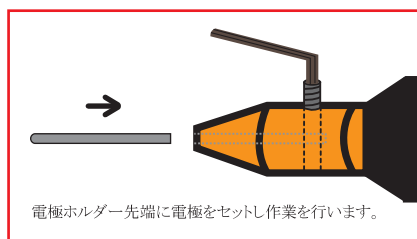


モールド溶着機 補修部品 / 消耗品

電極ホルダーについて

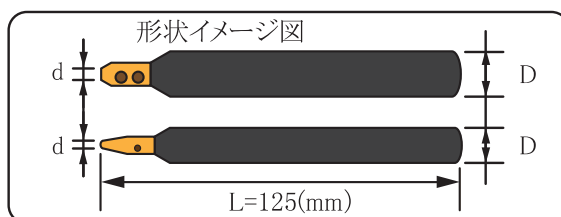


電極ホルダーに電極（普通電極 / マグネット電極）を差込み作業を行いますので、使用する電極サイズに合ったホルダーをご使用下さい。



電極（普通電極 / マグネット電極）は消耗品になります。当社の電極は、高温強度と電気伝導率を兼ね備えた電極材料になります。

電極ホルダー



電極ホルダーは、普通電極又はマグネット電極（別売り）をセットしご使用下さい。

※黒 / 茶色と2色ご用意しております。

例．普通電極使用の場合は黒色ホルダー、マグネット電極使用の場合は茶色ホルダーと一目で分かるように色分けをしています。

コード No.	品名	先穴径(d)	ホルダー径(D)×長さ(L)	価格
H-302	ホルダー 2	φ2	外形 φ 12×125L	¥9,500
H-303	ホルダー 3	φ3	外形 φ 12×125L	¥9,500
H-304	ホルダー 4	φ4	外形 φ 15×125L	¥9,500
H-305	ホルダー 5	φ5	外形 φ 15×125L	¥9,500

※色のご指定がない場合は、こちらで選択させていただきます。

1本の金額（税別）

ホルダー保護キャップ



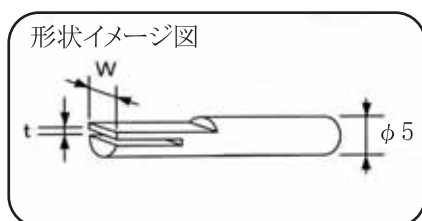
電極ホルダー真鍮部が、通電時ワークに接触し損傷をあたえるのを防ぎます。又、長時間作業後は高温になっていますので火傷防止になります。

電極ホルダー / 保護キャップ
装着イメージ

コード No.	品名	サイズ (mm)	価格 (1個)
HC-001	ホルダー保護キャップ	φ 12 用	¥150
HC-002		φ 15 用	¥150

1個の金額（税別）

コレット



普通電極 平板型をご使用の場合はコレット A403/A404 をご使用下さい。H-304(ホルダー 5) に装着可能になります。

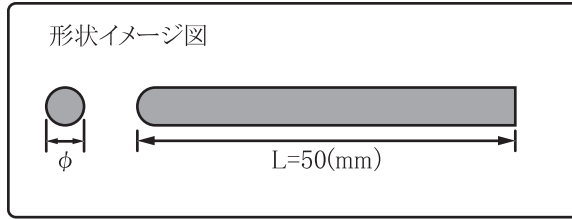
コード No.	品名	サイズ (mm)	価格 (1本)
A-403	コレット 1.2t	w5×t1.2	¥4,000
A-404	コレット 2.2t	w5×t2.2	¥4,000

