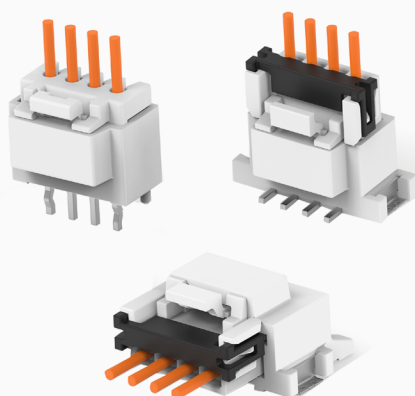




2.0MMピッチ シグナル・グレース・イナージャ(SGI)コネクタ シリーズ

圧着および圧接 (IDC) 技術を使用した
2.0mmピッチのシグナル コネクタシリーズです。

アプリケーション

- 大型家電: 洗濯機、乾燥機、冷蔵庫、エアコン、オープン
- 小型家電: 炊飯器、電子レンジ、コーヒーマーカ、ロボット掃除機
- 自動車: サイド ミラー デフロスター
- 照明
- 給湯器
- 芝生およびガーデニング機器
- ロボット芝刈り機

各種規格

- 製品規格
 - 108-143160 (圧着)
 - 108-106266 (圧接)
- 取付適用規格
 - 114-143160 (圧着)
 - 114-106266 (圧接)
- UL10272/UL1061
- GWT 750°C 無炎 (IEC 60335 による)
- UL 94 V-0
- VDE (IDC)

TE Connectivity (TE) は、次世代の2.0mm ピッチ シグナル・グレース・イナージャ(SGI)コネクタシリーズをリリース致しました。本製品は、高度な機能と材料を備えており、圧着および圧接の両方の結線タイプを用意しています。また、SGIコネクタは、圧接技術を利用することで、より効率を高めアセンブリ コストの低減を実現するのに役立ちます。

本製品は、非常に小型な設計となっており、1列構成で 2 極から 10 極までの極数展開あり、定格電流は、最大定格 3 A で、定格電圧は50 VAC に対応します。また慣性ロック機構により、半嵌合を防止することができます。ハウジングとヘッダーには 2 種類のキーイングオプションと複数のカラーオプションを用意しており、アセンブリ時の人為的ミスによる誤嵌合を防止します。これらの信頼性を兼ね備えた堅牢なSGIコネクタは、生活家電、自動車、照明用途など、最も過酷且つ狭い環境に適しています。

主な特徴

- 2.0mm ピッチにより、コンパクトで省スペース設計を実現
- 極数:2 ~ 10 極
- オプションのダブルロックプレート (TPA)
- 慣性ロック機構により、理想的な嵌合信頼性を実現し、誤嵌合を防止し、さらに、複雑な検査プロセスを不要にします。
- 慣性ロック機構はまた、想定外の接続不良や半嵌合も防止
- 引っ掛かり防止機能により、ワイヤがラッチに引っ掛からずラッチの損傷を防止
- 圧接技術により、多数結線を可能にすることで自動アセンブリの効率を向上。ストレイン リリーフ機能と VDE 認証取得を実現。
- スルーホール (T/H) 仕様、垂直および水平型サーフェスマウント (SMT, RA SMT) シュラウド付きヘッダーを用意

2.0MMピッチ シグナル・グレース・イナーシャ(SGI)コネクタ シリーズ

型番

製品詳細	ベース型番	極数	キーイング A, ナチュラル	キーイング B, 黒
ヘッダー アセンブリ、スルーホール (T/H)	2232826	2P	1-2232826-2	4-2232826-2
		3P	1-2232826-3	4-2232826-3
		4P	1-2232826-4	4-2232826-4
		5P	1-2232826-5	4-2232826-5
		6P	1-2232826-6	4-2232826-6
		7P	1-2232826-7	4-2232826-7
		8P	1-2232826-8	4-2232826-8
		9P	1-2232826-9	4-2232826-9
		10P	2-2232826-0	5-2232826-0
ヘッダー アセンブリ、垂直型 SMT	2232829	2P	1-2232829-2	4-2232829-2
		3P	1-2232829-3	4-2232829-3
		4P	1-2232829-4	4-2232829-4
		5P	1-2232829-5	4-2232829-5
		6P	1-2232829-6	4-2232829-6
		7P	1-2232829-7	4-2232829-7
		8P	1-2232829-8	4-2232829-8
		9P	1-2232829-9	4-2232829-9
		10P	2-2232829-0	5-2232829-0
ヘッダー アセンブリ、水平型 SMT (RA SMT)	2336678	2P	1-2336678-2	4-2336678-2
		3P	1-2336678-3	4-2336678-3
		4P	1-2336678-4	4-2336678-4
		5P	1-2336678-5	4-2336678-5
		6P	1-2336678-6	4-2336678-6
		7P	1-2336678-7	4-2336678-7
		8P	1-2336678-8	4-2336678-8
		9P	1-2336678-9	4-2336678-9
		10P	2-2336678-0	5-2336678-0
プラグDCアセンブリ(圧接)	2232979	2P	1-2232979-2	4-2232979-2
		3P	1-2232979-3	4-2232979-3
		4P	1-2232979-4	4-2232979-4
		5P	1-2232979-5	4-2232979-5
		6P	1-2232979-6	4-2232979-6
		7P	1-2232979-7	4-2232979-7
		8P	1-2232979-8	4-2232979-8
		9P	1-2232979-9	4-2232979-9
		10P	2-2232979-0	5-2232979-0
プラグ圧着ハウジング	2350224	2P	1-2350224-2	2-2350224-2
		3P	1-2350224-3	2-2350224-3
		4P	1-2350224-4	2-2350224-4
		5P	1-2350224-5	2-2350224-5
		6P	1-2350224-6	2-2350224-6
		7P	1-2350224-7	2-2350224-7
		8P	1-2350224-8	2-2350224-8
		9P	1-2350224-9	2-2350224-9
		10P	2-2350224-0	3-2350224-0

