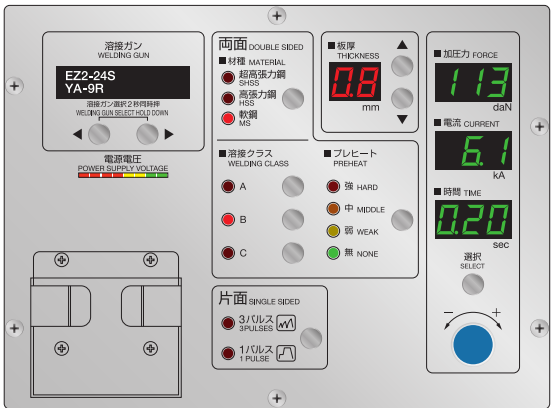


コントロールパネル | CONTROL PANEL

「簡単」に溶接条件の設定ができます



- 1 溶接ガン** 液晶画面に「製品型式」と「ガン型式」を表示します。装着ガンを変更した際は、2秒間左右のボタンを同時に押すことで、ガン型式を変更し、各ガンのモードによる溶接作業ができます。また、エラー発生時には、エラー名を表示します。
- 2 材 種** 基準鋼板を選択し、理想の溶接条件が設定できます。※
- 3 板 厚** 基準板厚を選択し、理想の溶接条件が設定できます。
- 4 溶接クラス** 溶接強度が選択できます。
- 5 プレヒート** 絶縁物（塗装・防錆皮膜等）の厚さや破壊難易度によって3種類のプレヒート通電を選択できます。※
- 6 各条件選択** ボタンを押す毎に、「加圧力」、「電流」、「時間」を微調整することができます。
- 7 バースター** バースターを読み取り、各条件設定ができます。※
- 8 片 面** 片面溶接の波形を2種類から選択できます。
- 9 電源電圧** 3色のLEDにて電圧を表示します。

※EZ2-20E は、②材種で「超高張力鋼板」、⑤プレヒートで「強」の選択不可。⑦バーコードリーダーは取付け不可。

バーコードソリューション | BARCODE SOLUTION

「正確」に溶接条件の設定ができます



バーコードブックから対象溶接条件のバーコードを読み取り設定ができます。

品 名	EZ2-25X	EZ2-25S	EZ2-24S	EZ2-24C	EZ2-20E
バーコードリーダー	●	●	●	●	—
バーコードブック YA-10用	●	△	△	△	—
バーコードブック YA-9R 用	△	●	●	●	—

●付属品 △オプション品 — 取付不可

イーージーセットアップシステム | EASY SET UP SYSTEM

「素早く」アーム交換ができます（以下手順でアームが外れます。装着は逆手順です。）

①カブラを外します。→②レバーを緩めます。→③ガイドに沿ってアームをスライドさせ外します。



水平サポートシステム | HORIZONTAL SUPPORT SYSTEM

「軽々」と作業ができます



- ① バランサーが、ガンやケーブルの重量を緩和します。
- ② ハンガーは、作業しやすい高さに調整できます。
- ③ 水平サポートはガンを水平に保ちます。

品 名	EZ2-25X	EZ2-25S	EZ2-24S	EZ2-24C	EZ2-20E
電動ハンガー（15kg バランサー付き）	●	●	●	—	—
リフトハンガー（7kg バランサー＋補助足付き）	—	—	—	●	—
水平サポート	●	●	●	△	△

●付属品 △オプション品 — 取付不可

エアースポットガン | AIR SPOT GUN

高張力鋼板、超高張力鋼板に必要な高加圧が出力可能

超高加圧のYA-10（テラプレス）はMAX:760daN（0.8MPa入力時）、軽量・コンパクトのYA-9R（ギガプレス）はMAX:450daN（0.9MPa入力時）を出力