1本の金額（税別）

普通電極

パウダー溶着材の本溶着（空打ち・押さえ溶着）、薄板材・ワイヤー線の本溶着に使用します。

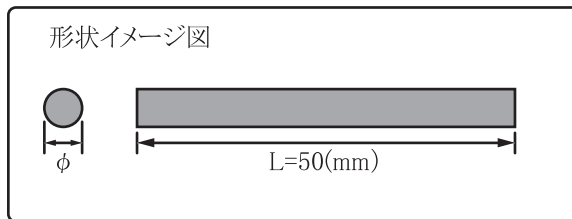
先端丸型



コード No.	品名	サイズ (mm)	価格 (1本)	1セット価格 (3本)
E-R22	先丸 22	φ 2×L50	¥5,000	¥15,000
E-R33	先丸 33	φ 3×L50	¥5,400	¥16,200
E-R44	先丸 44	φ 4×L50	¥8,000	¥24,000
E-R55	先丸 55	φ 5×L50	¥9,500	¥28,500

1本 / 1P の金額 (税別)

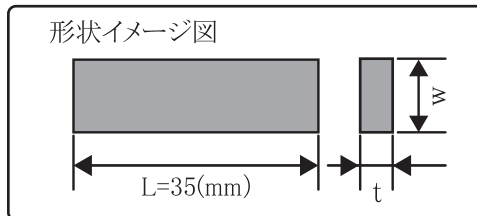
先端平型



コード No.	品名	サイズ (mm)	価格 (1本)	1セット価格 (3本)
E-201	丸 250	φ 2×L50	¥4,500	¥13,500
E-202	丸 350	φ 3×L50	¥5,000	¥15,000
E-203	丸 450	φ 4×L50	¥5,500	¥16,500
E-204	丸 550	φ 5×L50	¥6,500	¥19,500

1本 / 1P の金額 (税別)

平板型

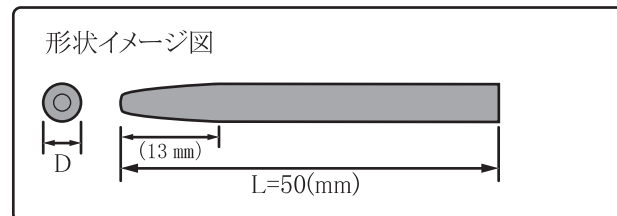


※コレット A403/A404 をご使用下さい。
電極ホルダー 5 (H-304) に装着可能になります。

コード No.	品名	サイズ (mm)	価格 (1本)	1セット価格 (3本)
E-205	平板 1.2t	w5×t1.2×L35	¥4,200	¥12,600
E-206	平板 2.2t	w5×t2.2×L35	¥6,300	¥18,900

1本 / 1P の金額 (税別)

先端研磨型



コード No.	品名	サイズ (L×D)	価格 (1本)	1セット価格 (3本)
NE-SP3	先研磨 M3	50L×φ3	¥5,900	¥17,700

1本 / 1P の金額 (税別)



