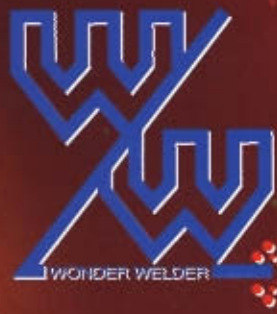


Yashima



WONDER WELDER

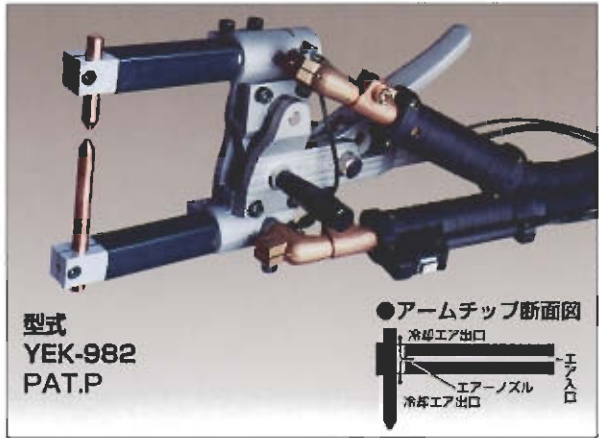
WONDER WELDER

PRODUCTS GUIDE

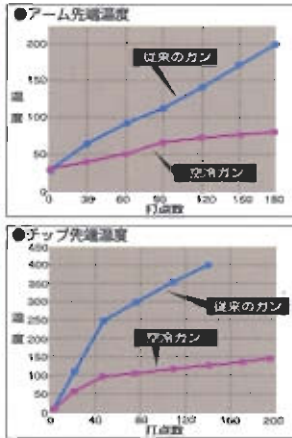
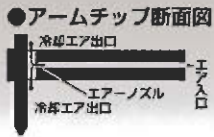


YASHIMA CORPORATION

ワンダーエース YA-3S



型式
YEK-982
PAT.P

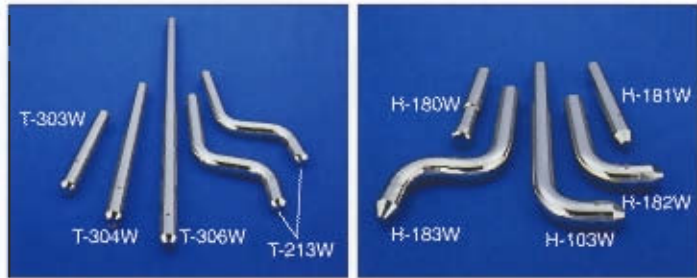


強制空冷マニュアルガンで、
使用率・耐久性・溶接力が
向上しました。

- ①チップをダイレクトに冷却します。
チップの消耗が少なく、美しいナゲットが可能です。
- ②アームを内側より冷却します。
アームの耐久性がUPしました。
- ③アーム・チップを太くしました。
加圧力が向上し、電流値も増大しました。
- ④アームの取り替えは従来通りです。

ワンダーチップ

フィルアップ方式



標準型 (10φ)

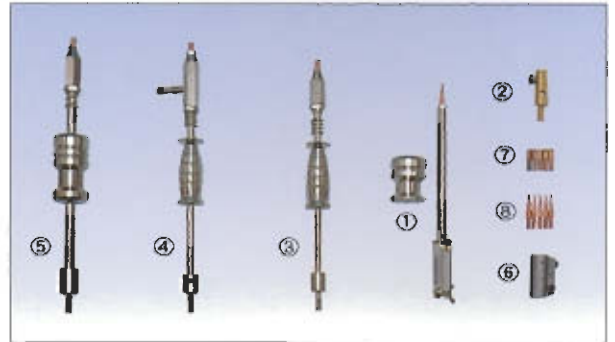
型式	品名
T-213W	オフセットチップセット (2本組)
T-303W	70L ストレートチップ
T-304W	125L ストレートチップ
T-306W	250L ストレートチップ
T-309W	ストレートチップセット (70L・125L)

エアーガン用 (12φ)

