

メーカーライン同等の溶接品質を、  
全てのボディショップへ

# Intelligent TACTIS! "EZ"

インテリジェント タクティス イージー



## YSI-24EZ Standard

24 Standard

インテリジェント タクティス イージー 24スタンダード  
 最大出力：11,000A  
 最大加圧力：450daN<sup>※3</sup> (YA-9R)  
 ・バーコードソリューション  
 ・水平サポートシステム  
 ・イージーセットアップシステム  
 ・Ver.3プログラム



## YSI-25EZ Standard

25 Standard

インテリジェント タクティス イージー 25スタンダード  
 最大出力：12,500A  
 最大加圧力：450daN<sup>※3</sup> (YA-9R)  
 ・バーコードソリューション  
 ・水平サポートシステム  
 ・イージーセットアップシステム  
 ・Ver.3プログラム



## YSI-25EZ Professional

25 Professional

インテリジェント タクティス イージー 25プロフェッショナル  
 最大出力：12,500A  
 最大加圧力：760daN (YA-10)  
 ・バーコードソリューション  
 ・水平サポートシステム  
 ・イージーセットアップシステム  
 ・Ver.3プログラム  
 ・二次側ケーブル着脱機構



軽量・コンパクト!  
 ギガブレス YA-9R  
 MAX:450daN<sup>※3</sup>

超高加圧!  
 テラブレス YA-10

MAX:760daN  
 (0.8MPa入力)

- シャングはφ13とφ16を選択可
- チップ先端まで水冷
- 工業規格準拠電極で、新車時のナゲットを忠実に再現

### ■ その他の主な共通装備・機能・仕様

本体  
2年間  
保証

溶接機本体は安心の  
2年間保証

オール  
水冷

通電経路の95%以上を水冷  
チップ電極先端まで  
強制水冷

片面溶接  
波形

独自のプレヒート付3  
段通電波形で穴あきを  
防止し、理想の溶接強度  
を実現。

### ■ 主要諸元

参考規格番号	JIS C 9305:1999		
型式	YSI-24EZ-S	YSI-25EZ-S	YSI-25EZ-P
定格入力電圧 (定格周波数)	三相200V (50/60Hz)		
定格容量	20kVA		25kVA
最大溶接入力	98kVA		123kVA
最大短絡二次電流 <sup>※1</sup>	11,000A		12,500A
許容使用率	2%		
最大加圧力	YA-10	オプション	760daN(0.8MPa入力時)
	YA-9R	450daN(0.9MPa入力時) <sup>※3</sup>	オプション
溶接能力	両面	A級 t1.4+t1.4+t1.4	t1.6+t1.6+t1.6
	C級	t3.0+t3.0+t3.0	
片面 (仮付け)	t1.8(下板無限大)強度保証不可		
連続使用打点数 <sup>※2</sup>	約600発		
一次ケーブル	14mm <sup>2</sup> ×4芯×8m		
二次ケーブル	200mm <sup>2</sup> ×2.2m水冷		200mm <sup>2</sup> ×2.2m水冷(兼脱)
冷却方式	内部循環式 水冷 (ガン、インバーターUNIT、トランス、二次ケーブル)		
QC機能	電流値	CPU自己電圧補正機能によるPWM定電流制御	
	通電時間	CPUによるデジタル制御	
	加圧力	CPUによる電圧レギュレーターデジタル制御	
本体寸法	DB07mm×W564mm×H906mm		
質量	168kg(冷却水40ℓ満タン時)	170kg(冷却水40ℓ満タン時)	172kg(冷却水40ℓ満タン時)
必要設備	配線用遮断器50A以上		配線用遮断器75A以上

※1：工場内配線や契約容量により異なります。

※2：板厚t0.8、A条件設定にて、t0.8の軟鋼板2枚合わせを5sec間隔で連続溶接時

※3：高加圧アーム(オプション)装着時。標準では最大加圧力350daNとなります。