



# 1.2 mmピッチ AMP MICRO CT コネクタシリーズ

## クイックレファレンスガイド

TE Connectivity社 (TE)製 AMP Micro CT コネクタシリーズは、ハーネス製造において優れた性能を有しています。各種ハーネス製造機器は、少量生産用のハンドツールから、中～量産の製造用の高速自動クリンピングマシンまでご利用になれます。TE製の新たなAMP Micro CTコネクタおよびケーブルアセンブリは、電源または信号のニーズ、プリント基板の省スペース、効率の改善と優れた性能を対象として、経済的なワイヤ取り回しソリューションを提供します。AMP 高速クリンピングマシンは操作が簡単で、ハーネス形式の変更に合わせて装置内部の面倒な部品交換の必要をなくすサポートをします。

## 機能および利点

- より小さなフットプリント
- 効率の最適化
- 幅広い設定内容
- 優れた性能
- 高コスト効率
- 圧接(IDC)結線
- 高性能ワイヤ内部接続
- 極数:2-25単列
- AWG 26~28
- RoHS準拠
- UL/CSA 認証:ファイル E28476

## アプリケーション

- ビジネス設備
- 産業機械
- PC
- プリンタ
- ファックス
- C-TV
- オーディオ
- エアコンディショナー
- 各種信号・電源接続



## PCB サイドコネクタ (単列 + 2列)

### AMP MICRO CT コネクタ



### AMP MICRO CT コネクタ型番

	型番	型番(ハイフン及び番号構成)																							
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
レセプタクル	2355088	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16	-17	-18	-19	-20	-21	-22	-23	-24	-25
ヘッダ	2355091	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16	-17	-18	-19	-20	-21	-22	-23	-24	-25

一桁の極数タイプからハイフン及び番号の追加では、数字を母型番に追加します。二桁の極数タイプからハイフン及び番号の追加では、最初の数字を型番の先頭に付加し、ハイフンと母型番を追加、そしてハイフンと2番目の番号を付けた母型番が追加されます。例えば、12極レセプタクルでは、1-2355088-2となります。

定格					
				定格電流 (A)	
取付適用規格	製品規格	電圧	温度	AWG 26	AWG 28
114-78056	108-140232	50	-30°C ~ +85°C	2A	1A

ツーリングオプション			
コネクタ型番	ツーリング型番	型番詳細	作業指示書
2355088	2388630-1	AMP Micro CT MT ピストルグリップツール	408-78199
2355088	2374779-1	マニュアルベンチトップツール	408-78211
2355088	2388700-X	全自動 DECAM 7A マシン	409-78024

DECAM 7A マシン型番		
型番	アプリケーションコネクタ	ハーネスチェッカー
2388700-1	No.2: AMP Micro CT -No.1: AMP Mini CT	なし
2388700-2	No.2: AMP Micro CT -No.1: AMP CT	なし
2388700-3	-	なし
2388700-4	No.2: AMP Micro CT -No.1: AMP Mini CT	あり
2388700-5	No.2: AMP Micro CT -No.1: AMP CT	あり
2388700-6	-	あり

## FAQ

**Q: この新製品は既存のアプリケーションツーリング上で使用可能ですか？**

A: ピistolグリップハンドツール、ベンチプレス、全自動DECAM 7A マシンを含むAMP Micro CT製品を対象とした新たなツーリングを開発いたしました。これらはAMP CTおよび AMP Mini CTと下位互換性を有します。

**Q: AMP CT、AMP Mini CT、AMP Micro CT製品それぞれの違いは何ですか？**

A: AMP CT製品は2.0 mmピッチで、圧着、圧接、さらにAWG 22-30 互換性を提供します。  
AMP Mini CT製品は1.5 mmピッチで、圧着、圧接、さらにAWG 22-30 互換性を提供します。  
AMP Micro CT製品は1.2 mmピッチで、AWG 26-28 互換性を提供します。

**Q: どんなツーリングオプションがありますか？**

A: TEはマニュアルのピistolグリップツーリング、ベンチトップマニュアルプレス、さらに全自動 DECAM 装置を提供いたします。詳細はte.comにアクセスされるか、ツーリングアシスタントセンター宛の800-722-1111または717-810-2082にお電話ください。

**Q: AMP CT、AMP Mini CT、AMP Micro HPI製品それぞれの違いは何ですか？**

A: HPI 製品は産業規格設計で、多くの異なった競合製品に対しても、ドロップイン交換が可能です。AMP Micro CT はTE専用設計で、特に全体的な適用コストを考慮して、優れた機能を提供します。

**Q: 価格/ 総合適用コストをどのように考えればよいでしょうか？**

A: AMP Micro CT ハウジングは量産結線を使用、顧客側でのアセンブリ時間とコストを削減します。

**Q: どのようなゲージのワイヤ (AWG) が利用できますか？**

A: TE製AMP Micro CT製品は、AWG 26-28 ディスクリートワイヤに対応します。覚えておく点はAWG番号が大きいほど、ディスクリートワイヤは細くなることです。例えば、AWG 28はAWG 26よりも細く、電流の許容量は小さくなります。

## 詳細情報

### TE テクニカルサポートセンター

米国:	+1 (800) 522-6752
カナダ:	+1 (905) 475-6222
メキシコ:	+52 (0) 55-1106-0800
ラテン/南アメリカ:	+54 (0) 11-4733-2200
ドイツ:	+49 (0) 6251-133-1999
英国:	+44 (0) 800-267666
フランス:	+33 (0) 1-3420-8686
オランダ:	+31 (0) 73-6246-999
中国:	+86 (0) 400-820-6015

### TE.com

TE Connectivity、TE、TE connectivity (ロゴ)、AMP およびDECAMは、TE Connectivity Ltd.ファミリーの所有またはライセンス保持の商標です。ここに記載されているその他のロゴ、製品および会社名すべては個々の所有者の商標です。

図面、さし絵、結線図などの記載情報は、例示の目的のみで、正確を期しています。ただし、TE Connectivityは、これらの正確性や完全性、また使用に関しての責任は一切保証いたしません。TE Connectivityの義務は、本製品に関するTE Connectivityの標準販売契約条件で定められた範囲とし、本製品の販売、再販、使用または誤用から生じた偶発的、間接的、結果的損害について、TE Connectivityは何ら責任を負わないものとします。TE Connectivity製品のユーザは、特定のアプリケーションに対して各製品が適合するかの判断をご自身で行うものとします。

© 2023 TE Connectivity社ファミリー。版權所有。

4-1773984-4 05/23 オリジナル