6HK1X	119/1500	3190×1180×1880	2725 (3460)	8,900,000
	60	150	220/440	394/197			142/1800			

一般停電用予備発電機 SDG-E シリーズ

- 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。

■ SDG45S-7B1E



■仕様

型式	周波数 (Hz)	出力 (kVA) 三相 / 単相	電圧 (V) 三相 / 単相	電流 (A)	力率 (%)	エンジン		寸法 全長×全幅×全高 (mm)	乾燥質量 [整備質量] (kg)	標準 小売価格 (円)
						名称	定格出力 (kW/min ⁻¹)			
SDG13S-7B1E	50	10.5/6.1	200/200-100	30.3	80/100 (三相/単相)	クボタ D1503-K3A	11.5/1500	1480×650×1160	560 (670)	2,950,000
	60	13/7.5	220/220-110	34.1			13.7/1800			
SDG25S-7B1E 超低騒音 SDG25AS-7B1E	50	20/11.5	200/200-100	57.7	80/100 (三相/単相)	クボタ V2403-K3A	19.1/1500	1550×700×1240	685 (820)	4,010,000
	60	25/14.4	220/220-110	65.6			23.7/1800			
SDG45S-7B1E 超低騒音 SDG45AS-7B1E	50	37	200/400	107/53.4	80	クボタ V3800T-DI-T-K3A	38/1500	1870×860×1590	1060 (1350)	4,590,000
	60	45	220/440	118/59.0			45.6/1800			
SDG60S-7B1E 超低騒音 SDG60AS-7B1E	50	50	200/400	144/72.2	80	いすゞ BJ-4JJ1X	51.6/1500	2080×1000×1560	1280 (1640)	5,810,000
	60	60	220/440	157/78.7			61.0/1800			
SDG100S-7B1E	50	80	200/400	231/115	80	いすゞ BI-4HK1X	96.3/1500	2450×1180×1830	2095 (2750)	8,500,000
	60	100	220/440	262/131			113.6/1800			
SDG125S-7B1E	50	100	200/400	289/144	80	いすゞ BI-4HK1X	96.3/1500	2450×1180×1830	2145 (2800)	9,850,000
	60	125	220/440	328/164			113.6/1800			
SDG150S-7B1E	50	125	200/400	361/180	80	いすゞ BH-6HK1X	119/1500	3190×1180×1880	2725 (3460)	11,200,000
	60	150	220/440	394/197			142/1800			