発電機・ウェルダー

□ エンジンウェルダー □

メーカー			デンヨー	新ダイワ	デンヨー	デンヨー	デンヨー
型式			GAW-150ES2	EGW181MS	GAW-185ES2	DLW-300ES	DLW-300LSE ｴｺﾍﾞｰｽ
直流溶接電源	定格出力	kW	3.58	3	4.56	7.90 / 8.74	7.90 / 8.74
	定格電流	A	140	170	170	260 / 280	260 / 280
	定格電圧	V	25.6		26.8	30.4 / 31.2	30.4 / 31.2
	溶接電流範囲	A	30～150	50～180	30～185	30～280 / 30～300	30～280 / 30～300
	定格使用率	%	50	50	50	50	50
	適用溶接棒	mm	2.0～3.2	2.0～4.0	2.0～4.0	2.0～6.0	2.0～6.0
交流電源	周波数	Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
	三相定格出力	kVA	—	—	—	9.9	10.4 / 11.4
	三相定格電圧	V	—	—	—	200 / 220	200 / 220
	単相定格出力	kVA	2.5	3	3.0	8.0	8.3 / 9.1
	単相定格電圧	V	100	100	100	100 / 110	100 / 110
エンジン	型式		EX27DS	EH34DS	EX35DS	3TNE68-U	3-3TNM68G
	定格出力	kW/min^{-1}	5.1/3600	5.5/3600	6.3/3600	12.9/3000 / 15.1/3600	12.5/3000 / 15.0/3600
	総排気量	cc	265	338	404	784	0.784
	燃料タンク容量	L	ガソリン 10	ガソリン 15	ガソリン 15	軽油 36	軽油 36
寸法	全長×全幅×全高	mm	687×494×630	746×494×682	730×555×675	1410×680×760	1410×630×800
乾燥質量（整備質量）		kg	79(88)	99	105(118)	384(427)	420(460)

□ エンジンウェルダー(2人同時使用可) □

メーカー			デンヨー	デンヨー
型式			DLW-300LSW	DLW-400LSW
直流溶接電源	定格出力	kW	1人 7.90/8.74 2人 3.28×2/3.58×2	1人 12.9/13.90 2人 5.07×2/5.42×2
	定格電流	A	1人 260/280 2人 130/140	1人 370/390 2人 185/195
	定格電圧	V	1人 30.4/31.2 2人 25.2/25.6	1人 34.8/35.6 2人 27.4/27.8
	溶接電流範囲	A	1人 60～280/60～300 2人 30～140/30～150	1人 60～380/60～400 2人 30～190/30～200
	定格使用率	%	50	100
	適用溶接棒	mm	1人 2.6～6.0 2人 2.0～3.2	1人 2.0～8.0 2人 2.0～4.0
交流電源	周波数	Hz	50 / 60	50 / 60
	三相定格出力	kVA	9.9	15
	三相定格電圧	V	200 / 220	200 / 220
	単相定格出力	kVA	8.0	9.0 / 9.9
	単相定格電圧	V	100 / 110	100 / 110
エンジン	型式		D905-K3A	D1005-K3B
	定格出力	kW/min^{-1}	14.7/3000 / 17.3/3600	17.8/3000 / 20.7/3600
	総排気量	cc	898	1123
	燃料タンク容量	L	軽油 36	軽油 42
寸法	全長×全幅×全高	mm	1410×680×770	1520×700×770
乾燥質量		kg	405(449)	471(521)

GAW-150ES2

EGW181MS

DLW-300ES

DLW-300LSE
エコベース仕様

DLW-400LSW