

# パイプTIG自動溶接機

ORBIMA - TIG 500

5軸制御付き高精度パイプ自動溶接装置



総販売元 **AS** 愛知産業株式会社

製造元 愛晃エンジニアリング株式会社

# ORBIMA - TIG 500 電源仕様

## 1 使用環境

気温	0 ~ 40 (保存温度: - 10 ~ 55 )
湿度	85%RH以下
標高	1000m以下

## 2 定格

項目	単位		備 考
定格電圧	V	200 400	
入力電圧変動 許容範囲	V	180 ~ 220 360 ~ 440	
相数		3	
定格周波数	Hz	50 / 60	
入力容量	kVA	約31.7	定格入, 出力にて±10%以内
消費電力	kW	約22.8	定格入, 出力にて±10%以内
定格出力電圧	V	30	但し、出力端子で約38V
定格出力電流	A	500	
出力電流調整範囲	A	10 ~ 500	
無負荷電圧	V	55	AC200V or AC400V 入力時
使用率	%	100	
出力電流制御方式		定電流制御	
スタート方式		タッチスタート	
冷却方式		強制空冷	
絶縁種別		H種	
データ入力方式		タッチパネル	本体
データ入力方式		ダイヤル、スイッチ	リモコン
外形寸法	mm	850 × 600 × 942	巾 × 奥行 × 高さ
質量	kg	180	
寿命		20000時間又は8年	

## 3 冷却水循環機能

水タンク仕様

・容量	7.6リットル
・材質	ポリエチレン
・使用水	純水
・送水能力	11リットル/分(2.5kg/cm <sup>2</sup> at 60Hz) 8リットル/分(2.5kg/cm <sup>2</sup> at 50Hz)