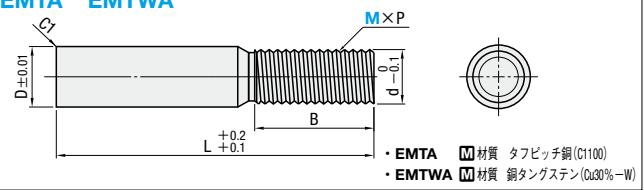


疑似ねじ用電極



RoHS

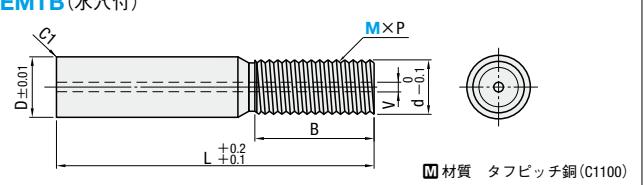
EMTA EMTWA



[EMTWA] タングステンを含んでおり、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。)

[EMTB] 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(水穴付)



D	d	P	L	B	V (EMTBのみ)	型式			¥基準単価 1~4本		
						Type	M	EMTA	EMTB	EMTWA	
5	2.2	0.5	50	15	0.5	EMTA	3	1,540	2,370	6,200	
	3.0	0.7					4	1,590	2,310	6,430	
8	3.9	0.8	60	20	1	EMTB	5	1,620	2,150	6,830	
	4.7	1.0					6	1,750	2,240	10,860	
12	6.4	1.25	70	30	1.2	EMTWA (M3~12)	8	1,820	2,100	11,430	
	8.2	1.5					10	1,940	2,190	15,150	
16	10.0	1.75	80	40	2.5	EMTWA (M3~12)	12	1,990	2,240	15,920	
	13.6	2.0					16	2,620	2,860	—	
20	17.1	2.5			3		20	3,060	3,220	—	



型式

EMTA4



価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P47

数量区分	標準対応	個別対応 大口
数量	1~4	5~9
値引率	5%	10%

※

表示

数量

超え

は

WOS

にて

ご

確認

ください。



在庫品 翌日出荷 P.47

ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。



EMTA

EMTB

EMTWA

放電加工により焼き入れ鋼にねじを

加工する際に用いる電極です。

銅タングステンとは?

■特長

- 組成や合金組織を最適に調整し、電極の長寿命化と放電加工の高能率化を両立しています。
- 加工速度を早くし、電極自体の消耗も少なくすることが可能です。また、硬度が高いので精度のよい放電加工が実現できます。

■特性値

特性	銅タングステン
比重	14.0
硬度(HRB)	93.5
伝導率(IACS%)	50
抗張力(kgf/mm ²)	60
抗折力(kgf/mm ²)	125

■加工データ比較

工作物: 超硬V3 加工速度(g/min.)

加工条件: 14~16 μm設定 消耗比

*消耗比=電極消耗率÷ワークの消耗率



電極の先端部径(d)はねじサイズ(M)より小さくなっています。

ネジ下穴(下穴径参考値 P.1539)に疑似ねじ用電極を挿入し、X・Y方向への振動で放電加工を行ってください。

・振動量=M-d-0.1(目安)

・放電代=片側0.1~0.5

パック販売のご案内
同一サイズまとめ買いでお得です。

10PACK

型式	¥パック価格					
	PACK	Type	M	10PACK-EMTA(10本入り)	10PACK-EMTB(10本入り)	10PACK-EMTWA(10本入り)
EMTA	3		13,090 (一本当り￥1,309)	20,140 (一本当り￥2,014)	52,700 (一本当り￥ 5,270)	
EMTB	4		13,510 (一本当り￥1,351)	19,630 (一本当り￥1,963)	54,650 (一本当り￥ 5,465)	
EMTWA	5		13,770 (一本当り￥1,377)	18,270 (一本当り￥1,827)	58,050 (一本当り￥ 5,805)	
	6		14,870 (一本当り￥1,487)	19,040 (一本当り￥1,904)	92,310 (一本当り￥ 9,231)	
	8		15,470 (一本当り￥1,547)	17,850 (一本当り￥1,785)	97,150 (一本当り￥ 9,715)	
	10		16,490 (一本当り￥1,649)	18,610 (一本当り￥1,861)	128,770 (一本当り￥12,877)	
	12		16,910 (一本当り￥1,691)	19,040 (一本当り￥1,904)	135,320 (一本当り￥13,532)	
	16		22,270 (一本当り￥2,227)	24,310 (一本当り￥2,431)	—	
	20		26,010 (一本当り￥2,601)	27,370 (一本当り￥2,737)	—	



型式

PACK Type

10 PACK - EMTA3

Delivery
出荷日

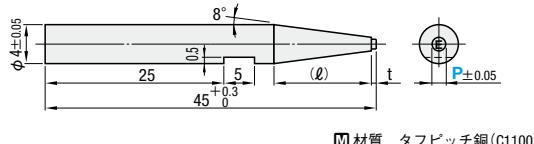
在庫品 翌日出荷 P.47

ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。

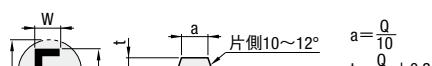
刻印電極
一丸タイプ

RoHS

EMLM



■文字寸法



一丸タイプ-



l	Q		W		型式		刻印文字 (丸ゴシック体)	¥基準単価 1~9本
	数字 アラファベット	< ≥	< >	+	Type	P		
11.4	0.4	0.36	0.23	0.23	EMMLM	0.8A	*0.8A	2,300
11.4	0.6	0.53	0.35	0.3		0.8	0.8	
10.7	0.7	0.62	0.41	0.4		1.0	1.0	
10	1.0	0.88	0.58	0.6		1.2	1.2	
8.9	1.2	1.06	0.7	0.53		1.5	1.5	
7.1	1.6	1.42	0.93	1.1		2.0	2.0	
5.3	2.0	1.77	1.16	1.4		2.5	2.5	
3.6	2.5	2.22	1.46	1.7		3.0	3.0	
—	3.5	3.11	2.04	2.4		4.0	4.0	

注1: 刻印文字とシャンク部の同軸度は0.1程度です。

注2:

/

>

<

+

—

#

で

指

定

さ

い

く

さ

い

い

い

い

い

い

い

い

い

い

い

い

い

い

い

い

い

い

い

い

い