



ISO9001 認証
JQA-QM3625

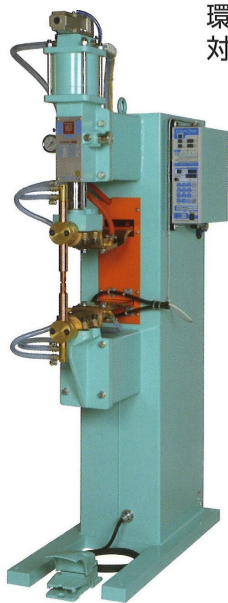
ELECTRIC RESISTANCE WELDING MACHINES

電 気 抵 抗 溶 接 機

S 形 スポット 溶 接 機
インバータ式スポット溶接機
SP形スポット/プロジェクション溶接機
直流スポット/プロジェクション溶接機
プロジェクション 溶 接 機
コンデンサスポット溶接機
シ ー ム 溶 接 機
ポータブルスポット溶接機
特 殊 スポット 溶 接 機
全自動溶接機各種専用溶接機
溶 接 機 用 マイコンタイマ
溶 接 電 流 計
矩形波交流インバータ溶接電源

S 形スポット溶接機

S₂シリーズ



環境に配慮し、無給油ガイドを採用。さらに多様化するニーズに対応する9タイプワイドバリエーション

主な特長

- 1 無給油式高性能加圧ガイド採用
(電極ストロークはワンタッチ切替式)
- 2 給水口ヘボールバルブを装備
- 3 流水確認が可能な透明ホースを使用
- 4 マイコンタイマ搭載
(通電インターロック装備)
- 5 少ない冷却水にて使用が可能
(当社旧タイプ比較・50kVA以下)

主な仕様

※定格最大溶接入力および許容使用率は最大短絡電流の90%時の値です。

仕様	形式	S ₂ -3-154	S ₂ -3-204	S ₂ -6-354	S ₂ -6-504	S ₂ -6-255	S ₂ -6-355	S ₂ -6-505	S ₂ -10-505	S ₂ -10-655
定 格 容 量 kVA		15	20	35	50	25	35	50	50	65
ふと寸法(間隔×深さ) mm		200×400				200×500				
最 大 短 絡 電 流 A		10,000	13,000	18,500	22,000	13,300	16,500	20,000	20,000	24,000
定 格 最 大 溶 接 入 力 kVA		32/36	49/57	103/115	148/159	59/65	86/104	131/145	131/145	194/223
許 容 使 用 率 %		11.0/8.7	8.3/6.2	5.8/4.6	5.7/4.9	9.0/7.4	8.3/5.7	7.3/5.9	7.3/5.9	5.6/4.2
定 格 周 波 数 Hz		50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
溶 接 電 源 V		200	200	200 (400)	200	200 (400)	200 (400)	200 (400)	200 (400)	200 (400)
制 御 電 源 V		100				100				100
最 大 加 圧 力 kN		3.7		5.9		5.9		9.8		9.8
電 極 ス ト ロ ー ク mm		60・20				60・20		60・20		60・20
電 極 チ ャ ッ プ mm		Φ16				Φ16		Φ20		Φ20
チ ャ ッ プ テ ー パ		1/10				1/10		Φ20		Φ20
ホ ル ダ 直 径 mm		Φ25				Φ25		Φ32		Φ32
ホ ー ン 直 径 mm		Φ60				Φ60		Φ60		Φ60
冷 却 水 量 ℓ/min		4				4		4		8
質 量 kg		210	220	245	260	230	245	260	280	300
サイリスタサイズ (200V用)		C	C	C	D	C	C	D		D

直流インバータ式スポット/プロジェクトン溶接機

SID3 シリーズ

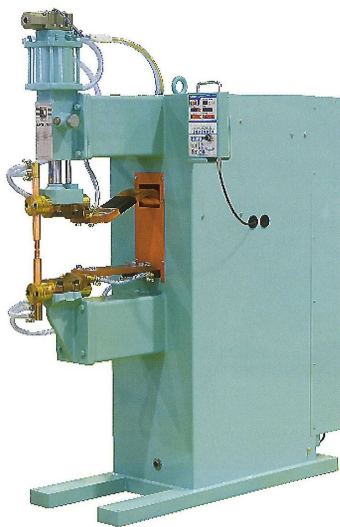
広域溶接条件範囲が高品質溶接を約束し、さらにチリ、スパッタを抑え作業環境の改善を達成!!

