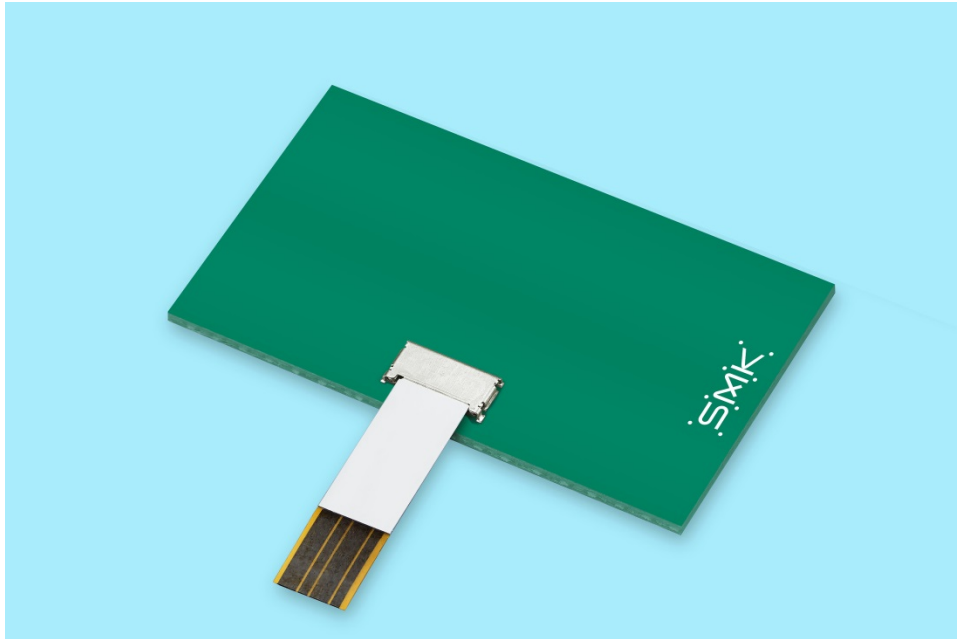


＜新製品情報＞

ハーフロック方式を有する超薄型・小型 0.175mm ピッチ FPC コネクタを開発



当社はこのほど、FPC コネクタ「EN シリーズ」の新製品として、新規構造を採用した「EN-175」を開発しました。

近年のモバイル機器の小型化進展に伴い、内部接続用の FPC コネクタにおいても、狭ピッチ、小型で、かつ FPC 組立作業性の高い製品が求められています。

本製品は端子ピッチ 0.175mm にて業界最小レベルの実装高さ 0.5 mm、奥行き 2.8mm の超薄型・小型化を実現しており、機器内のさらなる省スペース化に貢献します。

また、FPC の挿抜をワンアクションで行える N-ZIF 構造（ハーフロック）を採用することで、FPC 組立作業性を向上させました。

【使用用途】

スマートフォン、タブレット PC、ウェアラブル端末、その他モバイル機器

発表日	2018年10月24日	
リリース番号	1109CS	
製品名	0.175mm ピッチ FPC コネクタ「EN-175」	
特長詳細	1) コンタクト端子部は、ピッチ 0.175mm の幅狭構造。 2) 実装高さ：0.50mm、奥行き：2.80mm の省面積品。 3) N-ZIF 構造採用により、ワンアクションでの FPC 組立を可能とし、FPC 組立工数の簡略化に貢献。	
主な仕様	極数	21pin
	定格電流	AC/DC 30V、0.2A
	接触抵抗	30mΩ以下
	絶縁抵抗	DC 100V (1 分間) / 100MΩ
	耐電圧	AC 100V (1 分間)
	使用温度範囲	-40℃～+85℃
	外形寸法	長さ：5.60mm (21pin) 幅：2.80 mm 嵌合高さ：0.50 mm
サンプル価格	500 円 / 個	
製品	FPC コネクタ 製品情報ページ	
レポートリー		
お問い合わせ	お問い合わせはこちら	