超高加圧の YA-10

MAX：760daN
（0.8MPa 入力時）
Φ16とΦ13のシャンクと
チップが付属



コンパクト・軽量のYA-9R

MAX：450daN
（0.9MPa 入力時）
Φ13のシャンクと
チップが付属

※各アームには最大加圧耐久値がごございます。ご使用の際は出力加圧値がアームの耐久値を超えないようご留意下さい。

仕様 SPECIFICATION						
型 式		EZ2-25X	EZ2-25S	EZ2-24S	EZ2-24C	EZ2-20E
最大出力電流※		12,500A		11,000A		8,500A
標準付属エアガン		YA-10		YA-9R		
最大加圧力		760daN (0.8MPa 入力時)		450daN (0.9MPa 入力時 / 高加圧アーム装着時)		
溶 接 能 力	面 A 級 C 級	t1.6+t1.6+t1.6		t1.4+t1.4+t1.4		t1.0+t1.0+t1.0
				t3.0+t3.0+t3.0		t2.3+t2.3+t2.3
		片面 (仮付け)		t1.8 (下板無制限) 強度保証不可		
定格入力電圧 (定格周波数)				三相 200V (50/60Hz)		
定 格 容 量		25kVA		20kVA	13kVA	14kVA
最大溶接入力		123kVA		98kVA	92kVA	75kVA
許 容 使 用 率		2%			1%	2%
必 要 設 備		配線用遮断器 75A 以上		配線用遮断器 50A 以上		配線用遮断器 40A 以上
一 次 ケ ー ブ ル		14mm ² ×4 芯×8m		200mm ² ×2.2m		8mm ² ×4 芯×8m
二 次 ケ ー ブ ル		200mm ² ×2.2m (着脱)		200mm ² ×2.2m		200mm ² ×2.3m
冷 却 方 式		循環式水冷 (ガン・インバーター UNIT・トランス・二次ケーブル)			循環式水冷 (ガン・インバーター UNIT)	循環式水冷 (ガン・インバーター UNIT)
					空冷 (二次ケーブル)	
QC 機能	電 流 値	CPU 自己電算補正機能による PWM 定電流制御				
	通 電 時 間	CPU によるデジタル制御				
		CPU による電圧レギュレーターデジタル制御				
本 体 寸 法		D807mm×W564mm×H906mm		D623mm×W474mm×H906mm		D613mm×W470mm×H806mm
質量 (冷却水満水時)		172kg	170kg	168kg	96kg	79kg
冷却水タンク容量		40L			7L	5L
二次ケーブル着脱機構		標準装備		オプション		—
バーコードリーダー		標準装備				—
ハンガー		電動ハンガー (15kg バランサー付き)			リフトハンガー (7kg バランサー付き)	
参考規格番号					JIS C 9305	

付属・オプション品一覧 LIST OF STANDARD ACCESSORIES AND OPTIONS							
No.	型 式	品 名	EZ2-25X	EZ2-25S	EZ2-24S	EZ2-24C	EZ2-20E
①	YA-10	テラプレス	●	△	△	△	△
②	YA-9R	ギガプレス	△	●	●	●	●
③	H-926	水冷ストレーティング (Φ13)	●	●	●	●	●
④	H-929	水冷ストレーティング (Φ16)	●	△	△	△	△
⑤	YAX-1	メガプレス X タイプ (アーム 3 種付)	△	△	△	△	△
⑥	YEK-982D	空冷ミニアルガンセット	△	△	△	△	△
⑦	WS-200S	ワンダースティック (水冷・スプリングタイプ)	△	△	△	△	△
⑧	WS-200W	ワンダースティック (水冷)	△	△	△	△	△
⑨	T-8002W	アース板 (水冷用)	△	△	△	△	△
⑩	H-901-SS	アルミアーム ASSY(S)	●	●	●	●	●
⑪	H-900-SS	アルミアーム ASSY(M)	△	●	●	△	●
⑫	H-903-SS	アルミアーム ASSY(L)	●	△	△	△	△
⑬	YAU-911W	U アーム 106mm	△	△	△	●	△
⑭	YAU-935WS	U アーム 350mm (水冷)	△	△	△	△	△
⑮	YAU-935F	U アーム 350mm (水冷) フレックス	△	△	△	△	△
⑯	YAU-960WS	U アーム 600mm (水冷)	△	△	△	△	△
⑰	H-481	キャップチップ R20(Φ13) 型 (10 個入)	●	●	●	●	●
⑱	H-434	キャップチップ DR(Φ13-6) 型 (10 個入)	△	△	△	△	△
⑲	H-433	キャップチップ CF(Φ13) 型 (10 個入)	△	△	△	△	△
⑳	H-436	キャップチップ EF(Φ13) 型 (10 個入)	△	△	△	△	△
㉑	H-435	キャップチップ D(Φ13) 型 (10 個入)	△	△	△	△	△
㉒	H-439	キャップチップ SD(Φ13) 型 (3 個入)	△	△	△	△	△
㉓	H-438	ベースチップ (10 個入)	△	△	△	△	△
㉔	H-486	キャップチップ R20(Φ16) 型 (10 個入)	●	△	△	△	△
㉕	H-464	キャップチップ DR(Φ16-6) 型 (10 個入)	△	△	△	△	△
㉖	H-474	キャップチップ DR(Φ16-8) 型 (10 個入)	△	△	△	△	△
㉗	CR-1	キャップチップリムーバー (Φ13)	●	●	●	●	●
㉘	CR-2	キャップチップリムーバー (Φ16)	●	△	△	△	△
㉙	WK-1	ワンダーコーン	●	●	●	●	●
㉚	BR-7	バーコードリーダー	●	●	●	●	—
㉛	—	バーコード活用ブック YA-10 用	●	△	△	△	—
㉜	—	バーコード活用ブック YA-9R 用	△	●	●	●	—
㉝	CH-3F	電動ハンガー (15kg バランサー付き)	●	●	●	—	—
㉞	CH-4	リフトハンガー (7kg バランサー + 補助足付き)	—	—	—	△	△
㉟	CH-S1	水平ソケットサポート	●	●	●	△	△
㊱	24D004A	ハンガー保持帯	●	●	●	●	●
㊲	CH-EX1	ハンガーエクステンション	—	—	—	△	△
㊳	PG0016	ブラク接地 3P50A ストレート	△	●	●	●	●
㊴	PG0002	ブラク接地 3P30A ストレート	△	△	△	△	●
㊵	ABU-2	エアースター UNIT	△	△	△	△	△
㊶	VUP-14	二次ケーブル着脱機構	●	△	△	—	—