主な特長

- 1 インバータ電源本体内蔵式で省スペース化を実現しました
SID3-6-505型のみ
- 2 従来の50kVAに加え、大容量型220kVAをラインナップ
・400V系のみとなります
・220kVA モデルは使用率10%の高出力モデル
(高電流モデルはトランス仕様変更にて対応可能)
- 3 溶接条件127CH 対応
- 4 多彩な波形が設定可能
【2段アップスロープ・パルスセーション38回設定可能】
- 5 使い勝手の良いプログラム BOX 採用
- 6 各種カウンタ装備 【打点・生産・総打点】

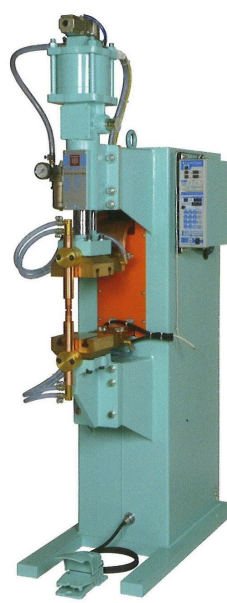
主な仕様

仕様	形式	SID3-6-505	SPID3-10-180
定格容量 kVA		50	179
ふところ寸法(間隔×深さ) mm		200×500	200×300
最大短絡電流 A		20,000	33,000
定格最大溶接入力 kVA		125	395
許容使用率 %		10	10
定格周波数 Hz		50/60	
溶接電源 V		200/220 ±10%, 3Φ	440 ±10%, 3Φ
最大加圧力 kN		5.9	9.8
プラテン寸法 mm		—	□150
電極ストローク mm		60・20	
冷却水量 ℓ/min		12	14
質量 kg		390	470



SP 形スポット/プロジェクトン溶接機

SP₂シリーズ



プロジェクトン溶接が求める高い動的精度に応え加圧即応性を大幅に高めた高性能加圧ガイドを使用したスポット/プロジェクトン兼用溶接機!!

主な特長

- 1 高精度フレームを搭載したスポット
プロジェクトン溶接兼用タイプ
- 2 無給油式高性能加圧ガイド採用
(電極ストロークはワンタッチ切替式)
- 3 給水口ヘボールバルブを装備
- 4 流水確認が可能な透明ホースを使用
- 5 マイコンタイマ搭載
(通電インターロック装備)

主な仕様

※定格最大溶接入力および許容使用率は最大短絡電流の90%時の値です。

仕様	形式	SP ₂ -10-50		SP ₂ -10-70		SP ₂ -10-110	
		プラテン	スポット	プラテン	スポット	プラテン	スポット
定 格 容 量 kVA		50		70		110	
ふところ寸法(間隔×深さ) mm		200×300		200×400		200×300	
最 大 短 絡 電 流 A		28,000		21,000		35,000	
定 格 最 大 溶 接 入 力 kVA		183/205		138/154		277/303	
許 容 使 用 率 %		3.7/3.0		6.5/5.2		3.2/2.7	
定 格 周 波 数 Hz		50/60		50/60		50/60	
溶 接 電 源 V		200(400)		200(400)		200(400)	
制 御 電 源 V		100		100		100	
最 大 加 圧 力 kN		9.8		9.8		9.8	
電 極 ス ト ロ ー ク mm		60・20		60・20		60・20	
プ ラ テ ン 寸 法 mm		□150		□150		□150	
電 極 チ ャ ッ プ mm		Φ20		Φ20		Φ20	
チ ャ ッ プ テ ー パ		1/10		1/10		1/10	
ホ ル ダ 直 径 mm		Φ32		Φ32		Φ32	
ホ ー ン 直 径 mm		Φ60		Φ60		Φ60	
冷 却 水 量 ℓ/min		8		8		8	
質 量 kg		340		385		410	
サイリスタサイズ (200V用)		D		F		G	

直流スポット/プロジェクトン溶接機

SD₂・PD シリーズ

幅広いニーズに応えアルミニウム合金、銅合金、メッキ鋼板の高品質溶接を追及した高性能タイプ!!

