

DLWシリーズ

無段階eモードで低燃費・低騒音

eモードで2人同時溶接が可能

2人同時に大容量溶接が可能



DLW-300LS

最大溶接出力 **280/300A**
 定格交流出力 単相 **8.3/9.1kVA**
 三相 **10.4/11.4kVA**



DLW-300LSW

最大溶接出力 1人用 **280/300A**
 2人用 **140/150A**
 定格交流出力 単相 **8.0kVA**
 三相 **9.9kVA**



DLW-400LSW

最大溶接出力 1人用 **380/400A**
 2人用 **190/200A**
 定格交流出力 単相 **9.0/9.9kVA**
 三相 **15.0kVA**



仕様

項目	型式	DLW-300LS			DLW-300LSW			DLW-400LSW		
				eモード			eモード			
直流溶接電源	定格出力 kW	7.90/8.74		4.22	1人:単独使用7.90/8.74 2人:同時使用3.28×2/3.58×2		1.86×2	1人:単独使用12.9/13.9 2人:同時使用5.07×2/5.42×2		
	定格電流 A	260/280		160	1人:単独使用260/280 2人:同時使用130/140		80	1人:単独使用370/390 2人:同時使用185/195		
	定格電圧 V	30.4/31.2		26.4	1人:単独使用30.4/31.2 2人:同時使用25.2/25.6		23.2	1人:単独使用34.8/35.6 2人:同時使用27.4/27.8		
	溶接電流範囲 A	30~280/30~300		60~160	1人:単独使用60~280/60~300 2人:同時使用30~140/30~150		30~80	1人:単独使用60~380/60~400 2人:同時使用30~190/30~200		
	定格使用率 %	100		100	50		100	100		
	適用溶接棒 mm	φ2.0~6.0		φ2.0~4.0	1人:単独使用φ2.6~6.0 2人:同時使用φ2.0~3.2		φ2.0~2.6	1人:単独使用φ2.0~8.0 2人:同時使用φ2.0~4.0		
交流電源	周波数 Hz	50/60								
	三相	定格出力 kVA	10.4 / 11.4		9.9		15.0			
		定格電圧 V			200/220					
		力率			0.8(遅れ)					
	単相	定格出力*2 kVA	8.3 / 9.1		8.0		9.0/9.9			
		定格電圧 V			100/110					
専用端子 kVA×個				3.0×1						
コンセント kVA×個			1.5×4							
力率			1.0							
ディーゼルエンジン	名称	ヤンマー 3-3TNM68G		クボタ D905-K3A		クボタ D1105-K3B				
	形式			水冷4サイクル渦流室式						
	定格出力 kW	12.5/15.0		14.7/17.3		17.8/20.7				
	定格回転速度 min ⁻¹			3000/3600						
	総排気量 L	0.784		0.898		1.123				
	燃料			軽油						
	燃料消費量*3 L/h	1.96/2.34		2.33/2.69		1.46	3.14/3.69			
燃料タンク容量 L			36		42					
バッテリー ×個			55B24L×1							
寸法・質量等	全長×全幅×全高 mm	1410×560×770		1410×680×770		1520×700×770				
	乾燥質量[整備質量] kg	379[419]		405[449]		471[521]				
	騒音値	7m dB(A)*4	63/65		64/67		58	64/67		
		LwA dB*5	90 ●		91 ●		82	91 ●		
排出ガス対策指定機					第3次					

騒音値:●...超低騒音型指定機 ※1 溶接・三相・単相電源を同時に使用する場合は「取扱説明書」に従ってお使いください。 ※2 専用端子出力とコンセント出力の合計値です。 ※3 DLW-300LS/400LSWは溶接定格負荷・溶接使用率50%、eモード(可変速)の値です。 ※4 音圧レベル 無負荷7m四方平均値です。 ※5 音響パワーレベル 無負荷定格回転(60Hz)時の値です。