型式	品名
H-180W	直線チップ
H-181W	ストレートチップ
H-182W	L型チップ
H-103W	L型ロングチップ
H-183W	クランク型チップ

- 新合金とクローム鋼の電気抵抗比が大いいため電極部の発熱が多く、特に塗装上スポットに有利です。
- ナゲット径(スポット打点の直径)が一定で、きれいな溶接が出来ます。
- 標準型12φチップも同時発売! 注文時にサイズをご指定下さい。
(従来のクローム鋼チップの型式末尾にWを付けてご注文下さい。)

ワンダープーラー



型式	品名
① WP-7	クイップル
② WPB-10	クイップル用アタッチメント
③ WP-383	ワンダープーラースタンダード
④ WP-413	ワンダープーラーサイドポール
⑤ WP-420	ワンダープーラーstroング
⑥ WPA-10	ワンダープーラー用アタッチメント
⑦ PL-08	ウルトラチップ
⑧ PL-35	ウルトラツキチップ

その他付属品

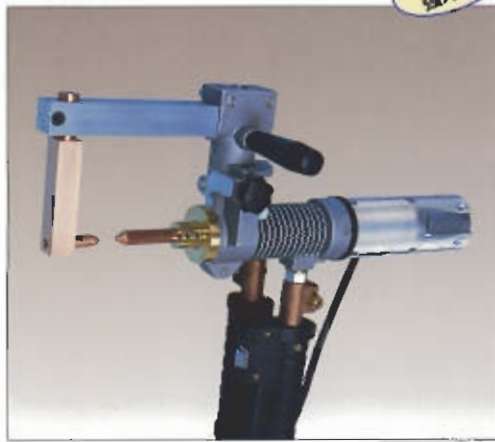
型式	品名
① T-302	ラチェットチップカッター
② T-102	チップカッターセット10φ
T-102W	チップカッターセット20φ
③ T-301	チップカッター(替刃)
④ T-8010	アースクランプコード
⑤ T-8008	二次側延長コード
⑥ T-8002	アース板
⑦ T-8005	チップジョイント
⑧ T-310S	アースクリップ
⑨ T-310	Gアースクランプ
⑩ 774-2	スタッドプーラーフック付き
⑪ 774-3	スリーブカーボン
⑫ 774-4	ワッシャーフックアッセン
⑬ 774-4-1	ワッシャーフック
⑭ 774-5	シボリビット
⑮ 774-7-1	KBワッシャー18φ (1kg)
⑯ 774-9-1	KBワッシャー22φ (1kg)
⑰ 774-11	STスタッドビット
774-10	スタッドビット
⑱ 774-13	ブルターフ (1kg)
⑲ 774-15	突きチップ
⑳ 774-16	ブルプレートアッセン
㉑ T-216	ローリングチップ
㉒ T-803	ワンタッチアース

型式	品名
㉓ T-910	一次側延長コード 10mm
㉔ T-8N	溶栓ナット 8mm
T-6N	溶栓ナット 6mm
T-10N	溶栓ナット 10mm
㉕ T-8B	溶栓ボルト 8mm
T-6B	溶栓ボルト 6mm
T-10B	溶栓ボルト 10mm
㉖ T-8NA	ナットアタッチメント8mm
T-6NA	ナットアタッチメント6mm
T-10NA	ナットアタッチメント10mm
㉗ T-8BA	ボルトアタッチメント8mm
T-6BA	ボルトアタッチメント6mm
T-10BA	ボルトアタッチメント10mm
㉘ WB-1	ワンダーベルト
㉙ WS-1	ワンダーシート(小)
WS-2	ワンダーシート(大)
㉚ T-501MD	スポットハンガーMD
㉛ T-502	ワゴン



ワンダーエース YA-3S

150kgの
強力加圧 + 電動式
シリンダ + 回転電極 + オープン
アーム機能



加圧力をアップし、回転電極にUアームアダプタ機能を併設したため、経済性・機能性が一段と向上しました。



ワンタッチで
アーム開放!