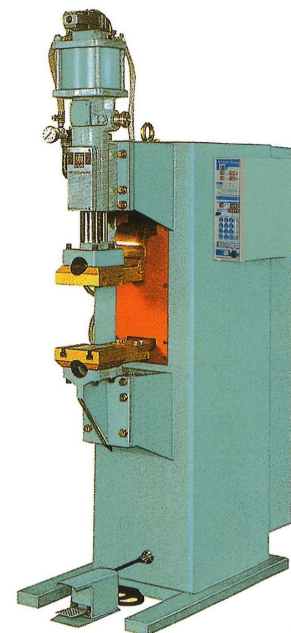
主な特長

- 1 高性能単相整流式直流溶接機
- 2 アルミニウム合金・銅合金・めっき
鋼板溶接に最適
- 3 無給油式高性能加圧ガイド採用
(電極ストロークはワンタッチ切替式)
- 4 給水口ヘボールバルブを装備
- 5 流水確認が可能な透明ホースを使用
- 6 マイコンタイマ搭載
(通電インターロック装備)

主な仕様

※定格最大溶接入力および許容使用率は最大短絡電流の85%時の値です。

仕様	形式	SD ₂ -6-35	SD ₂ -6-50	SD ₂ -6-75	PD ₂ -10-90	PD ₂ -20-180
定 格 容 量 kVA		35	50	75	90	180
ふところ寸法(間隔×深さ) mm		200×500			P: 200×300	
最 大 短 絡 電 流 A		18,000	23,000	33,000	40,000	65,000
定 格 最 大 溶 接 入 力 kVA		82	119	225	290	620
許 容 使 用 率 %		5.0			4.8	4.0
定 格 周 波 数 Hz		50/60				
溶 接 電 源 V		1Φ200(400)			1Φ400	
最 大 加 圧 力 kN		5.9			9.8	
電 極 ス ト ロ ー ク mm		20・60			85~100	
電 極 チ ャ ッ プ mm		Φ16	Φ20			—
ホ ー ン mm		Φ60	Φ60	Φ60	—	—
プ ラ テ ン 寸 法 mm		—	—	—	□150	□230
冷 却 水 量 ℓ/min		18			23	28
質 量 kg		260	360	390	520	880



プロジェクション溶接機

P シリーズ

精密プロジェクション溶接に応える高級機、加圧精度、
組付精度がいちだんと向上した高精度プロジェクション溶接機

主な特長

- 1 動的精度を向上させた高能率設計
- 2 加圧ガイドに精密ニードルベアリング採用
- 3 多点、リングプロジェクション等の安定品質を確保
- 4 治具電極の段取り替えが容易
- 5 大きなワークや、特殊形状ワークに対応
- 6 省電力タイプ
- 7 耐久性に優れた変圧器装備
- 8 マイコンタイマ搭載
- 9 半永久的、主回路開閉器を採用

主な仕様

仕様	形式	P-10-100	P-10-150	P-15-100	P-15-150
定格容量 kVA		100	150	100	150
定格一次電圧 V		200(400)			
最大加圧力 kN		9.8			
電極ストローク mm		0~85			
定格周波数 Hz		50	60	50	60
定格最大溶接入力 kVA		352	368	533	604
許容使用率 %		4.0	3.7	4.0	3.1
最大短絡電流 A		38,500	50,000	38,500	50,000
標準ふと寸法 (間隔×深さ) mm		200×300			
下部プラテン調整範囲 mm		0~100			
プラテン寸法 mm		□180		□230	
冷却水量 ℓ/min		11	11	11	11
質量 kg		700	710	720	730

