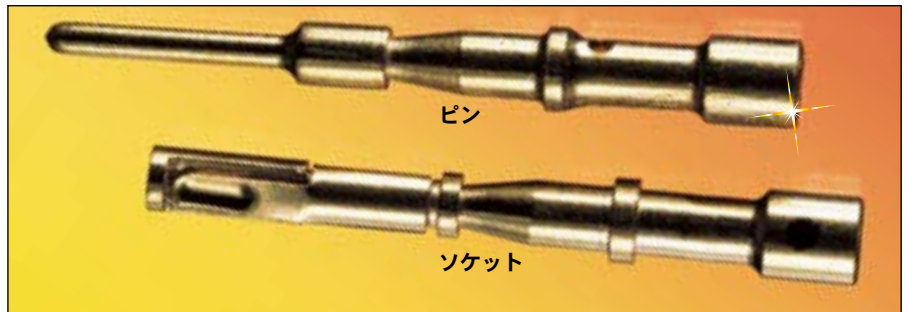


# MTC 熱電対コネクタ用接続部

## 精密 CNC 加工

- 圧着タイプの取り付け
- ASTM/ANSI カラーコード付
- 付属品が入手可能
- 高性能設計

OMEGA® プッシュイン圧着スタイルは熱電対合金材料から製造されていて、一般的に簡単に識別できるようにカラーコード識別されています。接点はコネクタアッセンブリ外で圧着終了され、挿入ツールで適切な空洞に挿入します。それらは特殊な取り外しツールを使用して、コネクタアッセンブリから簡単に取り外すことが可能です。未使用の位置を密封するために、ピンやソケットの代わりに密封プラグを利用できます。



材質	熱電対タイプ: (ANSI記号)
鉄/コンスタンタン	J
CHROMEAL®/ALOMEGA®	K
銅/コンスタンタン	T
CHROMEAL®/コンスタンタン	E
OMEGA-P®/OMEGA-N®	N

ピンソケット 数量割引	
1~10ユニット	.....0%
11~24ユニット	.....10%
25~49ユニット	.....15%
50~99ユニット	.....20%
100以上	.....25%

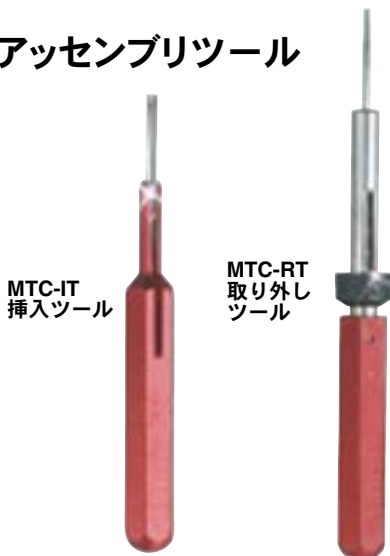
### マルチピンコネクタ用の熱電対合金と金メッキ銅接点

ご注文：価格と詳細については [jp.omega.com/mtc](http://jp.omega.com/mtc) をご覧ください

合金タイプ	ピン(オス)	カラー	ソケット(メス)	カラー
鉄 (+)	MTC-IR-P	黒 M	MTC-IR-S	黒 M
コンスタンタン (-)	MTC-CO-P	黄色 N	MTC-CO-S	黄 N
銅 (+)	MTC-CU-P	赤 C	MTC-CU-S	赤 C
CHROMEAL® (+)	MTC-CH-P	白 P	MTC-CH-S	白 P
ALOMEGA® (-)	MTC-AL-P	緑 R	MTC-AL-S	緑 R
OMEGA-P®(+)	MTC-OP-P	オレンジOP	MTC-OP-S	オレンジOP
OMEGA-N®(-)	MTC-ON-P	青ON	MTC-ON-S	青ON
金メッキ (非補償)	MTC-AU-P-A	カラーバンド 青、赤、 紫	MTC-AU-S	カラーバンド 赤、青、 黒

密閉プラグ、モデル MTC-HP  
グロメットを選択可能です。

### アッセンブリツール



### ご注文

コネクタ本体、接点、およびバックシェルを指定 (注1を参照) します。

例：6つのタイプJ (鉄-コンスタンタン) 熱電対回路 (ペア) 用のコード-コードコネクタ。

オス型コネクタアッセンブリ

1. 本体：MTC-12-MC
2. ピン：(+) プラス合金、MTC-IR-P、6つずつ  
(-) マイナス合金、MTC-CO-P、6つずつ

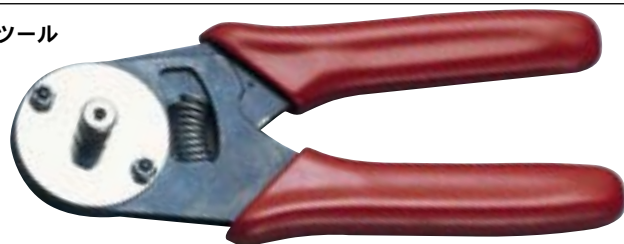
3. バックシェル：MTC-12-SHL

メス型コネクタアッセンブリ

1. 本体：MTC-12-FC
2. ソケット：  
(+) プラス合金、MTC-IR-S、6つずつ  
(-) マイナス合金、MTC-CO-S、6つずつ

3. バックシェル：MTC-12-SHL

### 耐久型圧着ツール



### 使いやすいラチェットアクション!

適切にワイヤをピンとソケットに圧着するには、特別に設計された MS 標準圧着ツールを使用する必要があります。ラチェットアクションにより、毎回完璧な圧着が保証されます。

### 注意点

1. コネクタを適切に圧着して組み立てるには、MS 標準アッセンブリツールが必要です。最初の注文でご発注下さい。
2. ピンとソケットを熱電対合金と合わせます。  
例：12 キャビティコネクタは6つの熱電対回路 (ペア) を保持し、各本体につき6つのプラスの合金ピンまたはソケット、および6つのマイナスの合金ピンまたはソケットが必要になります。
3. 本体は組み合わせのペアでご指定ください。スタイル MC はスタイル FF とスタイル FC の両方の対となります。
4. バックシェルケーブルクランプはそれぞれのコードスタイルコネクタと共に推奨されます。