



高電流接続 (HCI) コネクタ

TE Connectivity (TE) の電線対基板および電線対電線の高電流接続 (HCI) コネクタは、4.0mmと6.2mmピッチの2タイプをご用意しております。このコネクタは、DIPタイプによる垂直基板実装に対応し、正方形ペグにより業界標準製品との製品互換性を実現します。HCI製品は、デバイスを経由させて信号や高電力を流す必要がある場所であればどこでも使用することができます。

アプリケーション

- **事業および小売り用設備**
 - － 事業用設備
 - － プリンタ
 - － コピー機
- **産業分野**
 - － ロボット工学
 - － 工業制御
 - － 製造設備
- **生活家電**
 - － 冷蔵庫
 - － エアコン装置
 - － 食器洗浄機

主な利点

- 柔軟な設計を実現
- コスト効果に優れた電線対基板、および電線対電線
- キーイングにより、組み立て時の誤接続を防止
- 業界標準設計との互換性あり

製品特性

- 4.0mmおよび6.2mmピッチ
- ストレートPCBマウント
- 正方形のペグ
- 最大20A
- DIPタイプによる基板実装

詳細

- [ランディングページ](#)

高電流接続 (HCI) コネクタ

型番

HCI 4.0

タイプ	AWG 20-16	AWG 26-22
ソケット端子	2420268-1	2420268-2

タイプ	色	極数								
		2	3	4	5	6 (複列)	8 (複列)	10 (複列)	12 (複列)	14 (複列)
ソケットハウジング	青色	2420266-2	2420266-3	2420266-4	2420266-5	2420266-6	2420266-8	1-2420266-0	1-2420266-2	1-2420266-4
	黄色	2-2420266-2	2-2420266-3	-	-	-	-	-	-	-
	赤色	-	3-2420266-3	-	-	-	-	-	-	-
垂直ヘッダ	青色	2423324-2	2423324-3	2423324-4	2423324-5	2423324-6	2423324-8	1-2423324-0	1-2423324-2	1-2423324-4
	黄色	2-2423324-2	2-2423324-3	-	-	-	-	-	-	-
	赤色	-	3-2423324-3	-	-	-	-	-	-	-

HCI 6.2

タイプ	AWG 16-14	AWG 12
ピン端子	2408841-5	2408841-4
ソケット端子	2408840-5	2408840-4

タイプ	色	極数			
		1	2	3	4
レセプタクルハウジング	白色	2408818-1	-	3-2408818-3	3-2408818-4
	赤色	1-2408818-1	6-2408818-2	6-2408818-3	6-2408818-4
	青色	5-2408818-1	7-2408818-2	7-2408818-3	7-2408818-4

タイプ	色	極数					
		1	2 (内側ロック)	2 (外側ロック)	3 (内側ロック)	3 (外側ロック)	4
プラグハウジング	白色	2408780-1	2408780-2	3-2408780-2	2408780-3	3-2408780-3	3-2408780-4
	赤色	1-2408780-1	1-2408780-2	6-2408780-2	1-2408780-3	-	6-2408780-4
	青色	5-2408780-1	5-2408780-2	7-2408780-2	5-2408780-3	7-2408780-3	7-2408780-4

te.com

TE Connectivity, TE、およびTEコネクティビティ(ロゴ)は、TE Connectivity社のファミリー企業が所有する、もしくはライセンス供与する商標です。このカタログに記載されるその他のロゴ、製品名、および(または)企業名は、それぞれの所有者に帰属する商標である可能性があります。

TEは、このカタログに掲載する情報の正確さを保証するために合理的なあらゆる努力を払っていますが、誤りが全くないと保証するものではなく、またTEはそれらの情報が正確で正しく、信頼性があり、最新のものであるという他のいかなる事実表明も確約も保証もいたしません。TEは、このカタログに掲載されている情報にいつでも、通知なく調整を加える権利を有しています。TEは、このカタログに掲載されている情報について、商品適格性やある特定の目的に対する適合性の黙示の保証を含みますがこれらに限らないあらゆる黙示の保証を明確に否認します。このカタログに掲載されている寸法は参考情報に過ぎず、通知なく変更される場合があります。仕様は、通知なく変更される場合があります。最新の寸法と設計仕様については、TEにお問い合わせください。

© 2023 TE Connectivity. All Rights Reserved.

10/23