

# DAW/TLWシリーズ

軽量・コンパクト設計の  
ロングセラー機



## DAW-180SS

最大溶接出力 **180A**  
定格交流出力 単相 **3.0kVA**



最良のアーク特性と  
クラス最大の交流電源を搭載



## TLW-230LS

最大溶接出力 **230A**  
定格交流出力 単相 **5.0/5.5kVA**



注) 溶接電源と交流電源の同時使用はできません。

エンジンを無段階回転制御で、  
低燃費を実現。



## DAW-300LS

最大溶接出力 **300A**  
定格交流出力 単相 **3.0kVA**



高出力で超小型・軽量・  
超低騒音



## DAW-500SS

最大溶接出力 **500A**  
定格交流出力 単相 **3.0kVA**



## 仕様

項目	型式	DAW-180SS	TLW-230LS	DAW-300LS	DAW-500SS	
直流溶接電源	定格出力 kW	4.5	5.6	8.7	17.7	
	定格電流 A	170	200	280	460	
	定格電圧 V	26.8	28.0	31.2	38.4	
	溶接電流範囲 A	30~180	50~230	30~300	40~500	
	定格使用率 %		50		60	
	適用溶接棒 mm	φ2.0~4.0	φ2.6~5.0	φ2.0~6.0	φ2.0~8.0	
交流単相電源※1	周波数 Hz	50/60				
	定格出力※2 kVA	3.0	5.0/5.5		3.0	
	定格電圧 V	100	100/110		100	
	専用端子 kVA×個	—	5.0/5.5×1	3.0×1	—	
	コンセント kVA×個	2.0×1 1.5×2		1.5×2		
力率	1.0					
ディーゼルエンジン	名称	クボタ Z402	クボタ Z482-K3A	クボタ D722-K3A	クボタ D1703-KA	
	形式	水冷4サイクル渦流室式				
	定格出力 kW	7.28	9.6	11.7	25.4	
	定格回転速度 min <sup>-1</sup>	3600	3600	3000	2800	
	総排気量 L	0.4	0.479	0.719	1.647	
	燃料	軽油				
	燃料消費量※3 L/h	1.31	1.6	2.1	5.0	
	燃料タンク容量 L	15	19	19	45	
寸法・質量等	バッテリー ×個	36B20R×1	36B20R×1	55B24L×1	95D31R×1	
	全長×全幅×全高 mm	990×590×750	1220×610×720	1270×680×740	1420×800×900	
	乾燥質量[整備質量] kg	181 [199]	285 [310]	300 [327]	505 [560]	
	騒音値	7m dB(A)※4	65	60/63	64	65
		LwA dB※5	88 ●	88 ●	88 ●	89 ●
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 溶接定格負荷時の値です。 ※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。

アイコンの凡例 ● IGBT チョップパ制御 ● サイリスタ制御 ● 2人同時溶接 ● 溶接特性調整機能 ● 溶接特性切替機能 ● 短絡電流調整機能 ● 電撃防止機能 ● 短絡継続保護機能  
 ● 交流溶接同時使用 ● インバータ制御交流電源 ● AVR制御交流電源 ● 無段階eモード ● スローダウン装置 ● 第3次排ガス指定機 ● 超低騒音指定機