

# ●エンジン炭酸ガス溶接機 / エンジンTIG溶接機

## エンジン炭酸ガス溶接機

569 kg  
全長:1,700mm  
全幅:720mm  
全高:920mm



DCW-350SSI

### 仕様

型式 | DCW-350SSI

溶接電源	炭酸ガスアーク溶接	特性	直流定電圧	交流電源	周波数 Hz	60
		定格出力 kW	12.6		相数	単相(2線式)
定格電流 A	350	定格出力 kVA	3.0	名称	いすゞ3LD1	
定格電圧 V	36	定格電圧 V	100	形式	水冷4サイクル	
電圧調整範囲 V	15~36	力率 %	1.0	定格出力 kW/min-1	26.6/3600	
定格使用率 %	50	総排気量 L	1.496	燃料	軽油	
適用ワイヤ径 φmm	標準1.2(0.9.1.0.1.4)	燃料タンク L	40	バッテリー×個	65D31R×1	
溶接電源	手溶接	特性	直流定電流	ディーゼルエンジン	寸法:全長×全幅×全高mm	1700×720×920
		定格出力 kW	10.5		乾燥質量(整備質量)kg	569(616)
定格電流 A	320	7m騒音値 db(A) (無負荷高速時4方向平均値)	67	排出ガス対策機	第2次排出ガス対策型建設機械	
定格電圧 V	32.8	※付属品/リモコン/送給装置・トーチ6m・延長ケーブル10m・炭酸ガス流量調整器・アース20m				
電圧調整範囲 A	50~350					
定格使用率 %	60					
適用溶接棒径 φmm	2.6~8.0					
溶接電源	ガウジング	特性	直流垂下 <td></td> <td></td> <td></td>			
		定格出力 kW	11.9			
定格電流 A	350					
定格電圧 V	34					
電圧調整範囲 A	100~400					
定格使用率 %	50					
適用ガウジング棒径 φmm	4.0~8.0					

## エンジンTIG溶接機

340 kg  
全長:1,310mm  
全幅:680mm  
全高:970mm



DAT-250SS

### 仕様

型式 | DAT-250SS

溶接電源	TIG溶接	特性	直流定電流	交流電源	周波数 Hz	50/60
		定格出力 kW	4.3		相数	単相(2線式)
定格電流 A	230	定格出力 kVA	3.0	名称	クボタD722-KB	
定格電圧 V	18.6	定格電圧 V	100	形式	水冷4サイクル	
電圧調整範囲 A	15~250	力率 %	1.0	定格出力 kW/min-1	10.9/2800	
定格使用率 %	50	総排気量 L	0.719	燃料	軽油	
高周波発生方式	直列重畳形・火花発振式	燃料タンク L	26	バッテリー×個	55B24L×1	
クレータ制御切替	「有」「無」「反復」3段	寸法:全長×全幅×全高mm	1310×680×970	乾燥質量(整備質量)kg	340(370)	
ガスアフターフロー時限 秒	5~30	騒音値 LwA db(A)	85(超低騒音)			
溶接電源	手溶接	特性	直流定電流			
		定格出力 kW	6.7			
定格電流 A	230					
定格電圧 V	29.2					
電圧調整範囲 A	30~250					
定格使用率 %	50					
適用溶接棒径 φmm	2.0~5.0					

※TIG溶接用トーチはお客様手配となります。 ※溶接ケーブル、ガス等はお客様手配となります。

## 交直両用パルスTIG

96 kg  
全長:467mm  
全幅:611mm  
全高:877mm



AVP-500

### 仕様

型式 | AVP-500 | AVP-300

型式	AVP-500	AVP-300
溶接電源	AVP-500(定格入力22.2kVA)	AVP-300(定格入力11.1kVA)
定格出力	500A	300A
出力調整範囲	AC20~500A / DC5~500A	AC10~300A / DC4~300A
定格使用率	60%	40%
質量(寸法)	96kg(467×611×877)	55kg(376×649×613)
溶接トーチ	AW-12	AW-18
ケーブルホース	BMRH-5001	BAB-3501
アルゴンガス流量調整器	AR-2F	AR-2F