

DLWシリーズ

無段階eモードで低燃費・低騒音

全幅560mmのスリムボディ

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-300LSW2

最大溶接出力 1人用 **280/300A**
 2人用 **150/160A**
 定格交流出力 単相 **8.3/9.1kVA**
 三相 **10.4/11.4kVA**



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-300LSW2	DLW-400LSW	
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3.28×2/3.58×2	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	1人:単独使用260/280 2人:同時使用130/140	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	1人:単独使用30.4/31.2 2人:同時使用25.2/25.6	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	1人:単独使用60~280/60~300 2人:同時使用30~150/30~160	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			
	適用溶接棒 mm	φ2.0~6.0	1人:単独使用φ2.0~6.0 2人:同時使用φ2.0~3.2	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	10.4/11.4	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	8.3/9.1	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 D902-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	14.9/17.8	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	3.14/3.69	
	燃料タンク容量 L	36		42	
寸法・質量等	バッテリー ×個	55B24L×1			
	全長×全幅×全高 mm	1410×560×770	1410×560×770	1520×700×770	
	乾燥質量[整備質量] kg	379[419]	375[417]	471[521]	
	騒音値	7m dB(A)*4	63/65	65/68	64/67
		LwA dB*5	90 ●	90 ●	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・交流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。