コンデンサスポット溶接機

CS シリーズ

受電設備の負担を大幅に軽減した超省エネ設計
最適な機種が選べるワイドバリエーション

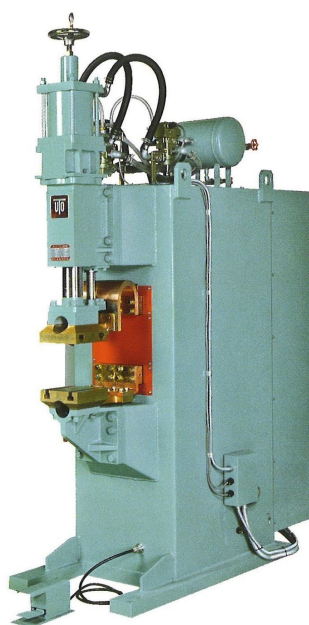
主な特長

- 1 めっき銅板・ステンレス鋼板の溶接に最適
- 2 大電流を蓄積する、省節電タイプ
- 3 安定電流で非鉄金属・異種金属の溶接に威力を発揮
- 4 ダンゼンシャル加圧方式を採用
- 5 加圧ストローク調整は無段調整方式
- 6 制御装置には、定電流充電方式を採用

主な仕様

仕様	形式	CS-5-1500	CS-5-3000	CS-5-4500	CS-10-6000	CS-10-7500	CS-10-9000
定 格 一 次 電 圧 V		単相200			三相200		
平 均 入 力 kVA		3	5	7	11	13	15
定 格 出 力 WS		1,523	3,046	4,569	6,092	7,615	9,138
溶 接 速 度 (回/分)		30			24		
ふと寸法(間隔×深さ) mm		200×400			200×600		
電 極 ス ト ロ ー ク mm		35~80			25~75		
最 大 加 圧 力 kN		4.9			9.8		
電 極 チ ッ プ mm φ		16			20		
冷 却 水 量 ℓ/min					5		
充電制御ユニット寸法 W×H×Dmm		一体型 500×1,525×700		一体型 500×1,525×820	600×1,550×600		
コンデンサユニット寸法 W×H×Dmm					450×1,550×820	450×1,550×950	

※写真のようなプロジェクションタイプも取り扱っております。



シーム溶接機

SC シリーズ

使う立場で追求した機能に最新の技術を加え
新開発の給電ハウジングを採用 !!

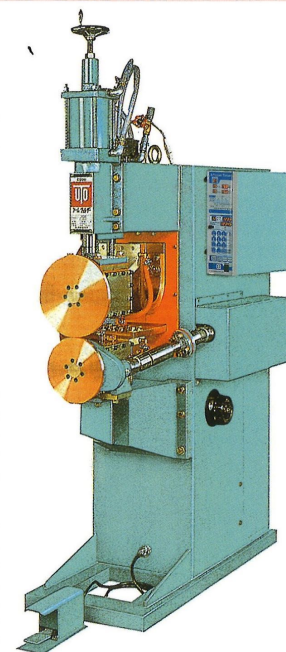
主な特長

- 1 高性能加圧ガイド採用
- 2 導電接触部に銀接点を使用
- 3 電極駆動に三相交流モーターを使用
- 4 自由な駆動方式が選択できる
- 5 耐久性に優れた変圧器を採用
- 6 本体はスリムでコンパクトタイプ
- 7 給電ハウジングの保守点検が容易
- 8 マイコン式定電流タイマ搭載

主な仕様

仕様	形式	SC-6-55 □ G	SC-6-55 □ K	SC-6-105 □ G	SC-6-105 □ K	SC-10-160 □ G	SC-10-160 □ K
定 格 容 量 kVA		57	66	57	66	90	105
定 格 周 波 数 Hz		50	60	50	60	50	60
許 容 使 用 率 %		50					
二 次 短 絡 電 流 A		15,000		20,000		25,000	
溶 接 速 度 m/min		0.9~ 3.0	1.0~ 3.5	0.9~ 3.0	1.0~ 3.5	0.9~ 3.0	1.0~ 3.5
ふと寸法 (間隔×深さ) mm		90×200					
最 大 加 圧 力 kN		5.9				9.8	
電 極 ス ト ロ ー ク mm		30 : 95					
電 極 寸 法 (厚 さ × 径) mm		上部12×φ250			下部12×φ200		
駆 動 方 式		ギヤ	ナール	ギヤ	ナール	ギヤ	ナール
冷 却 水 量 ℓ/min		35			40		

