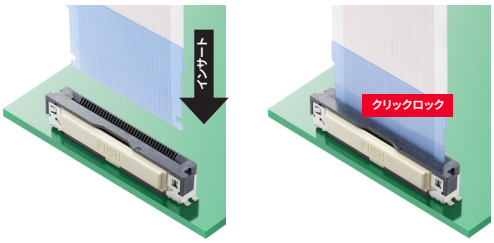
製品概要シート

One-Touch 200485シリーズ0.50mmピッチFFC/FPC用コネクター ›



Easy-On FFC/FPC One-Touchコネクターは、自動ロックネイル機構によるワンステップ嵌合と高い保持力を備えており、迅速で確実な接続と簡単な操作を可能にするため、多くの産業に最適なコネクターです。

利点と特徴

安定したFFC/FPCケーブル接続を確保
ロックネイルシステムは、確実な接続のための高い保持力を実現します。

SMTはんだテールのはんだ吸い上がりを防止
信号端子にニッケルバリアを施した選択的金メッキは、明瞭かつ信頼性の高い信号接触面の維持に役立ちます。

優れたシグナルインテグリティを提供
COEURソケット技術を使用するSentralityコネクターは、高電流容量をサポートしながら接触抵抗と発熱を最小限に抑えます。

コネクター嵌合を簡素化して信頼性の高い接続を確保
ワンタッチ操作と広いFFC/FPC挿入口が挿入を容易にし、自動ロックアセンブリーが確実な接続を保証します。

素早い抜去が可能
視認できるリリースボタンがFFC/FPCケーブルの取り外しを容易にします。

さまざまな温度の環境で信頼性の高い動作を維持
最大+125°Cの温度で動作し、幅広いアプリケーションニーズに対応します。



ライトアングルバージョン



ストレートバージョン



Easy-On、One-Touchライトアングルコネクター（ストレートコネクターにも同一の機能を搭載）

市場とアプリケーション

コネクテッドホーム/家電製品
スマート家電
スマートコネクテッド家電
自動販売機

消費者家電
フラットLCD/LEDディスプレイパネル
ホームエンターテイメントシステム
ホームセキュリティシステム

データ/コンピューティング
サーバー/ネットワーク/ストレージ機器

産業
接続機器
信号機器

産業オートメーション
オートモーティブ組み立てライン


スマート家電


PCBサーバー


LED（OLED）ディスプレイ

製品概要シート

One-Touch 200485シリーズ0.50mmピッチ FFC/FPC用コネクター ›

仕様

参考情報
梱包：エンボス加工
ULファイル番号：UL94V-0
嵌合対象：FFC/FPC
設計仕様：ミリメートル
RoHS：はい
ハロゲンフリー：低ハロゲン

電気的仕様
電圧（最大）：50V
電流（最大）：0.5A
接触抵抗（最大）：40ミリオーム
誘電体耐圧電圧：125V AC
絶縁抵抗（最小値）：50メガオーム

機械的仕様
耐久性（最小）：20サイクル

物理的仕様
ハウジング：LCP
ボタン：LCP
接触部：銅合金
メッキ：
信号接触面 – 金
信号はんだテール面 – 金
ネイルはんだテール面 – 錫
接地接触面 – 錫 <オプション>
接地はんだテール面 – 錫 <オプション>
下地メッキ：ニッケル
FFC/FPCの厚さ：
0.30 +/-0.05mm（接地なしの標準仕様）
0.33 +/-0.03mm（接地ありのオプション仕様）
動作温度：
-40～+105°C/-40～+125°C

注文情報

部品番号	ピッチ（mm）	高さ（mm）	電流（最大）	電圧（最大）	向き	接触面の位置	接地	回路サイズ	動作温度	メッキ	耐久性
200485-00**	0.50	4.46	0.5A	50V	ライトアングル	下面	いいえ	10～80	-40～+125°C	金	20サイクル
200485-01**		5.60			ストレート	-					
200485-02**		4.46			ライトアングル	下面	はい				
200485-03**		5.60			ストレート	-					
200485-04**		4.46			ライトアングル	下面	いいえ		-40～+105°C		
200485-05**		5.60			ストレート	-					
200485-06**		4.46			ライトアングル	下面	はい				
200485-07**		5.60			ストレート	-					

www.molex.com/ja-jp

Molexは、米国におけるMolex, LLCの登録商標であり、その他の国でも登録されている場合があります。本文書に記載されているその他すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します
注文番号987653-0217 Rev. 2
USA/0k/GF/2026.10
©2026 Molex