

〈デンヨー〉

エンジン溶接機

● GAW-135・GAW-155ES

**抜群の可搬性！
小型軽量の本格ガソリン溶接機
のロングセラー機**



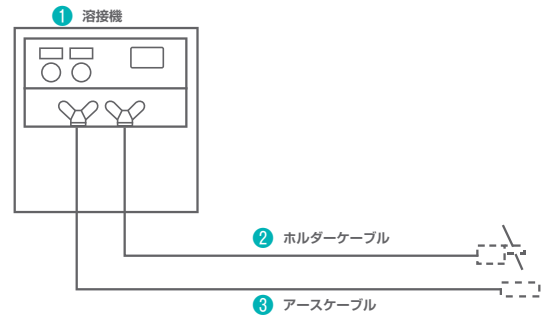
GAW-135

**充実の溶接機能とクラス最大の
最大溶接電流 155A！
効率化を可能にする交流電源は
ハイパワー 3.0kVA**



GAW-155ES

■ 構成図

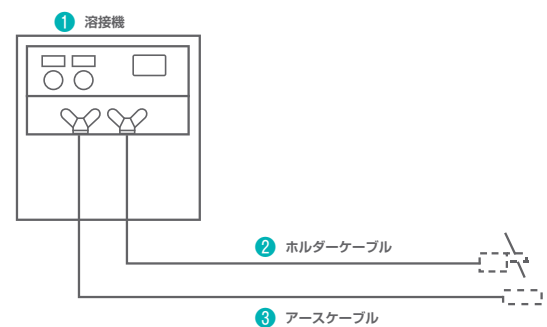


■ 仕様

総合名称	GAW-135
①溶接機	
交流電源出力	単相 100V 1.5kVA
適用溶接棒径	2.0 ~ 3.2mm
質量	55kg (整備質量)
寸法	W435 × D540 × H465mm
燃料タンク容量	7L
②ホルダーケーブル	5m 単位
③アースケーブル	5m 単位

〈標準セット内容〉
溶接機

■ 構成図



■ 仕様

総合名称	GAW-155ES
①溶接機	
交流電源出力	単相 100V 3.0kVA
適用溶接棒径	2.0 ~ 3.2mm
質量	95kg (整備質量)
寸法	W494 × D687 × H630mm
燃料タンク容量	10L
②ホルダーケーブル	5m 単位
③アースケーブル	5m 単位

〈標準セット内容〉
溶接機

CO₂
・MAG
・MIG
溶接機

TIG
溶接機

ノーガス
溶接機

直流
溶接機

交流アーク
溶接機

サブマー
ジアーク
溶接機

スポット
・スタッド
溶接機

バッテリー溶接機
・エンジン溶接機
・発電機

自動ガス
切断機

溶接治具
機器

プラズマ
切断機

金属加工
・電動エア
工具

レンチ
・ドリル

油圧
・空圧機器
・測定

環境機器
・その他

カブラ
ジョイント
一覧

参考資料

〈デンヨー〉 エンジン発電機

● DCA-25ESI・DCA-45ESI・DCA-60ESH

環境に優しい、環境ベース発電機

■ 特長

- ◎万が一の時にも環境を守る環境オイルガード
- ◎ビッグタンク一体化。ビッグタンクと本体タンクを使って長時間の連続運転が可能
- ◎細部まで追求した環境設備。
- ◎燃料盗難防止策



DCA-25ESI

DCA-45ESI

DCA-60ESH

■ 仕様

項目		DCA-25ESI		DCA-45ESI		DCA-60ESH	
●交流発電機							
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60
相数		三相 4線式					
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
単相補助出力	出力 ^{※1}	kVA	—	—	—	—	—
	電圧	V	—	—	—	—	—
	コンセント	kVA×個	—	—	—	—	—
力率		三相:0.8(遅れ) 単相:10					
●ディーゼルエンジン							
名称		いすゞ AA-4LE2		いすゞ BB-4JG1T		日野 W04D-TG	
形式 ^{※2}		直接噴射式		直接噴射式・過給器付		直接噴射式・過給器付	
総排気量	L	2,179		3,059		4,009	
定格出力	kW		23.5	34.2	41.2	48.5	57.4
定格回転速度	min ⁻¹	19.1	1800	1500	1800	1500	1800
燃料	L	軽油					
燃料タンク容量	L/h	70		100		125	
燃料消費量 ^{※3}	L	[2.4] 3.3	[3.0] 4.2	[4.7] 6.7	[6.0] 8.5	[6.3] 8.8	[7.9] 10.6
環境ベース容量		—		—		—	
●騒音値							
LwA dB ^{※5}		90 ●		89 ●		92 ●	
重量		564		1040		1240	
L×W×H		1540×680×900		1900×880×1250		2050×880×1250	

※1 専用端子出力とコンセント出力の合計値です。 ※2 すべて水冷4サイクルです。 ※3 「50%」75%負荷時の値です。

騒音値：●…超低騒音型指定機

CO₂
・MAG
・MIG
溶接機

TIG
溶接機

ノーガス
溶接機

直流
溶接機

交流アーク
溶接機

サブマージ
アーク
溶接機

スポット
・スタッド
溶接機

バッテリー溶接機
・エンジン溶接機
・発電機

自動ガス
切断機

溶接器具
機器

プラズマ
切断機

金属加工
・電動エア
工具

レンチ
・ドリル

油圧
・空圧機器
・測定

環境機器
・その他

カブラ
ジョイント
一覧

参考資料

〈デンヨー〉

エンジン発電機

● DCA-100ESI・DCA-125ESK・DCA-150ESK



DCA-100ESI



DCA-125ESK

■ 仕様

項目		型式		DCA-100ESI		DCA-125ESK		DCA-150ESK	
●交流発電機									
周波数	Hz	50		60		50		60	
相数		三相 4 線式							
出力	kVA	80		100		100		125	
電圧	V	200/400		220/440		200/400		220/440	
電流	A	231		262		289		328	
単相補助出力	出力 ^{*1}	kVA		—		—		—	
	電圧	V		—		—		—	
	コンセント	kVA × 個		—		—		—	
力率		三相 :0.8 (遅れ) 単相 :10							
●ディーゼルエンジン									
名称		いすゞ DD-6BG1T				コマツ SAA6D102E-2-A		コマツ SAA6D102E-2-D	
形式 ^{*2}		直接噴射式・過給器付				直接噴射式・過給器・給気冷却器付		直接噴射式・過給器・給気冷却器付	
総排気量	L	6,494				5,88		5,88	
定格出力	kW	73.6		91.3		97.8		115.5	
定格回転速度	min ⁻¹	1500		1800		1500		1800	
燃料	L	軽油							
燃料タンク容量	L/h	225				250		250	
燃料消費量 ^{*3}	L	[9.6] 13.5		[12.4] 17.4		[11.4] 16.3		[14.8] 21.0	
環境ベース容量		—				—		—	
●騒音値									
LwA dB ^{*5}		89 ●				93 ●		95 ●	
重量		1730				2130		2390	
L × W × H		2750 × 1050 × 1350				3000 × 1080 × 1500		3250 × 1080 × 1500	

騒音値：●…超低騒音型指定機

※1 専用端子出力とコンセント出力の合計値です。 ※2 すべて水冷 4 サイクルです。 ※3 「50%」75% 負荷時の値です。