

dengen

液冷式

# スポット溶接機

# アルザス・プロ ALZUS<sup>®</sup> PRO

MODEL **SW-Z.90 PRO**

工場AC入力  
**3相50A以上**



■水平移動（上下・左右の全回転）の無重力バランス！

■【新衝突安全基準】ボディに対応！

強	→ 8,000A以上	150発
中	→ 7,000A以上	250発
弱	→ 5,400A以上	500発以上

## 主な特長

標準装備

- 1 平衡式無重力バランスアームの採用により、作業者の重量負担を激減。PAT.PEND.
- 2 上下・左右の作業範囲が軽快で、よりワイドに。（最大地上高2,700~150mm）
- 3 エアガンの操作が自由自在。  
エア加圧力を電子制御。
- 4 大容量の冷却液と三系統の分流により、冷却性能がアップ。両電極棒（グリップ）も **冷却** PAT.PEND.

## 仕様

冷却	冷却液	一般水道水：ロングライフクーラント 5~20%
	タンク容量/冷却	最大 40リットル / ファン冷却×2（クーリングダウン用）
	監視装置	水位低下時 / ランプ点滅・ブザー警告音付
系統	系統① 直接	出力コード×2 電極棒（グリップ）×2
	系統③ 間接	電源トランス ダイオード放熱フィン
溶接ガン	加圧力	最大200kgf：0.7MPa（7kgf/cm <sup>2</sup> ）[空気圧]
	制御	エア加圧力 電子制御方式（ソレノイドバルブ4個）
溶接能力	両面8mm 片面1.2~1.6mm	
入力コード	長さ10m 8 SQ（スクエア）4芯（緑アース）	
出力コード	長さ2.2m（400 SQ×2 + 200 SQ×2）液冷却	
本体/寸法・重量	高950×巾400×奥行550 / 160kg（冷却液含む）	
移動用キャスター	前輪250mmφ + 後輪125mmφ ブレーキ付	
ガン懸垂装置	最大地上高2,700mm~最低150mm（水平条件）	

一次入力	AC200V ~ 220V 3φ（3相） 50/60Hz	
定格容量	28 KVA（JIS-9305）使用率 定格表示	
開閉器	50A以上（ブレーカー又はヒューズ 60A以上）受電容量	
二次電圧	7~9V D.C	
二次電流	5,400~8,200A D.C（使用率8~4.5%） / 20℃	
出力 力 (3段階)	強 8,000A 以上 150発	(例)使用率 4.5%のとき 通電 ⇒ 0.3秒 ↓ 休止 ⇒ 6.4秒
	中 7,000A 以上 250発	
	弱 5,400A 以上 500発以上	
タイマー	0.02~0.8秒	
制御方式	I.C半導体 3相制御・SCR電子制御方式	
安全装置	ノーヒューズブレーカー（50A入力側 漏電遮断装置付） 電源トランス用 サーモブレーカー付（自動復帰式） 警報：オーバーヒートランプ点滅 / 断続ブザー音	
予備コンセント	ACW-Z90 専用（出力15VA）他の機器には接続できません。	

この驚きの性能!! 凄い製品が新登場!



# デンゲン株式会社

<http://www.dengen.co.jp>