

HPC コネクタ用熱電対ピン

経済的な設計の HPC シリーズ

- 圧着タイプの取り付け
- ASTM/ANSI カラーコード付
- 中空のピン構造
- 20 (Ø0.8) ~24 AWG (Ø0.5) 燃線

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、簡単に識別できるようにASTM/ANSIカラーコードが付いています。接点はコネクタアセンブリ外で圧着され、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。



熱電対材質	熱電対タイプ
鉄/コンスタンタン	J
CHROMEGLA®/ALOMEGA®	K
銅/コンスタンタン	T
CHROMEGLA®/コンスタンタン	E

アセンブリツール



MTC-CT 耐久型圧着ツール



挿入ツール
MTC-IT

取り外しツール
MTC-RIT

割引率一覧表	
1-10	0%
11-24	10%
25-49	15%
50-99	20%
100以上	25%

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

オスコネクタアセンブリ

1. 本体：MTC-12-MC

2. ピン：

(+) プラス合金、HPC-IR-P、
1パッケージ
(6つ必要)

(-) マイナス合金、HPC-CO-P、1パッケージ
(6つ必要)

3. バックシェル：MTC-12-SHL

メスコネクタアセンブリ

1. 本体：MTC-12-FC

2. ソケット：

(+) プラス合金、HPC-IR-S、
1パッケージ
(6つ必要)

(-) マイナス合金、HPC-CO-S、
1パッケージ
(6つ必要)

3. バックシェル：MTC-12-SHL

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。

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/hpc_contactsをご覧ください

合金タイプ	カラー	ピン(オス)	ソケット(メス)
鉄 (+)	黒 M	HPC-IR-P	HPC-IR-S
コンスタンタン (-)	黄 N	HPC-CO-P	HPC-CO-S
銅 (+)	赤 C	HPC-CU-P	HPC-CU-S
CHROMEGLA® (+)	白 P	HPC-CH-P	HPC-CH-S
ALOMEGA® (-)	緑 R	HPC-AL-P	HPC-AL-S
金メッキ (非補償型)	カラーバンド	HPC-AU-P	HPC-AU-S

密封プラグ、型番 MTC-HP。

* 同じ本体の熱電対でないワイヤに使用します。グロメットを入手できます。価格と納品についてはカスタマーサービスにお問い合わせください。* ピンには赤、黄、および茶のカラーバーがあります。ソケットには赤、青、および黒のカラーバーがあります。