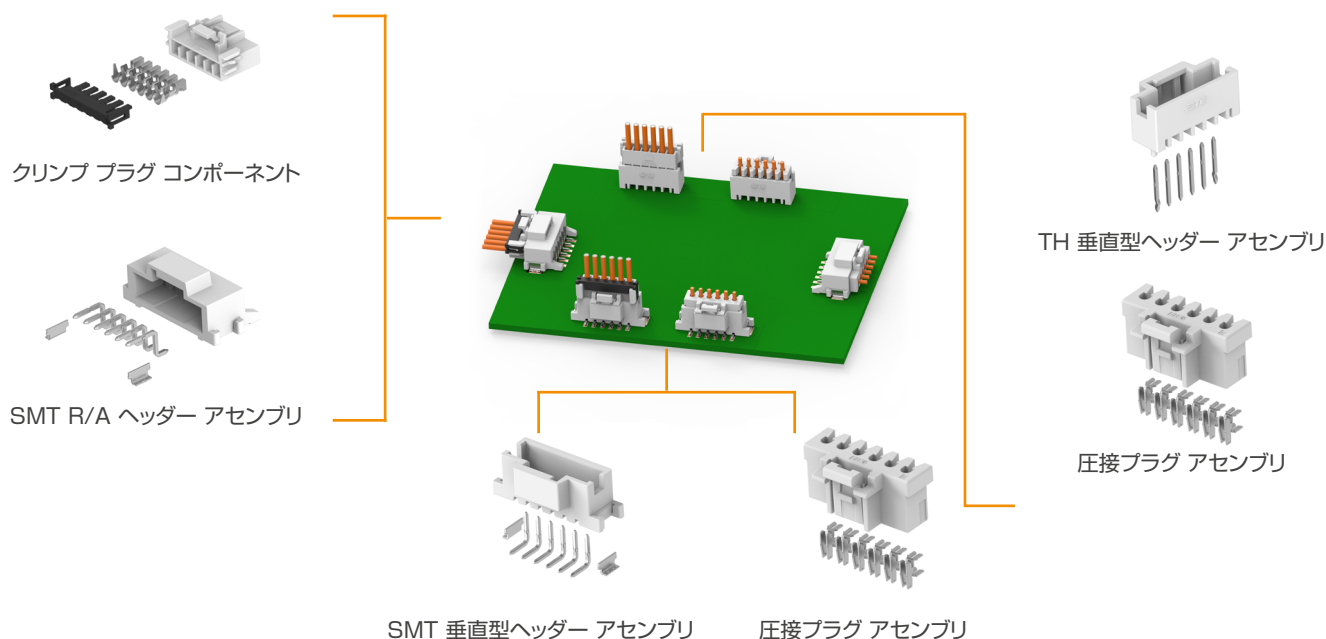
2.0MMピッチ シグナル・グレース・イナーシャ(SGI)コネクタ シリーズ

型番

製品詳細	ベース型番	極数	型番
端子位置保証 ダブルロックプレート(TPA)	2357686	2P	2357686-2
		3P	2357686-3
		4P	2357686-4
		5P	2357686-5
		6P	2357686-6
		7P	2357686-7
		8P	2357686-8
		9P	2357686-9
		10P	1-2357686-0
端子 /コンタクト 22-28AWG	-	-	2350223-1

アプリケーション ツーリング

- ハンド ツール型番: [2350873-1](#)
- 取扱説明書型番: [2361178-2](#)
- 半自動ツーリング型番: [DCT CE 2348821](#) および [DCT NOT CE 2362515-1](#)



te.com

© 2022 TE Connectivity. 無断転載を禁じます。

TE Connectivity, TE connectivity (ロゴ) および Every Connection Counts は、TE Connectivity が所有するか使用許諾されている商標です。本文書で参照している、その他すべてのロゴ、製品、および/または企業名は、それぞれの所有者の商標場合があります。

TE は、このパンフレットに掲載されている情報の正確性を確保するためにあらゆる合理的な努力を払っていますが、誤りが含まれていないことを保証するものではありません。また、この情報が正確で、誤りのない、信頼できる、最新のものであることについて、一切の表明、保証、約束を行いません。TE は、ここに記載されている情報をいつでも通知なしに修正する権利を留保します。TE は、ここに掲載されている情報に関するすべての黙示的保証を明示的に否認します。これには、あらゆる商品性の黙示的保証、または特定の目的に対する適合性が含まれますが、これらに限定されるものではありません。ここに記載されている寸法は参照のみを目的としたものであり、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。

06/22