

ミスミ

擬似ねじ用電極

● タフピッチ銅・銅タングステン

EMTA (タフピッチ銅)
EMTWA (銅タングステン)
EMTB (タフピッチ銅・水穴付タイプ)

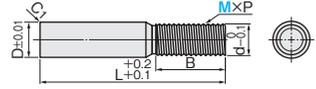


EMTAP-L (タフピッチ銅)
EMTAP-WL (銅タングステン)

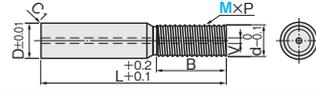


●材質 タフピッチ銅(C1100)
銅タングステン(Cu30%-W)

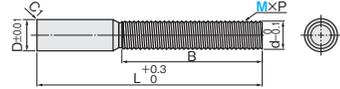
EMTA
EMTWA



EMTB



EMTAP-L
EMTAP-WL



1本単位

型番	M	D	d	P	L	B	V (EMTBのみ)	¥通常単価 1~4本				
								EMTA	EMTWA	EMTB	EMTAP-L/EMTAP-WL	
EMTA (タフピッチ銅)	3	5	2.2	0.5	50	15	0.5	1,540	6,200	2,370	-	
	4		3.0	0.7				1,590	6,430	2,310	-	
EMTWA (銅タングステン)	6	8	3.9	0.8	60	20	1.0	1,620	6,830	2,150	-	
	8		4.7	1.0				1,750	10,860	2,240	-	
EMTB (タフピッチ銅・水穴付タイプ)	10	12	6.4	1.25	70	30	2.0	1,820	11,430	2,100	-	
	12		8.2	1.5				1,940	15,150	2,190	-	
EMTAP-L (タフピッチ銅 ロングタイプ)	4	5	2.2	0.5	-	-	-	-	-	-	1,720	11,080
	5		3.0	0.7				-	-	-	1,770	10,740
EMTAP-WL (銅タングステン ロングタイプ)	5	8	3.9	0.8	-	-	-	-	-	-	1,810	10,360
	6		4.7	1.0				-	-	-	1,950	11,190
EMTAP-L (銅タングステン ロングタイプ)	8	12	6.4	1.25	-	-	-	-	-	-	2,030	11,780
	10		8.2	1.5				-	-	-	2,160	15,610
EMTAP-WL (銅タングステン ロングタイプ)	12	16	10.0	1.75	-	-	-	-	-	-	2,220	16,400
	16		13.6	2.0				-	-	-	2,910	-
ドリル	20	20	17.1	2.5	-	-	-	-	-	-	3,400	-

- ① EMTWA・EMTAP-WLの適用MはM3~12です。
- ② 素材が銅のため、多少の曲がりがある場合がございます。公差±0.8mm。



Order 注文例

EMTA 4
型番 M



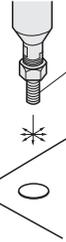
Delivery 出荷日

在庫品 巻末-7

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。



Example 使用例



EMTA
EMTWA
EMTB
EMTAP-L
EMTAP-WL

ローラン(揺動)加工により高硬度鋼にタップをたてる際に用いる電極です。

① ご使用上の注意

- 電極の先端部径(d)はネジサイズ(M)より小さくなっています。タップ下穴に擬似ねじ電極を挿入し、必ずセンターからのX、Y方向への放射揺動にて放電加工を行ってください。回転揺動は行わないでください。
- ・揺動量(両側)=M-d-0.1(目安)
- ・放電代=片側0.1~0.5

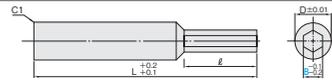
EMTAが特長!

- [EMTWA] ●タングステンを含んでおりますのでワークが超硬材でも加工できます(銅タングステン電極が使用できる放電加工機が必要です)。
- [EMTAP-WL] ●水循環用の貫通穴加工がされています。加工速度が上げられ、二次放電を減少させるなどのメリットがあります。
- [EMTB]

ミスミ

六角レンチ穴孔用電極

EMHX



●材質 タフピッチ銅(C1100)

1本単位

型番	B(mm)	D(mm)	L(mm)	φ(mm)	¥通常単価 1~4本	
					EMHX	EMHX
EMHX	1.5	5	40	3	2,070	
	2			2,070		
	2.5			2,070		
	3	8	50	7	2,250	
	4			2,250		
	5			2,850		
	6	12	60	10	2,850	
	8			3,490		
	10			4,110		
	12	20	65	20	4,110	
	25			4,110		



Example 使用例

■六角レンチ穴孔用電極

① 高硬度鋼に六角穴をあける場合にご使用ください。

・折れたボルトに六角穴をあける場合

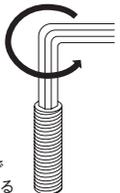
① 破損面を簡単に平らにする



② EMHX(放電)で六角穴をあける



③ 六角レンチで抜く事ができる



Order 注文例

EMHX 4
型番 B



Delivery 出荷日

在庫品 巻末-7

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。



WEBなら放電工具1千点以上取扱い

●通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報は、ミスミVONAをご参照ください。