※工場内配線や契約容量により異なります。

●付属品 △オプション品 — 取付不可



本社：神奈川県横浜市港北区綱島西4-9-2

営業所：仙台・東京・京都・福岡

<https://www.yashima-corp.jp>



株式会社 イヤサカ 会社	本社 / 〒113-0034 東京都文京区湯島 3-26-9 TEL.03-3833-6110 FAX.03-5688-7074 https://www.iyasaka.co.jp
札幌支店	〒003-0873 札幌市白石区米里3条2-1-5 ☎(011)875-7100 代
仙台支店	〒983-0835 仙台市宮城野区大槻10-2-3 ☎(022)257-3251 代
東京支店	〒113-0034 東京都文京区湯島3-26-9 ☎(03)3833-6116 代
関東支店	〒331-0046 さいたま市西区宮前町503-1 ☎(048)624-3257 代
名古屋支店	〒460-0012 名古屋市中区千代田5-14-28 ☎(052)251-5831 代
大阪支店	〒541-0058 大阪市中央区南久宝寺町4-3-6 ☎(06)6251-8581 代
広島支店	〒739-0323 広島市安芸区中野東2-4-31 ☎(082)892-0391 代
福岡支店	〒812-0871 福岡市博多区東雲町4-3-8 ☎(092)581-8480 代
本社営業部	〒113-0034 東京都文京区湯島3-26-9 ☎(03)3833-6114 代

スポット溶接機

EZ2

シリーズ

SPOT WELDING MACHINES EZ2 SERIES



Yashima Corporation

スポット溶接機

EZ2

SPOT WELDING MACHINES EZ2

「簡単」、「正確」、「素早く」、
「軽々」と溶接作業が可能で、
メーカーライン同等の溶接品質を実現！

溶接条件の設定は基準の板厚と鋼板を選択するだけです。
機種によってはバーコードを読み取り、設定することもできます。
アーム交換は素早くでき、作業効率が向上します。
水平リフトサポートシステムにより、作業者の負担が軽減されます。



※写真はEZ2-25X です。

型 式	EZ2-25X		EZ2-25S	EZ2-24S	EZ2-24C	EZ2-20E
最大出力電流※	12,500A				11,000A	8,500A
標準付属エアガン	YA-10				YA-9R	
最大加圧力	760daN(0.8MPa 入力時)				450daN (0.9MPa 入力時)	
バーコードリーダー			標準装備			—
ハンガー	電動ハンガー (15kg バランサー付き)				リフトハンガー (7kg バランサー＋補助脚付き)	
二次ケーブル着脱機構	標準装備		オプション			—
冷却方式	循環式水冷 (ガン・インバーター UNIT・トランス・二次ケーブル)		循環式水冷 (ガン・インバーター UNIT・トランス・二次ケーブル)		循環式水冷 (ダイオード・ガン・インバーター UNIT)	循環式水冷 (ガン・インバーター UNIT)
					空冷 (二次ケーブル)	
本体寸法 (D×W×H)	807×564×906 (mm)				623×474×906 (mm)	613×470×806 (mm)
質量 (冷却水満水時)	172kg		170kg		168kg	79kg
保証			2 年間			