注意

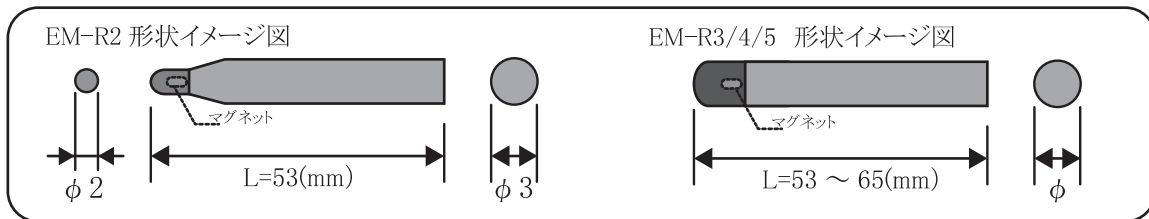
スパーク等で先端形状に凹凸がみられる場合は、ヤスリ等を使用し研磨して下さい。

表示寸法と多少異なる場合があります。

マグネット電極

先端マグネット付 パウダー溶着材の仮付け本付け溶着に使用します。

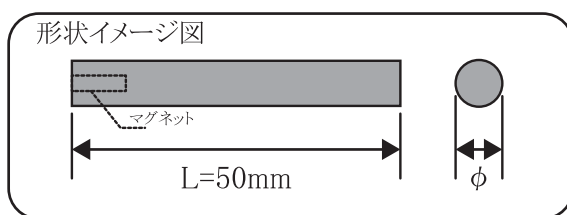
先端丸型



コード No.	品名	サイズ (mm)	価格 (1本)	1セット価格 (3本)
EM-R2	先丸 M2	EM-R2 形状図参照	¥8,100	¥24,300
EM-R3	先丸 M3	φ 3×53L	¥8,400	¥25,200
EM-R4	先丸 M4	φ 4×60L	¥10,800	¥32,400
EM-R5	先丸 M5	φ 5×65L	¥12,000	¥36,000

先端平型

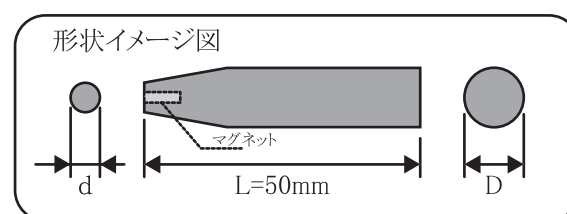
1本 / 1P の金額 (税別)



コード No.	品名	サイズ (mm)	価格 (1本)	1セット価格 (3本)
E-210	先平 M2	φ 2×50L	¥5,600	¥16,800
E-211	先平 M3	φ 3×50L	¥6,000	¥18,000
E-212	先平 M4	φ 4×50L	¥8,300	¥24,900
E-213	先平 M5	φ 5×50L	¥9,500	¥28,500

先端テーパ型

1本 / 1P の金額 (税別)



コード No.	品名	サイズ (mm)	価格 (1本)	1セット価格 (3本)
EM-T4	テーパ M4	φ 2.5(d)× φ 4(D)×50L	¥8,300	¥24,900
EM-T5	テーパ M5	φ 2.5(d)× φ 5(D)×50L	¥9,600	¥28,800

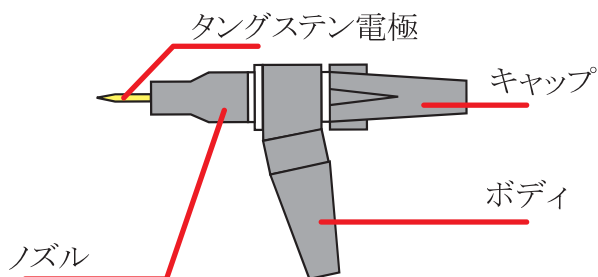
1本 / 1P の金額 (税別)



注意

マグネット電極先端はマグネット加工品のため、加工は行わないで下さい。
 高電流値での使用は、減磁の原因になりますので避けて下さい。
 スパーク等で先端形状に凹凸がみられる場合は、ヤスリ等を使用し研磨して下さい。

