

仕様

呼称		アルガス・プロ (標準)	アルガス・プロエル エフ (受注生産)	アルガス・プロマックス (受注生産)
型名		SW-VZ120	SW-VZ120LF	SW-VZ120MAX
入力エア倍圧方式		2倍圧方式	4倍圧方式 (4倍圧器+12リットルタンク付)	
無重力バランサー		L型 無重力「ゼロ」エアバランサー		Z型 無重力「ゼロ」エアバランサー
最大地上高		最大地上高2.3m (溶接ガン部)		最大地上高 2.7m (溶接ガン部)
一次入力		200V~220V 3相 50/60Hz		
定格容量		27kVA (JIS C9305) 使用率定格表示		
使用率	工場入力ブレーカー 60A	4% : 11,000A 以上 6% : 9,000A 以下	本体の出力電流による使用率 エア入力は規定圧力を必要とします。	11,000A 以上 9,000A 以下 10,000A 8,500A
	工場入力ブレーカー 50A	3% : 10,000A 5% : 8,500A 以下		8,500A
開閉器		受電容量 60A 以上 (ヒューズ又はブレーカー) または 50A 以上		
二次電圧		無負荷電圧 DC20V		
二次電流		工場入力ブレーカー 60A 時 DC3,400A ~ 12,000A ブレーカー 50A 時 DC3,400A ~ 10,000A		
タイムー		0.02 ~ 1.0 秒		
制御方法		3相整流方式 インバーター IGBT 制御、定電流、過電流抑制制御		
インバーター発振周波数		2000 Hz (出力周波数 4000Hz)		
外部入出力インターフェース		USB 1.0 (USBメモリー接続専用)		
USBメモリー (オプション)		当機専用フォーマット仕様品のみ対応。 溶接条件変更 (アップロード用)・溶接結果の記憶 (ダウンロード用) [ユーザー管理のため登録の必要あり]		
溶接打点数記憶		最大合計打点数 : 999,999		
安全装置 (入力電源)		漏電ブレーカー 60A		
溶接能力 (Bクラス)		工場入力ブレーカー 60A 両面 3.2mm + 3.2mm ブレーカー 50A 両面 2.8mm + 2.8mm / 最大片面 1.6mm		
ビット最大加圧力 入力エア圧力 (0.5MPa) 時 (コンプレッサー圧力)	標準アーム : 3.4kN (350kgf) 《5.5kN/0.8MPa 圧力時》	標準アーム : 7.0kN (713kgf)		
	オプション/PZ型アーム (M):3.4kN (L):3.4kN	オプション/PZ型アーム (M) :5.4kN (550kgf) (L) :4.4kN (450kgf)		
	オプション/ワイドPZ型アーム (MW) :3.4kN (LW) :3.4kN	オプション/ワイドPZ型アーム (MW) :4.4kN (450kgf) (LW) :3.4kN (350kgf)		
	オプション/AZ型アーム (タイヤハウス) :3.4kN (L) :3.4kN	オプション/AZ型アーム (タイヤハウス) :5.4kN (550kgf) (L) :4.4kN (450kgf)		
ビット最大加圧力 入力エア圧力 (0.7MPa) 時 (コンプレッサー圧力)	標準アーム : 4.8kN (490kgf) 《5.5kN/0.8MPa 圧力時》	標準アーム : 7.0kN (713kgf)		
	オプション/PZ型アーム (M):4.4kN (L):3.4kN	オプション/PZ型アーム (M) :5.4kN (550kgf) (L) :4.4kN (450kgf)		
	オプション/ワイドPZ型アーム (MW) :4.4kN (LW) :3.4kN	オプション/ワイドPZ型アーム (MW) :4.4kN (450kgf) (LW) :3.4kN (350kgf)		
	オプション/AZ型アーム (タイヤハウス) :4.4kN (L) :3.4kN	オプション/AZ型アーム (タイヤハウス) :5.4kN (550kgf) (L) :4.4kN (450kgf)		
冷却方式/タンク容量		ラジエター大型ファン冷却方式 (完全水冷) / 21リットル		
入力/出力コード		長さ : 1.0m 8SQ (4芯) 4P 60A ACプラグ付 / 長さ : 2.2m (200SQ) × 2水冷		
本体寸法 (mm)		高 992 × 幅 600 × 奥行 800	高 992 × 幅 600 × 奥行 800 (1,000)	高 1,090 × 幅 600 (800) × 奥行 800 (1,280)
バランサー・ボール最高高さ		L型バランサー 最高高さ 2.6M / 最低高さ ボール 1.6M		Z型エアバランサー 最高 2.8M / 最低 1.3M
本体総重量		191kg (本体のみ 175kg) (L型ゼロバランサー付・標準アームガン付・冷却水 2.1kg 含む)	200kg (本体のみ 175kg) (その他一式 + 4リットルタンク含む)	245kg (本体のみ 216kg) (Z型ゼロバランサー・その他一式を含む)

注意:受電容量は、A.C.200V~220V 3φ 60A以上または 50A でお使いください。
注意:USB (オプション:アップロード用・ダウンロード用 有り) はユーザー管理のため、登録が必要となります。

MSエクセルは Microsoft の商標です。

※世界的な権威の英国TWI (接合溶接研究所) との技術協力による。デンゲンはTWIの正技術会員 (2008年6月現在) です。

■デンゲンのホームページは

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

E-mail:honsha@dengen.co.jp

**安全に関する
ご注意**

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 表示された正しい電源・電圧でお使いください。
- 使用される前は、必ず機器の「点検」を行ってください。
- 異常や不具合が生じた場合、ただちに使用をやめ、メーカーまたは、サービス店にご相談ください。

デンゲン株式会社

本社 / 大阪市西淀川区佃5丁目10番35号・〒555-0001
TEL.06 (6474) 1081 (代) FAX.06 (6474) 1620

●東京営業所 / 東京都墨田区東駒形2丁目2番11号・〒130-0005
●TEL./03 (5608) 3988 ●FAX./03 (5608) 2239

●お求めは信頼と信用のある当店で