

エンジン式



GAW-150ES2



DLW-300LS

クラス呼称		150A	180A
メーカー		デンヨー	
型式		GAW-150ES2	GAW-190ES
直流溶接電源	定格出力 (kW)	3.58	4.56
	定格電流 (A)	140	170
	定格電圧 (V)	25.6	26.8
	溶接電流範囲 (A)	30 ~ 150	30 ~ 190
	定格使用率 (%)	50	
	適用溶接棒 (mm)	Φ 2.0 ~ 3.2	Φ 2.0 ~ 4.0
単相交流電源	定格出力 (kVA) ²	2.5	3.5
	周波数 (Hz)	50/60	
	定格電圧 (V)	100	
	コンセント (kVA×個)	JIS コンセント 15A × 2、出力端子 30A × 1	
ガソリンエンジン	名称	富士重工業 EX27DS	富士重工業 EX35DS
	形式	空冷4サイクル OHC	
	総排気量 (L)	0.265	0.404
	定格出力 (kW/min ⁻¹)	5.1/3,600	6.3/3,600
バッテリー×個		YTX9-BS × 1(12V-8Ah/10HR)	YTX12-BS × 1(12V-10Ah/10HR)
燃料		ガソリン	
燃料消費量 (L/h) ¹		1.6	2.1
燃料タンク容量 (L)		10	15
潤滑油量 (L)		1.0	1.2
始動方式		セル式リコイル付	
寸法・質量等	全長×全幅×全高 (mm)	687 × 494 × 630	730 × 555 × 675
	乾燥質量[整備質量] (kg)	79[88]	105[118]
騒音値	7m dB(A) ²	59	65
	LwA dB ³	83 ●	87 ●

騒音値：●…超低騒音型

*1：溶接定格負荷時の値です。

*2：音圧レベル 無負荷回転時7m四方向平均値です。

*3：音響パワーレベル無負荷定格回転時の値です。

Co2溶接機



メーカー		ダイヘン
型式		CPXD-350(S-2)
入力電圧 (V)		三相200
使用率 (%)		50
定格入力 (kVA)		18
電流範囲 (A)		50~350
幅 (mm)		372
奥行 (mm)		690
高さ (mm)		659
出力電圧 (V)		15~36
質量 (kg)		103

油圧ショベル

ICT (情報化施工)

アタッチメント類

運搬・転圧機械・整地・クレーン・荷役

高所作業車・高所作業足場

車両 (レンタカー)

発電機・溶接機

コンプレッサー・エアーツール

ポンプ・洗浄・水処理機械

コンクリート打設関係

小型機械・工具類

照明機械

ハウストイレ・備品

保安用品

建築機械

仮設・資材 (鉄板・矢板・H鋼)

シーズン商品

通信・測量機器

足場仮設

参考資料



07

溶接機

特教

発電機・溶接機

2人用



DLW-200x2LSE

クラス呼称		300A	300A	
メーカー		デンヨー		
型式		DLW-300LS	DLW-200x2LSE	
直流溶接電源	定格出力 (kW)	7.90/8.74	1人：単独使用 7.90/8.74 2人：同時使用 3.90 × 2/4.39 × 2	
	定格電流 (A)	260/280	1人：単独使用 260/280 2人：同時使用 150/165	
	定格電圧 (V)	30.4/31.2	1人：単独使用 30.4/31.2 2人：同時使用 26.0/26.6	
	溶接電流範囲 (A)	30 ~ 280/30 ~ 300	1人：単独使用 30 ~ 300/30 ~ 340 2人：同時使用 30 ~ 180/30 ~ 200	
	定格使用率 (%)	100		
	適用溶接棒 (mm)	Φ 2.0 ~ 6.0	1人：単独使用 Φ 2.0 ~ 6.0 2人：同時使用 Φ 2.0 ~ 4.0	
交流電源	周波数 (Hz)	50/60		
	三相	定格出力 (kVA)	10.4/11.4	10.7/11.8
		定格電圧 (V)	200/220	
		力率	0.8 (遅れ)	
	単相	定格出力 (kVA)	10.4/11.4	10.7/11.8
		定格電圧 (V)	200/220	
力率		1.0		
コンセント (kVA×個)	1.5 × 4			
ガソリンエンジン	名称	ヤンマー 3-3TNM68G	クボタ D902-K3A	
	形式	水冷4サイクル渦流室式		
	総排気量 (L)	0.784	0.898	
	定格出力 (kW)	12.5/15.0	14.9/17.8	
定格回転速度 (min ⁻¹)	3,000/3,600			
バッテリー×個	55B24L × 1			
燃料	軽油			
燃料消費量 (L/h) ¹	1.96/2.34	2.18/2.56		
燃料タンク容量 (L)	36			
寸法・質量等	全長×全幅×全高 (mm)	1,410 × 560 × 770	730 × 555 × 675	
	乾燥質量[整備質量] (kg)	379[419]	105[118]	
騒音値	7m dB(A) ²	63/65	65	
	LwA dB ³	90 ●	87 ●	
排出ガス対策指定機	第3次			

騒音値：●…超低騒音型

*1：溶接定格負荷時の値です。

*2：音圧レベル 無負荷回転時7m四方向平均値です。

*3：音響パワーレベル無負荷定格回転時の値です。

TIG溶接機



クラス呼称		300A
メーカー		川重商事
型式		AVP-300 300A
溶接電源		AVP-300
定格入力		三相200/200V
定格出力		300A
出力調整範囲		AC10~300A/DC4~300A
定格使用率		40%
寸法 (mm)	全長	376
	全幅	649
	全高	613
質量 (kg)		96

油圧ショベル

ICT (情報化施工)

アタッチメント類

運搬・転圧機械・整地・クレーン・荷役

高所作業車・高所作業足場

車両 (レンタカー)

発電機・溶接機

コンプレッサ・エアーツール

ポンプ・洗浄・水処理機械

コンクリート打設関係

小型機械・工具類

照明機械

ハウストイレ・備品

保安用品

建築機械

仮設・資材 (鉄板・矢板・H鋼)

シーズン商品

通信・測量機器

足場仮設

参考資料