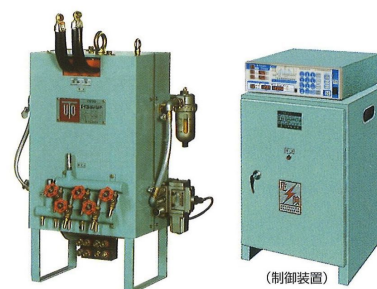
※□は U: 上部駆動
W: 下部駆動
を指定してください。



交流式 ポータブルスポット溶接機

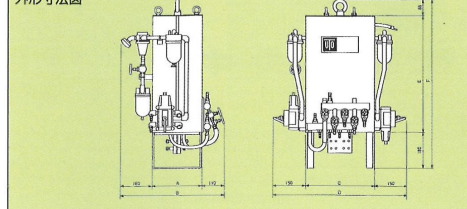
G シリーズ

作業性の良さで高い生産性を提供、
長期過酷な使用に充分応える、高使用率設計 !!



(制御装置)

外形寸法図



(注1) 最大溶接電流は表中の二次ケーブルにフットコ寸法300mm×200mm程度の溶接ガン接続した場合であります。

(注2) 溶接時の電源電圧は180V又は360Vとしております。

主な仕様

仕様	形式	G-75	G-100	G-125	G-150
定格容量 kVA		75	100	125	150
定格一次電圧 V		200 (400)			
定格周波数 Hz		50/60			
最高二次無負荷電圧 V		50-Hz 16.7	18.0	22.2	25.0
		60-Hz 18.2	21.0	23.5	26.5
冷却水量 ℓ/min		4		5	6
質量 kg		180	200	230	250
二次ケーブル断面積 (mm ²)		200			
長さ (m)		2			
最大溶接電流 A		14,000	16,000	18,000	21,000
最大入力 kVA		50-Hz 235	305	400	525
		60-Hz 255	335	425	600
許容使用率 %		50-Hz 5.1	5.4	4.9	4.1
		60-Hz 4.3	4.5	4.3	3.1
外形寸法 (mm)	A	247	247	257	257
	B	517	517	527	527
	C	347	347	397	397
	D	547	547	597	597
	E	546	581	598	616
	F	812	847	852	882
	G	PT 3/8	PT 1/2	PT 1/2	PT 1/2

※本仕様は改良のため予告なく変更場合があります。

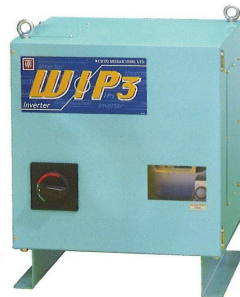
交流インバータ溶接電源

WIP₃シリーズ

多彩な機能で高品質なものづくりのご提案

主な特長

- インバータ化により溶接条件範囲が拡大。
溶接品質が向上します。
- 交流式のため、ナゲットや電極の片減りがなくなります。
- 溶接条件255CH 対応。
- 多彩な波形が設定可能。
【3回通電時各アップスロープ/ダウンスロープ設定可能】
- 通電停止入力装備。通電カシメ工法に使用できます。
- インバータ出力電流 400A/600A (900A) 使用率10% (4%)
※ ()内は200V 600Aのみ。
- モニタBOX (CF2-MB)・プログラムBOX (CF2-PRG)
はWIP2と共通



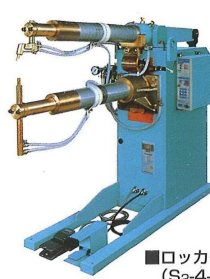
主な仕様

仕様	型式	WIP3-260AC	WIP3-460AC
定格電源電圧		200/220V ±15%, 3φ	400V ±15%, 3φ
使用周波数		50/60Hz (自動切替)	
定格出力電流		600A	
使用率		10% (900A時4%)	10%
一次電流制御範囲		50~900A	50~600A
水冷水量		3ℓ/min以上 (水圧300kPa以下) *給水口温度30℃以下	
外形寸法		W500×H600×D500	
漏電ブレーカー		250A	
加圧制御出力		2系統 DC24V出力 *AC100V (オプション)	
インターフェイス		DIO/DeviceNet/CC-Link 切替式 (オプション)	

