

小型直流インバータ溶接電源

安心です！信頼できるものづくり



- 溶接電流に応じてインバータ周波数が自動的に変化し、理想的な電流波形が供給されます。
- 対象溶接物の性質に応じ、定電流／定電圧の2種類のモードが選択できます。
- 設定はジョグダイヤルにより簡単な操作で行えます。
- 最大31の溶接条件と各種入出力信号を有しています。



型式	WIP-4208	通電時間	初期加圧時間 0~999 ms アップスロープ時間 0~98 ms ダウンスロープ時間 0~98 ms 通電時間(1)および(2) 0~99 ms 冷却時間 0~999 ms 保持時間 0~999 ms
溶接電源	AC220V/440V(本体内部にて切替) +10% -20%、3相 50/60Hz *AC380V 対応可	電流設定	溶接電流(1)および(2) 400~2.500A
電源仕様	出力電圧 300V/600V(波高値) 出力電流 80A(波高値)*AC220V時 最大容量 30kVA 定格容量 8kVA	電圧設定	溶接電流(1)および(2) 0.5~2.0V
溶接出力	溶接電流 2.500A 定格容量 8kVA 最大使用率 3%	パルセーション	0~9回 *使用率により最大設定値可変
使用条件	周囲温度 0°C~45°C 湿度 45~85%(結露なきこと)	条件監視	電流、電圧選択のどちらも 上限: 0~99% 下限: 0~99% モニタ異常出力: 1aドライ接点
制御方式	1次電流フィードバックによる定電流 2次電圧フィードバックによる定電圧	加圧出力	DC24V 200mA(3W電磁弁) *2回路装備
制御速度	300μs 設定電流により自動的周波数制御	カウンタ	打点数カウンタ 0~99 31チャンネル 生産数カウンタ 0~99999 31チャンネル
溶接条件	条件設定 最大 31	外形寸法	185(W) × 275(H) × 450(D) 突起物は除く
		重量	約 15kg

株式会社 中央製作所

本社 TEL: 052-821-6111 FAX: 052-821-9154
 東京支店 TEL: 03-3788-1571 FAX: 03-3788-5481
 大阪支店 TEL: 06-6974-6161 FAX: 06-6974-0603
 仙台営業所 TEL: 022-291-3330 FAX: 022-295-0335
 広島営業所 TEL: 084-934-0949 FAX: 084-934-0949
 福岡営業所 TEL: 092-414-2016 FAX: 092-414-2021

〒467-8563 名古屋市瑞穂区内浜町 24-1
 URL: <http://www.chuo-seisakusho.co.jp/>
 E-mail: we@chuo-seisakusho.co.jp



小型直流インバータ溶接電源

安心です！信頼できるものづくり

WIP-410



- 溶接電流に応じてインバータ周波数が自動的に変化し、理想的な電流波形が供給されます。
- 対象溶接物の性質に応じ、定電流／定電圧の2種類のモードが選択できます。
- 設定はジョグダイヤルにより簡単な操作で行えます。
- 最大31の溶接条件と各種入出力信号を有しています。



型式	WIP-410	通電時間	初期加圧時間	0～999 ms
溶接電源	AC400V +10% -20%、3相 50/60Hz *AC380V 対応可		アップスロープ時間	0～99 ms
電源仕様	出力電圧 600V(波高値) 出力電流 100A(波高値) 最大容量 12kVA 定格容量 3kVA		ダウンスロープ時間	0～99 ms
			通電時間(1)および(2)	0～99 ms
溶接出力	溶接電流 5,000A 定格容量 15kVA 最大使用率 3%	電流設定	溶接電流(1)および(2)	500～5,000A
		電圧設定	溶接電流(1)および(2)	0.5～4.0V
使用条件	周囲温度 0℃～45℃ 湿度 45～85%(結露なきこと)	パルスセーション	0～9回 *使用率により最大設定値可変	
		条件監視	電流、電圧選択のどちらも 上限: 0～99% 下限: 0～99% モータ異常出力: 1aドライ接点	
制御方式	1次電流フィードバックによる定電流 2次電圧フィードバックによる定電圧	加圧出力	DC24V 500mA(3W電磁弁) *2回路装備	
制御速度	1ms 設定電流により自動的周波数制御	カウンタ	打点数カウンタ	0～99 31チャンネル
		外形寸法	生産数カウンタ	0～99,999 31チャンネル
溶接条件	条件設定 最大31	重量	230(W)×391(H)×580(D) 突起物は除く	
			約28kg	

※仕様は開発中のものであり、予告無く変更する場合があります。

株式会社 中央製作所

〒467-8563 名古屋市瑞穂区内浜町 24-1
URL: <http://www.chuo-seisakusho.co.jp/>
E-mail: we@chuo-seisakusho.co.jp

本社	TEL: 052-821-6111	FAX: 052-821-9154
東京支店	TEL: 03-3788-1571	FAX: 03-3788-5481
大阪支店	TEL: 06-6974-6161	FAX: 06-6974-0603
仙台営業所	TEL: 022-291-3330	FAX: 022-295-0335
広島営業所	TEL: 084-934-0949	FAX: 084-934-0949
福岡営業所	TEL: 092-414-2016	FAX: 092-414-2021