表示寸法と多少異なる場合があります。

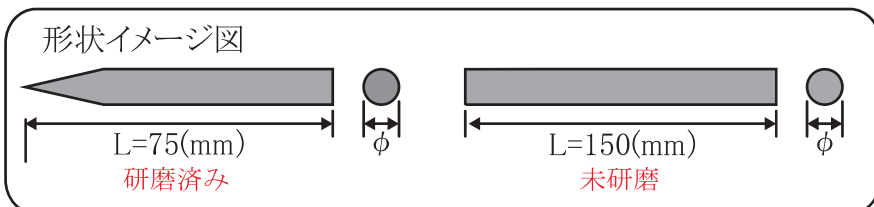


ノズル/キャップ等の部品は次ページをご覧ください。

溶造電極 (タングステン電極) 消耗品

一般的な電極よりアークの安定性に優れ、先端が劣化しにくいのが特徴です。

※他社の電極をご使用の場合、アークの安定性が悪くなる場合もありますので注意して下さい。



コード No.	品名	価格	サイズ (1P 入数)	備考
2019	溶造電極 φ1.6 (研磨済み)	¥10,000	φ1.6×75L (5本入り)	DY1000/YS/YW 標準付属
2019-1	溶造電極 φ1.6-150	¥8,000	φ1.6×150L (5本入り)	
2029	溶造電極 φ2.0 (研磨済み)	¥10,000	φ2.0×75L (5本入り)	DY3000/DY6000 標準付属
2029-1	溶造電極 φ2.0-150	¥8,500	φ2.0×150L (5本入り)	
2039	溶造電極 φ0.5 (研磨済み)	¥8,000	φ0.5×75L (5本入り)	
2039-1	溶造電極 φ0.5-150	¥6,000	φ0.5×150L (5本入り)	
2049	溶造電極 φ1.0 (研磨済み)	¥9,000	φ1.0×75L (5本入り)	
2049-1	溶造電極 φ1.0-150	¥5,500	φ1.0×150L (5本入り)	

※使用する電極サイズに合ったコレット / コレットボディをご使用下さい。

1Pの金額 (税別)

※L=150 mmをそのままご使用の際は、ロングキャップをご使用下さい。

タングステン電極研磨機 オプション品

調整不要 かんたん研磨

コレットヘッドスライド式でディスクを無駄なく使用 冷却効果バツグンで超寿命

作業性・安全性重視の親切設計



標準構成: 本体/ダイヤモンドディスク

コード No.	品名	価格	備考
2050-1	電極研磨機 JTE-CX	¥96,250	

1Setの金額 (税別)

タングステン電極研磨機 オプション品

1台3役の万能機 研磨・切断・先端平面処理

角度・径が決まった穴を設ける事により、常に正確な研磨角度が得られます。

角度設定やコレットの交換を無くす事により、操作時間は大幅に短縮され、設定時のミスも起こりません。

研磨角度は 15° , 30° , 45° , 60°



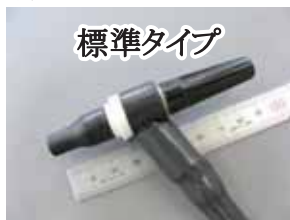
標準構成: 本体、収納ハードケース、両面ダイヤモンド研磨ホイール標準1枚
TORXドライバー、取扱説明書

コード No.	品名	価格	備考
2050-2	電極研磨機 JTE-Plus	¥150,000	

1Setの金額 (税別)