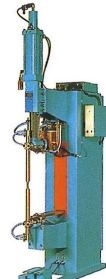
制御仕様

溶接条件設定方法	プログラムボックス CF2-PRG (オプション)
溶接条件数	255条件
通電時間設定	3段
通電時間設定範囲	0~99サイクル
アップスロープ時間設定	0~30サイクル
ダウンスロープ時間設定	0~30サイクル
パルスセーション回数設定	1~9回
ステップカウンタ	0~9999/10段
その他	異常リセットモニタボックス CF2-MB インバータ電源装備

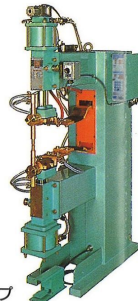
特殊スポット溶接機



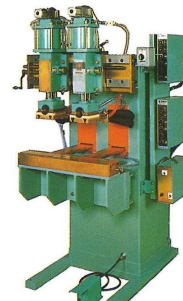
■ロッカーアームタイプ
(S2-4-257RA)



■二段ストロークタイプ
(S2-6-906DS)

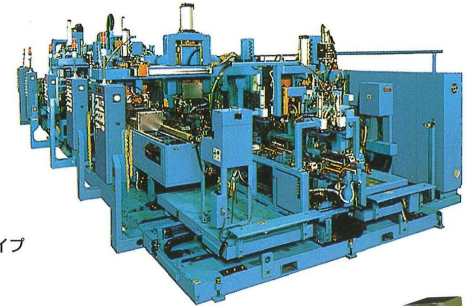


■上下加圧タイプ
(S2-6-355BP)



■双頭タイプ
(S2-6-353MH)

各種専用溶接機



■FMS 対応形出し溶接装置

- ・外部信号で、マシンの自動段取り
替えを行います。
- ・前工程からのワークを自動供給、溶
接し、次の行程に搬出をします。



■NC 付マルチスポット溶接機

- ・加圧機構の NC 化により汎用性を
高めました。
- ・打点位置変更が容易にできます。

溶接電流計 WM-5A

抵抗溶接機用電流計のスタンダードモデル

主な特長

- 溶接電流・通電時間の上下限設定によるモニタ機能
- 過去2000打点のデータ記憶
- プリンター装備
- 変位計、エア圧センサーを設置にてモニタが可能
(機器はオプション)



WM-5A

主な仕様

形 式	WM-5A
測定対象	単相交流式・単相・三相・インバータ整流式・コンデンサ式 スポット・プロジェクション・バット溶接機
電 流 測 定	1.00~50.0kA 真の実効値演算、指定区間の平均実効値演算方式
時 間 測 定	0.5~99.5サイクル (0.5サイクル毎)・0.5~99.9msec (コンデンサモード時)
変位 / アナログ入力測定	変位0~30mm / アナログ入力0~5V
測定精度	電流測定: 負荷率40%のとき±2% 通電時間誤差なし
監視機能	電流: 上下限各3桁 / サイクル: 上下限各2桁 (GOOD NG 接点出力あり)
カウンタ機能	トータルカウンタ 0~99999
表示内容	チャンネル、電流値 (A/B)、サイクル (A/B)、時間、変位、アナログ入力 (圧力)
記録用紙	幅58mm, φ52 (感熱プリンタ用巻紙)
データ記憶容量	1000点
モニタ出力 (1a 接点出力)	出力選択式
チャンネル	99チャンネル
通電機能	RS-485準拠
動作温度	0~40℃
電流検出	WMC-800DN
源	AC85~264V 50/60Hz
外形寸法	W141×H303×D344mm (突起物を含まず)
重 量	4.5kg

WM-EX

抵抗溶接の品質管理に必要な機能を満載 !!