さらに便利に、使いやすく!
スポット時代をリードする
エア式スポットガン。

■ワンダーエース標準付属品

YA-3S	YA-2
●アルミアーム・角 (M) × 1	●185mmアルミアーム× 1
●バチカルアーム× 1	●185mmアルミアーム× 1
●コンタクト・チップ× 1	●コードジョイント× 1
●アルミアーム・角 (S) × 1	●ストレートチップ× 1
●バチカル・ナローアーム× 1	●L型チップ× 1
●コンタクト・ナローチップ× 1	●直造チップ× 1
●6・5・3mmL型レンチ	●ハンドル× 1
●コードジョイント× 1	●6・5・3mmL型レンチ
●ハンドル× 1	●ストレートチップ× 1
●ストレートチップ× 1	●スピンドル油× 1
●スピンドル油× 1	

■ワンダーエース仕様

型名	YA-3S	YA-2
使用流体	圧縮空気	圧縮空気
使用空気圧	6~10kgf/ー	8~10kgf/ー
シリンダ径	44mm	38mm
ストローク	34mm 電動式	40mm 単動式
加圧力	151kgf	120kgf
全長	320mm(7~ム含まず)	315mm(7~ム含まず)
胴径	φ54	φ48
重量	3.15kg(標準アーム装着時)	2.8kg(標準アーム装着時)
冷却方法	冷却エアによる強制冷却 フィンによる自然冷却	冷却エアによる強制冷却 フィンによる自然冷却

ワンダーエース YA-2



機動力と軽さが売り物のエアガンの
ベストセラーです。



ワイドユニット
H-200 (3点1組)

●回転電極の「ふところ」の深さが、
115mmに拡大されます。

作業例

★難所スポットもラクラク作業!

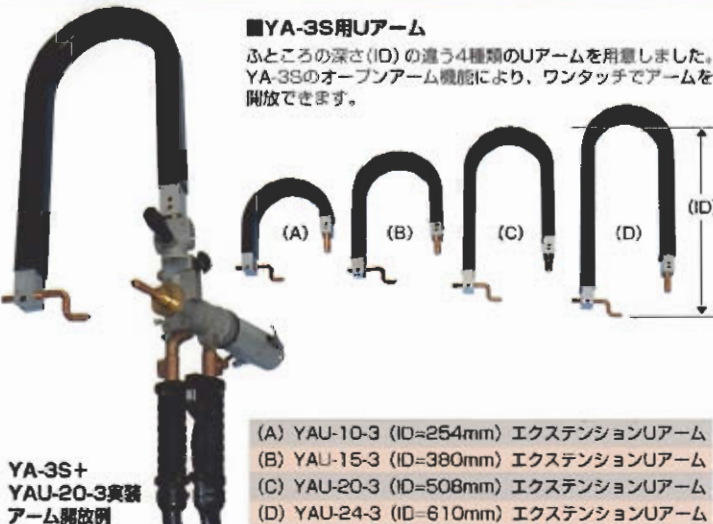


エクステンション Uアーム

★打点の深い場所に威力を発揮します!

■YA-3S用Uアーム

ふところの深さ(ID)の違う4種類のUアームを用意しました。
YA-3Sのオープンアーム機能により、ワンタッチでアームを
開放できます。



- (A) YAU-10-3 (ID=254mm) エクステンションUアーム
- (B) YAU-15-3 (ID=380mm) エクステンションUアーム
- (C) YAU-20-3 (ID=508mm) エクステンションUアーム
- (D) YAU-24-3 (ID=610mm) エクステンションUアーム