溶造ミニトーチ パーツ

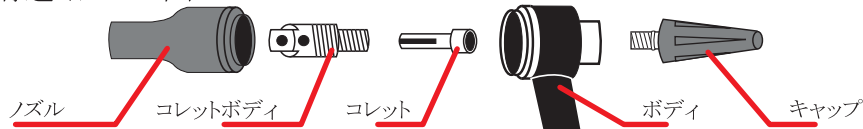
組合せイメージ



組合せは自由自在

※標準付属品の溶造ミニトーチは標準タイプになります。
 ※溶造トーチ用のパーツは別途お問い合わせ下さい。

構造イメージ図



ノズル



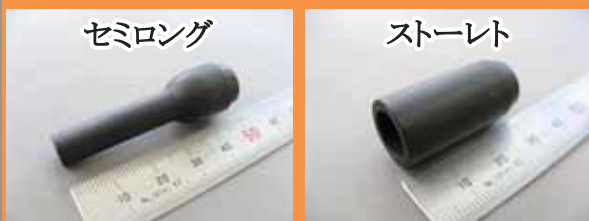
コレットボディ



ボディ



コレット



キャップ



コード No.	品名	価格	備考
2012-15	ボディ本体	¥15,000	溶造ミニトーチ ボディ本体
2012-11-1	φ 1.6 コレット	¥1,300	電極 φ 1.6 用
2012-11-2	φ 2.0 コレット	¥1,300	電極 φ 2.0 用
2012-11-3	φ 1.0 コレット	¥1,300	電極 φ 1.0 用
2012-11-4	φ 0.5 コレット	¥1,500	電極 φ 0.5 用
2012-11-5	φ 2.4 コレット	¥1,300	電極 φ 2.4 用
2012-11-6	φ 3.2 コレット	¥1,300	電極 φ 3.2 用
2012-12-1	φ 1.6 コレットボディ	¥1,900	電極 φ 1.6 用
2012-12-2	φ 2.0 コレットボディ	¥1,900	電極 φ 2.0 用
2012-12-3	φ 1.0 コレットボディ	¥1,900	電極 φ 1.0 用
2012-12-4	φ 0.5 コレットボディ	¥1,900	電極 φ 0.5 用
2012-12-5	φ 2.4 コレットボディ	¥1,900	電極 φ 2.4 用
2012-12-6	φ 3.2 コレットボディ	¥1,900	電極 φ 3.2 用
2012-13-1	標準キャップ	¥2,600	溶造ミニトーチ標準付属
2012-13-2	ショートキャップ	¥2,400	全長：17 mm
2012-13-3	ロングキャップ	¥3,360	全長：142 mm
2012-14-1	標準ノズル	¥2,100	溶造ミニトーチ標準付属
2012-14-2	セミロングノズル	¥3,000	全長：48.5 mm
2012-14-3	ロングノズル	¥3,800	全長：63 mm
2012-14-4	ストレートノズル	¥2,100	全長：29.5 mm 先内径：φ 9.6

※タングステン電極 L=150 mmをご使用の際は、ロングキャップをご使用ください。
 ※予告なしに外観・仕様を変更する場合があります。

1 個の金額 (税別)

ケーブル各種

溶造ミニトーチ



溶造ミニトーチ



溶造トーチ No.1



溶造トーチ No.2



溶造トーチ No.3



ペンシルタイプ



手元S/W付溶造ミニトーチ

コード No.	品名	コード / ハンドル径	価格	備考
2015	溶造ミニトーチ	コード径 : $\phi 6$ / ハンドル径 : $\phi 13$	¥90,000	電極 $\phi 1.6$ 用
2015-1	溶造トーチ No.1	コード径 : $\phi 6$ / ハンドル径 : $\phi 24$	¥90,000	電極 $\phi 1.6$ 用
2015-2	溶造トーチ No.2	コード径 : $\phi 15$ / ハンドル径 : $\phi 29$	¥95,000	電極 $\phi 2.0$ 用
2015-3	溶造トーチ No.3	コード径 : $\phi 18$ / ハンドル径 : $\phi 32$	¥98,000	電極 $\phi 2.0$ 用
2015-4	溶造トーチ ペンシルタイプ	コード径 : $\phi 6$ / ハンドル径 : $\phi 24$	¥90,000	電極 $\phi 1.6$ 用
2015-SW	手元 S/W 付溶造ミニトーチ	コード径 : $\phi 6$ / ハンドル径 : $\phi 13$	¥110,000	電極 $\phi 1.6$ 用

※コード長 : 2m

※ペンシルタイプの画像は緑色コードですが、現在は黒色コードになります。

※備考欄の電極 ϕ - 用は標準で付属しているコレットボディ / コレットのサイズになります。

※タングステン電極は付属しておりません。

特殊タイプ 溶造トーチ

ノズル径を極限まで細くした溶造トーチ



先端ストレート



先端 45°



先端 90°

※画像は黄色コードですが、現在は黒色コードになります。

コード No.	品名	コード / ハンドル径	価格	備考
2015-1-1	溶造ミニトーチ 先端ストレート	ヘッド部径 : $\phi 11$ / ヘッド長 : 50 mm	¥95,000	電極 $\phi 1.6$ 用
2015-1-2	溶造ミニトーチ 先端 45°	ヘッド部径 : $\phi 11$ / ヘッド長 : 89 mm	¥95,000	電極 $\phi 1.6$ 用
2015-1-3	溶造ミニトーチ 先端 90°	ヘッド部径 : $\phi 11$ / ヘッド長 : 127 mm	¥95,000	電極 $\phi 1.6$ 用