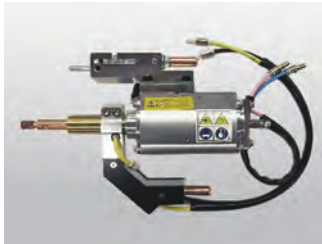
※工場内配線や契約容量により異なります。

付属・オプション品 | ACCESSORIES AND OPTIONS

各商品写真下部に、各機種の付属、オプションを表記しております。

■ ガン各種

① YA-10
テラプレス
最大加圧力 760daN (0.8MPa 入力時)
付属チップ：R20Φ16、R20Φ13



EZ2-25X

② YA-9R
ギガプレス
最大加圧力 450daN (0.9MPa 入力時)
付属チップ：R20Φ13



EZ2-25S EZ2-24S EZ2-24C EZ2-20E

③ H-926
水冷ストレートシャンク(Φ13)
YA-10、YA-9R に付属



全機種

④ H-929
水冷ストレートシャンク(Φ16)
YA-10 に付属



EZ2-25X

⑤ YAX-1
メガプレスXタイプ(アーム3種付)
※受注生産品



オプション

⑥ YEK-982D
空冷マニュアルガンセット
付属チップ：DRΦ13



オプション

⑦ WS-200S
ワンダースティック(水冷・スプリングタイプ)
付属チップ：DΦ13



オプション

⑧ WS-200W
ワンダースティック(水冷)
付属チップ：DΦ13



オプション

⑨ T-8002W
アース板(水冷用)



オプション

■ アーム各種

⑩ H-901-SS
アルミアーム ASSY(S)
最大加圧耐久値 350daN
付属チップ：ベースチップ



全機種

⑪ H-900-SS
アルミアーム ASSY(M)
最大加圧耐久値 350daN
付属チップ：R20Φ13



EZ2-25S EZ2-24S EZ2-20E

⑫ H-903-SS
アルミアーム ASSY(L)
最大加圧耐久値 760daN
付属チップ：R20Φ16



EZ2-25X

⑬ YAU-911W
Uアーム 106mm
最大加圧耐久値 400daN
付属チップ：R20Φ13



EZ2-25X EZ2-24C

⑭ YAU-935WS
Uアーム 350mm(水冷)
最大加圧耐久値 350daN
付属チップ：R20Φ13



オプション

⑮ YAU-935F
Uアーム 350mm(水冷) フレックス
最大加圧耐久値 300daN
付属チップ：R20Φ13



オプション

※本商品は縦開きが可能です。

⑯ YAU-960WS
Uアーム 600mm(水冷)
最大加圧耐久値 350daN
付属チップ：R20Φ13



オプション

■ キャップチップ各種

No.	型 式	品 名
⑰	H-481	キャップチップ R20(Φ13) 型 (10個入り)
⑱	H-434	キャップチップ DR(Φ13-6) 型 (10個入り)
⑲	H-433	キャップチップ CF(Φ13) 型 (10個入り)
⑳	H-436	キャップチップ EF(Φ13) 型 (10個入り)
㉑	H-435	キャップチップ D(Φ13) 型 (10個入り)
㉒	H-439	キャップチップ SD(Φ13) 型 (3個入り)
㉓	H-438	ベースチップ (10個入り)
㉔	H-486	キャップチップ R20(Φ16) 型 (10個入り)
㉕	H-464	キャップチップ DR(Φ16-6) 型 (10個入り)
㉖	H-474	キャップチップ DR(Φ16-8) 型 (10個入り)



R20 ⑰㉔ DR ⑱㉓㉖ CF ⑲ EF ㉕



D ㉑ SD ㉒ ベースチップ ㉓

㉗ CR-1
キャップチップリムーバー (Φ13)
㉘ CR-2
キャップチップリムーバー (Φ16)



㉙ WK-1
ワンダーコーン
全機種

※標準付属につきましては付属・オプション品一覧よりご確認ください。

■ ハンガー関連

⑬ CH-3F
電動ハンガー (15kg バランサー付き)



EZ2-25X EZ2-25S EZ2-24S

⑭ CH-4
リフトハンガー (7kg バランサー+ 補助足付き)



EZ2-24C EZ2-20E

⑮ CH-S1
水平リフトサポート



EZ2-25X EZ2-25S EZ2-24S

⑯ 24D004A
ハンガー保持帯



全機種

⑰ CH-EX1
ハンガーエクステンション



オプション

リフトハンガーの先端に取り付け、高さを 30cm 高くします。

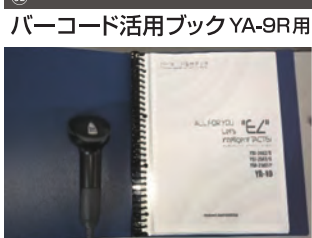
■ バーコード関連

※本体ご購入時のみ付属。単品購入不可。

⑩ BR-7
バーコードリーダー

⑪ —
バーコード活用ブック YA-10 用

⑫ —
バーコード活用ブック YA-9R 用



EZ2-25X EZ2-25S EZ2-24S EZ2-24C

■ その他

⑬ PG0016
プラグ接地 3P50A ストレート

⑭ PG0002
プラグ接地 3P30A ストレート



※標準付属につきましては付属・オプション品一覧よりご確認ください。
※標準プラグ以外(引掛け等)へ変更をご希望の際は、別途お問い合わせ下さい。

⑯ ABU-2
エアブースター UNIT



オプション

⑰ VUP-14
二次ケーブル着脱機構



EZ2-24C、EZ2-20E は不可

オプション