YA-3S+
YAU-20-3実装
アーム開放例

■YA-2及びHSN-558用のUアーム

YAU-10・15・20・24とYAU-100の組合せ
により、Uアームがスライドして、障害物を避け
ながらセットできます。

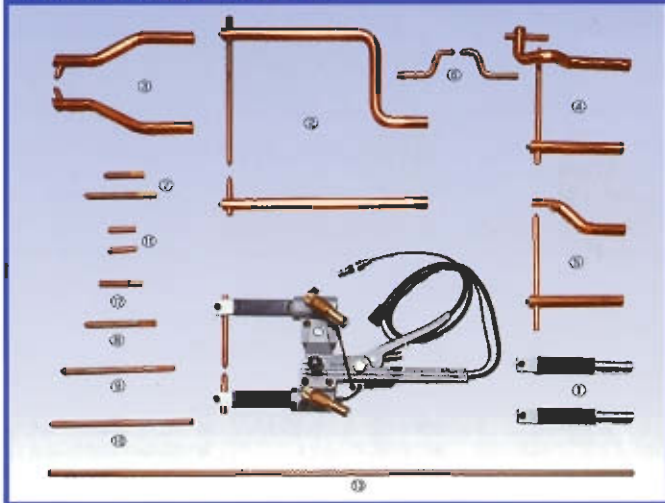


- (A) YAU-10 (ID=254mm) エクステンションUアーム
- (B) YAU-15 (ID=380mm) エクステンションUアーム
- (C) YAU-20 (ID=508mm) エクステンションUアーム
- (D) YAU-24 (ID=610mm) エクステンションUアーム
- (E) YAU-100 アダプター

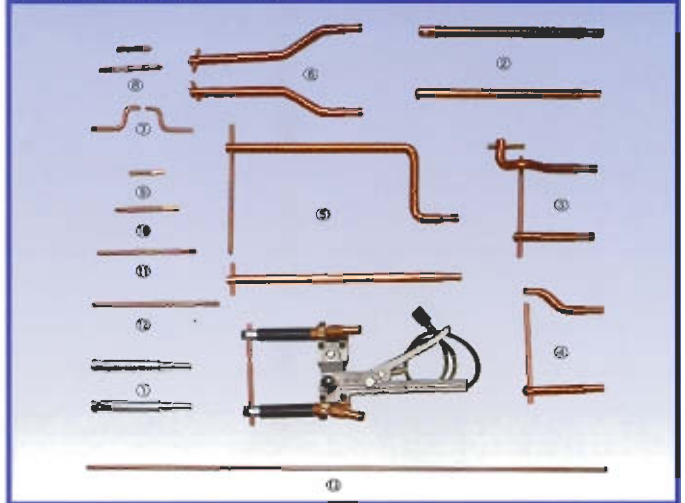
●YA-2及びHSN-558にはアダプター
YAU-100が必要です。
※ご注文の際は、YA-2又はHSN-558
をご指定下さい。

YA-2+
YAU-20+
YAU-100実装

YEK-982用アームチップ



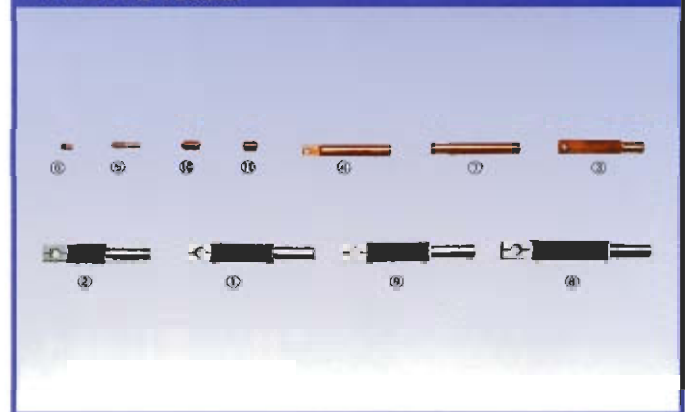
YEK-857用アームチップ



YA-2用 付属品



YA-3S用 付属品



●YEK-982用アームチップ

型式	品名
① PS-195A	195mmストレートアルミアーム(2本組)
PS-250A	250mmストレートアルミアーム(2本組)
PS-350A	350mmストレートアルミアーム(2本組)
PS-450A	450mmストレートアルミアーム(2本組)
② PC-350	350mmクランクアームセット
PC-450	450mmクランクアームセット
PC-600	600mmクランクアームセット
③ PN-240	240mmナローヘッドアームセット
PN-350	350mmナローヘッドアームセット
④ PW-1	ホイールハウスアームセット
⑤ PW-2	ワインダーオフセットアームセット
⑥ T-213-12	オフセットチップセット 12φ
⑦ T-309-12	ストレートチップセット 12φ
⑧ T-304-12	125L ストレートチップセット 12φ
⑨ T-305-12	195L ストレートチップセット 12φ
⑩ T-306-12	250L ストレートチップセット 12φ
⑪ T-219-12	ナローヘッド用チップ 12φ
⑫ PW-1Z	ホイールハウス用単チップ 12φ
⑬ T-215	12φ×1000mmチップ素材

