

# マルチピン型熱電対コネクタ

## モデル MTC の最大使用温度は 200℃

寸法詳細は [jp.omega.com/connector\\_dimensions](http://jp.omega.com/connector_dimensions) をご覧ください

### MTCシリーズ

5キャビティメスフランジコネクタのピンは別売りです

- 熱電対合金ピン
- 空気と湿度に耐性がある接続
- 取り外し可能なクリンプ接続
- 20 ~ 24 AWG 標準ワイヤ
- アルミニウム製シェル
- 黒の陽極酸化仕上げ
- ネジ付きカップリング



実寸で表示されています。

マルチペア延長ケーブルについては、[jp.omega.com](http://jp.omega.com) をご覧ください。

インラインケーブルコネクタとオプションのバックシェルケーブルクランプを設置した状態で表示

MTCピンにはMIL仕様番号がありませんが、MIL-C-26500Eの性能要件を満たし、MIL-C-26500コネクタに対応します。

OMEGA®の頑丈なマルチピンコネクタは、マルチワイヤ熱電対ケーブルを接合する効率的な手段です。OMEGA® 補償導線を複数使用する場合、迅速で簡単に接続できると同時に、個別にセンサを扱うことなく装置を取り外すことができます。MTCシリーズピンと併用すると、弾性と剛性を備えた誘電絶縁体と組み合わせることで、内部の空気孔を排除し、空気や湿度がコネクタ内へ侵入したり、通過したりすることを防止します。コネクタは、200℃までの周囲温度に耐えることができます。

### 燃糸ワイヤの使用を推奨します

5ピン      12ピン

24ピン      41ピン

55ピン

接触キャビティは、キャビティシーケンスを示すスパイラルガイドラインで識別できます。最初と最後のキャビティには番号があり、10番目毎のキャビティにブラケットがあります。

### スタイル FF



フランジマウントレセプタクルとネジ付きカップリングソケットのみ使用。

### スタイル MC および FC



インラインケーブルコネクタとネジ付きカップリング スタイル MCはピン、スタイル FCはソケットを使用します。

### スタイル FC



### スタイル SHL



### マルチピンコネクタ本体\*

ご注文: [jp.omega.com/mtc\\_conn](http://jp.omega.com/mtc_conn)

| キャビティ数 | MC オスコード  | FC メスコード  | FF メスフランジケーブル | ブラックシェルクランプ** |
|--------|-----------|-----------|---------------|---------------|
| 5      | MTC-5-MC  | MTC-5-FC  | MTC-5-FF      | MTC-5-SHL     |
| 12     | MTC-12-MC | MTC-12-FC | MTC-12-FF     | MTC-12-SHL    |
| 24     | MTC-24-MC | MTC-24-FC | MTC-24-FF     | MTC-24-SHL    |
| 41     | MTC-41-MC | MTC-41-FC | MTC-41-FF     | MTC-41-SHL    |
| 55     | MTC-55-MC | MTC-55-FC | MTC-55-FF     | MTC-55-SHL    |

\* 接触は含まれません。次のページから注文してください。

\*\* バックシェルケーブルクランプは、オスまたはメスコネクタのケーブルに効果的なサポートを提供し、振じれや引っ張りを防ぎます。

注文例: MTC-55-FC、マルチピンコネクタ本体 MTC-24-FF、メスフランジコネクタ