主な特長

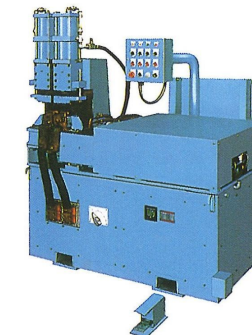
- 最長測定時間 9.99s
- 変位測定最大5ヶ所可能
(ワークチェック・製品寸法+変位測定3ヶ所)
- ISO 準拠モード搭載 ※準拠規格 ISO-17657
- 5.7インチ VGA カラー液晶タッチパネルを採用
- 多彩なモニタ判定が可能
 - ・OK/NG だけでなく予告判定が可能
 - ・休止の無い2段通電において、各通電ことのモニタ判定が可能



主な仕様

形 式	WM-EX
電 流	測定範囲 0.10~50.0kA (オプション200.0kA) 測定項目 従来測定モード: 半サイクル又は1ms 毎の相加平均実効値 ISO 準拠モード: 通電開始から終了までの実効値
電 圧	測定精度 ±1.5%以内 (標準コイル使用時) 測定範囲 0.30~20.0Vpk (8V レンジ, 20V レンジ) 測定項目 通電時間内の最大値 (ピーク値) または、測定開始~終了区間の実効値 測定精度 ±1%以内
通電時間	測定範囲 AC: 1~999.0ms, 0.5~499.5CYC (50Hz), 0.5~599.5CYC (60Hz) DC: 1~999.0ms
変 位	測定範囲 分解能1.0μm の場合±30mm/ 分解能5μm ±50mm 測定項目 5ポイント (ワークチェック、製品寸法+変位測定3ヶ所)
加 圧 力	ロードセル使用にて測定可能 (単位 N, kN)
条 件 数	127条件
汎 用 ア ナ ログ 入 力	入力範囲 -10Vpk ~ +10Vpk 温度 [Deg]、電圧電圧 [V]、圧力 [MPa] などの単位を表示可能
電 流 検 出	標準コイル WMC-800DN
語 種	日本語、英語、中国語 (簡体字)
外 部 通 信	RS-232C, RS-485, イーサネット (後日個別対応予定)
電 源 電 圧	AC85~264V 50/60Hz
重 量	約5kg

バット溶接機

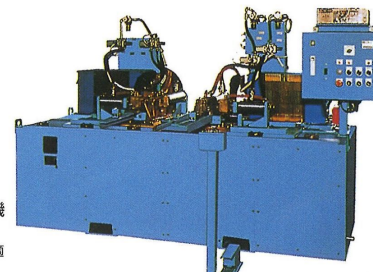


■フラッシュ バット溶接機 (FA-10-25S)

- ・電動カム式加圧方式により安定した溶接
スピードが得られ、高品質の溶接が可能

■H 形アブセット バット溶接機 (UA-2-9210)

- ・パイプ材の H 形溶接加工用に最適



CK5-8-15P/15



主な特長

- 1 付加機能をさらに充実。信号の組合わせで簡易制御機器としての活用も可能です。
- 2 入力はダイレクト方式を採用。設定値の入力が確実に実施できます。
- 3 溶接条件は最大31条件まで入力が可能です。(15/31条件の切替式)
- 4 ナット溶接モード搭載により、プロジェクトンナット溶接条件の設定が容易となりました。
- 5 DC24V 電磁弁出力の選択が可能となり安全面をサポートします。
- 6 非常停止専用入力を装備により、従来の1サイクル停止に加え、プログラムの介入無しの非常停止にも対応します。

