



PREMO-FLEX FFCジャンパー

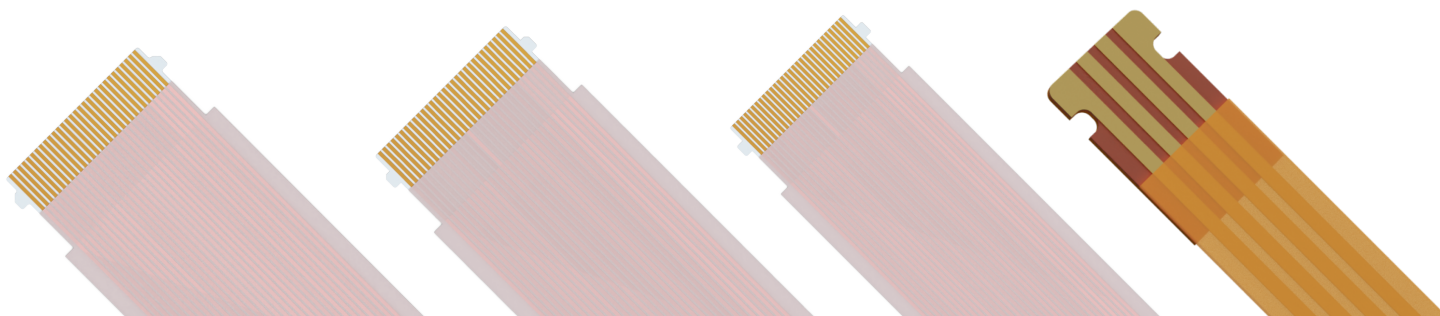
Amphenol 59453コネクタおよびヒロセ電機FH28、TF31、FH52コネクタと相互嵌合可能

製品概要

Premo-Flex相互嵌合型フラットフレキシブルケーブル（FFC）ジャンパーは、Amphenolコネクタおよびヒロセ電機コネクタを使用するお客様に堅牢で保持力の高いケーブルソリューションを提供します。そのまま使用できるFFCジャンパーは、市場投入までの時間を短縮し、設計作業を簡素化しながら、幅広いカスタムオプションを提供することで設計者が用途固有の要件を満たせるようにします。

業界の課題を解決する

業界の課題	製品ソリューション
<p>過酷な環境での信頼性の高い接続 設計者は、高振動、高衝撃、動的荷重にさらされる用途での一貫した接続性を必要としています。</p>	<p>Premo-Flex FFCジャンパーは、ラッチイヤーまたはノッチを使用する頑丈な接続を提供し、要求の厳しい用途での意図しない嵌合外れの防止に役立ちます。</p>
<p>多用途でカスタマイズ可能な互換性 設計者は、多様なコネクタタイプや運用要件などの特有の用途ニーズを満たすことができるFFCジャンパーを必要としています。</p>	<p>Amphenolコネクタおよびヒロセ電機コネクタとの互換性を備えたPremo-Flex FFCジャンパーが利用可能になりました。そのまま使用できるジャンパーに加えて、折り曲げ可能、EMIシールド付き、各種ジャンパー長といったカスタムオプションを提供します。</p>



PREMO-FLEX FFCジャンパー

Amphenol 59453コネクタおよびヒロセ電機FH28、TF31、FH52コネクタと相互嵌合可能

特徴と利点



高振動・高衝撃環境下でも頑丈な接続が可能

ノッチまたはラッチイヤーを使用するケーブルが提供されており、堅牢なラッチング機構で偶発的な嵌合外れを防止します



相互嵌合可能なコネクタオプションで設計柔軟性を実現

Amphenol 59453コネクタ、またはヒロセ電機FH28、TF31、FH52ゼロ挿入力(ZIF)コネクタとの相互嵌合が可能なPremo-Flex FFCジャンパーをご利用いただけます



さまざまな用途での使用をサポート

製品ラインアップには、金メッキ接点と、設計柔軟性を高めるためのさまざまなケーブル長、電流容量、フレックスライフサイクルオプションが含まれています



市場投入までの時間短縮のためにそのまま使用できるオプションを提供

そのまま使用できるソリューションを、お客様の性能要件とスケジュール要件に合わせてご利用いただけます

注目の用途

衝撃や振動にさらされる用途で信頼性に優れた動作を実現

動的荷重と振動にさらされる家電、医療機器、オートモーティブデバイスでは、安定した接続の維持が課題になります。Premo-Flex FFCジャンパーは、複数の産業における要求の厳しいさまざまな用途で、こうした課題に対応できるよう設計されています。

- 車載インフォテインメントシステム
- GPSデバイス
- 携帯型超音波デバイス
- 医療用監視デバイス
- オートモーティブLCDディスプレイ
- バーチャルコックピット
- インスリンポンプ
- 携帯ゲーム機

注文情報

シリーズ	17328	17331	17352	17459
相互嵌合可能コネクタ	ヒロセ電機FH28	ヒロセ電機TF31	ヒロセ電機FH52	Amphenol 59453
ピッチ (mm)	0.50			
電流 (A)	0.55			0.4
ラッチタイプ	ラッチイヤー			ノッチ
メッキ	金			
維持力 (N) *	≥ 28	≥ 15.3	≥ 15	≥ 15
最大 電圧	60V AC			50V AC/DC
温度	-40~+105°C			

*コネクタ仕様に基づく値です。参照値には10回路が使用されています

www.molex.com/ja-jp/products/cable-assemblies/flat-flexible-cables-ffc

molex