※YEK-982のアームのチップは、全て12φ仕様となります。
※ストレートアルミアームに関しては、チップを別途お求めください。

●YEK-857用アームチップ

型式	品名
① Y-195A	195mmストレートアルミアーム(2本組)
Y-125A	125mmストレートアルミアーム(2本組)
Y-250A	250mmストレートアルミアーム(2本組)
Y-300A	300mmストレートアルミアーム(2本組)
Y-350A	350mmストレートアルミアーム(2本組)
Y-450A	450mmストレートアルミアーム(2本組)
Y-600A	600mmストレートアルミアーム(2本組)
Y-700A	700mmストレートアルミアーム(2本組)
② Y-350	350mmストレートアーム(2本組)
Y-125	125mmストレートアーム(2本組)
Y-165	165mmストレートアーム(2本組)
Y-250	250mmストレートアーム(2本組)
Y-300	300mmストレートアーム(2本組)
Y-450	450mmストレートアーム(2本組)
Y-600	600mmストレートアーム(2本組)
Y-700	700mmストレートアーム(2本組)
③ T-111	ホイールハウスアームセット
T-111Z	ホイールハウスアーム単チップ
④ T-112	ワインダーオフセットアームセット
⑤ T-110	450mmクランクアームセット
T-109	350mmクランクアームセット
T-119	600mmクランクアームセット
⑥ T-120	350mmナローヘッドアームセット
T-107	250mmナローヘッドアームセット
T-219	ナローヘッド用チップ
⑦ T-213	オフセットチップセット
⑧ T-309	ストレートチップセット(70L・125L)
⑨ T-303	70L ストレートチップ
⑩ T-304	125L ストレートチップ
⑪ T-305	195L ストレートチップ
⑫ T-306	250L ストレートチップ
⑬ T-205	10φ×1000mmチップ素材

●YA-2用 付属品

型式	品名
① H-190	アルミアーム(M)
② H-191	アルミアーム(S)
③ H-103	L型ロングチップ
④ H-180	車道チップ
⑤ H-181	ストレートチップ
⑥ H-182	L型チップ
⑦ H-183	クランクチップ
⑧ H-185	ルーフチップ
⑨ H-217	コードジョイント
⑩ H-200	ワイドユニット
H-200W	ワイドユニット(ワンダーチップ仕様)
⑪ H-101D	他社接続用アタッチメント
H-101E	他社接続用アタッチメント

●YA-3S,3W用 付属品

型式	品名
① H-300S	アルミアーム(M) <YA-3S用>
② H-301S	アルミアーム(S) <YA-3S用>
③ H-320S	パチカルアーム <YA-3S・3W用>
④ H-321S	パチカルナローアーム <YA-3S・3W用>
⑤ H-330	コンタクトチップ <YA-3S・3W用>
⑥ H-331	コンタクトナローチップ <YA-3S・3W用>
⑦ H-310	パチカルチップ <YA-3S・3W用>
⑧ H-400	アルミアーム(M) <YA-3W用>
⑨ H-401	アルミアーム(S) <YA-3W用>
⑩ H-430	キャップチップ <YA-3W用>
⑪ H-431	キャップチップ(球形)<YA-3W用>

●本カタログに掲載してある製品は、性能向上のため、仕様・外観を変更する場合がありますので、予めご了承下さい。

●製造発売元

Yashima 株式会社 ヤシマ

本社・東京 営業所/大阪・福岡・仙台

●Internet address <http://www.yashima-nat.co.jp>

●販売元