主な仕様

名 称		仕 様
基本動作	チャンネル	15(31)CH
	加圧系統数	2(3) 系統
	通電段数	3段
	シーケンスステップ	4段ステップ/8段ステップ
時間制御	通電①②③時間設定	0~99サイクル
	他の時間設定	0(2)~99サイクル
	パルスセクション制御	装備1~99回
	電流スロープ	UP/DOWN 0~98サイクル
電流制御	溶接電流設定	1~50.0kA (標準コイル)
	電圧補償制御	装備 (定電流と混用可)
付 加 機 能	通電インターロック出力	無接点回路 (切替使用)
	フリッカ防止出力	
	溶接 ON / OFF 入力	装備
	時間終了出力	1a 接点
	外部加圧モード入力	装備
	加圧力制御出力	チャンネル毎0~99kN 設定(オプション)
	欠品検出入力	装備
	溶接打点数カウンタ	0~99×15(31)CH
	生産数カウンタ	0~9999×15(31)CH
	総打点数カウンタ	0~99999×15(31)CH
モニタ機能	ステップアップカウンタ	0~9999×2(3)SV(または15(31)CH)
	メモリ異常	サイリスタ短絡検知
モニタ種類	上下限電流異常	電流検出異常
	フルヒートチェック	接触不良検知
	冷却水異常	溶接電源断
	上下限点弧角モニタ	溶着検出 / 欠品検出
(モニタ異常記憶数10点)		
メモリー保持	データバックアップ	フラッシュメモリ使用
	使用周囲温度	0~45℃
環 境	保存温度	-10~+60℃
	許容周囲湿度	45~85% (結露なきこと)
電流検出		検出コイル WMC-451J
電 源	制御電源	AC100V/200V +21%、-20% 50/60Hz
	溶接電源	AC220V/440V +10%、-20% 50/60Hz
電磁弁出力		DC24V/AC100V/AC110V 切り替え
寸 法	縦型 CK5-8-15	W90×H300×D325
	横型 CK5-8-15P	W300×H90×D325
重 量		縦型 / 横型 約5.5kg

※本仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。

CE2-6-7



主な特長

- 1 タッチ感覚のパネルの操作で、簡単に使用できます。
- 2 フリー電源を採用しました。制御電源100V~220V入力にて使用可能！海外でのご使用に応えます。(加圧出力は制御電源電圧と同一となります。)
- 3 トータルカウンターを装備しました。【3桁 0~999(全CH共通)】
- 4 溶接条件が7チャンネル対応になりました。
- 5 樹脂製正面パネルを採用しました。

主な仕様

名 称		仕 様
基本動作	チャンネル	7CH
	加圧系統	奇数 CH : SV1 偶数 CH : SV2
	通電段数	2
	シーケンスステップ	6
時間制御	通電時間設定	0~99サイクル
	他の設定	0~99サイクル (初期加圧のみ2~99サイクル)
	アップスロープ	0~29サイクル
	溶接電流設定	定電流 2.0~49.9kA 電圧補償 20~120%
電流制御	電流検出範囲 (2次)	5.0~50.0kA
	二次定電流応答速度	0.5サイクル
	電圧補償応答速度	0.5サイクル
	定電流検出コイル	WMC451N : 標準装備
	通電インターロック出力	無接点回路
	時間出力	1a 接点
付 加 機 能	モニタ異常出力	1a 接点
	溶接入-切入力	無電圧接点入力
	モニタリセット入力	無電圧接点入力
	加圧出力	制御電源の電圧を出力
モニタ機能	カウンタ (全CH共通)	0~999
	電流モニタ	有 (±5%) / 無
モニタ種類	フルヒート	有
	過熱	有
	溶接電源断	有
	サイリスタ	有
データ保持	カウントアップ	有
	データ保持	不揮発性メモリ
環 境	使用周囲温度	0~45℃
	保存温度	-10~+60℃
電 源	許容周囲湿度	45~85% (結露のないこと)
	制御電源	AC100~220V 50/60Hz
電 源	溶接電源	AC200~220V 50/60Hz AC380~415V 50/60Hz
	外形寸法	(突起部除く) W90×H300×D285
重 量		3.8kg



株式会社 中央製作所

本 社 〒467-8563 名古屋市中区瑞穂区内浜町24-1
 東 京 支 店 〒142-0041 東京都品川区戸越3-1-18 (戸越銀座フロント5階)
 大 阪 支 店 〒537-0025 大阪市東成区中道3-1-14 (大阪貸金館 環境技術センター 3階)
 仙台営業所 〒984-0051 仙台市若林区新寺3-9-44 (金子ビル1階)
 福岡営業所 〒812-0014 福岡市博多区比恵町16-32 アミティエ博多南103号

☎ (052) 821-6111 (代) FAX (052) 821-9154
 ☎ (03) 3788-1571 (代) FAX (03) 3788-5481
 ☎ (06) 6974-6161 FAX (06) 6974-0603
 ☎ (022) 291-3330 FAX (022) 295-0335
 ☎ (092) 414-2016 FAX (092) 414-2021

URL: <https://www.chuo-seisakusho.co.jp/>
 E-mail: we@chuo-seisakusho.co.jp