※コード長 : 2m

※先端角度 / ヘッド長は組合せ自由になります。

※使用する電極の長さに注意して下さい。詳しくは別途資料をご覧ください。

周辺機器・部品



銅板アース



工具箱



ハサミ



ニッパ



ガラス管ヒューズ/ミゼットヒューズ



絶縁テープ



紙テープ



保護メガネ



保護手袋



保護革手袋



マグネット単



銅板付マグネット



3P→2P 変換アダプタ



200V 単相用変換アダプタ

コードNo.	品名	価格	備考
P-509	銅板アース	¥1,500	L100×w20×t2
P-510	工具箱	¥2,500	L180×w150×h85
P-511	ハサミ	¥4,500	金属用直刃
P-512	ニッパ	¥4,500	
P-514	ネジ・レンチ	¥2,000	M3/M4 各5個 M3/M4レンチ 各1本
P-519	GF (ガラス管ヒューズ)	¥500	1Aor2A
P-520	MZF (ミゼットヒューズ)	¥500	10Aor5Aor2A
P-523	絶縁テープ	¥1,500	
P-523-1	紙テープ	¥300	
P-524	保護メガネ	3,500	
P-526	保護手袋	¥150	
P-526-1	保護革手袋	¥2,400	
P-531	マグネット単	¥6,500	
P-531-2	銅板付マグネット	¥8,000	
P-534	3P→2P 変換アダプタ	¥1,000	100V 入力用
P-535	200V 変換アダプタ 単相用	¥15,000	ストレート→設置 3P

周辺機器・オプション



クールライト
2分岐ファイバーケーブル付



アルゴンガスレギュレーター
ホースセット



ガス節約レギュレーター
ホースセット



双眼実体顕微鏡 10 型



双眼実体顕微鏡 8 型



微調整トーチスタンド



溶造面



遮光板



遮光板付顕微鏡 B 型



遮光板付顕微鏡 A 型



REMOTE CONTROL BOX



ポンプ / 機械運搬台車



自在バイス



ヤンキーバイス



角度調整付バイス



遮光板付保護パネル



超音波工具

コード No.	品名	価格	備考
2009-1	クールライト (2分岐ファイバーケーブル付)	¥140,000	AC100 ~ 240V 150W
2005	アルゴンガスレギュレーターホースセット	¥35,000	4mホース / 金具付
2004	ガス節約レギュレーターホースセット	¥85,000	4mホース / 金具付
2023-2	双眼実体顕微鏡 10 型 Ver.2	¥140,000	倍率 : 10 倍
PA60	双眼実体顕微鏡 8 型	¥85,000	倍率 : 8 倍
2002	微調整トーチスタンド	¥135,000	3 軸稼働 (X・Y・Z)
2017	溶造面	¥85,000	
2018-2	遮光板 Ver.2	¥80,000	マグネット受けプレート付
2024-2	遮光板付顕微鏡 B 型 Ver.2	¥240,000	倍率 : 10 倍
2003-2	遮光板付顕微鏡 A 型 Ver.2	¥150,000	倍率 : 8 倍
2027	REMOTE CONTROL BOX	¥140,000	DY3000/DY6000 用
2028	ポンプ / 機械運搬台車	¥138,000	1.5 リューベ × 2 本搭載可能
2008	ヤンキーバイス	¥50,000	
2029	角度調整付バイス	¥50,000	
2030	自在バイス	¥150,000	マグネット吸着台 切替タイプ
2032	遮光板付保護パネル	¥90,000	マグネット吸着台付
2033	超音波工具 JTE-star	¥380,000	標準セット付

※予告なしに外観・仕様を変更する場合があります。