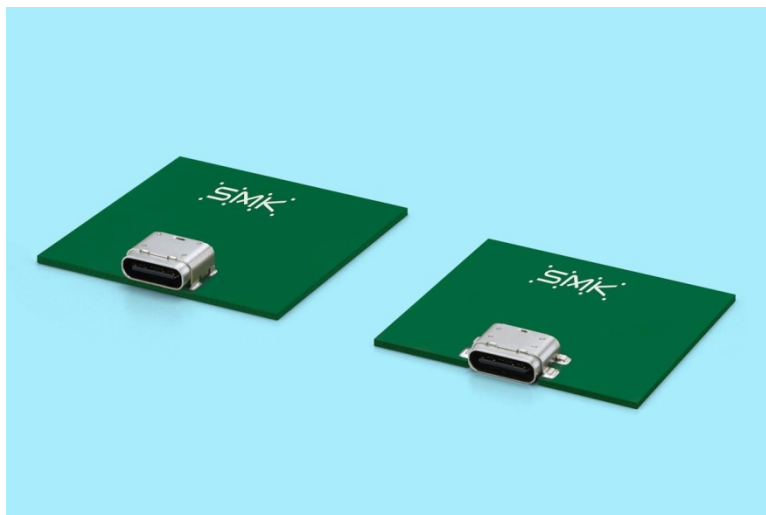


＜新製品情報＞

**基板実装タイプの USB Type-C™レセプタクルを開発
= 業界最小クラスの奥行き寸法を実現 =**

当社はこのほど、USB Type-C™規格*に準拠した基板実装タイプ（ライトアングル）のレセプタクル2種（On Board Type/Mid Mount Type）を開発しました。

セットの小型化に伴い、使用されるコネクタにも小型化が求められておりますが、本製品は業界最小クラスの奥行き寸法 7.6mm を実現しました。

また、シェルを2重構造にすることによりこじり負荷に対する耐久性を向上いたしました。

さらに、SMK独自の構造によりコプラナリティは0.08mm以下に抑えられており、実装の安定性へ貢献いたします。

なお、外側シェルの形状についてはお客様の用途に応じてカスタム対応も可能です。

* USB Type-C™は、USB Implementers Forum の商標です。

USB Type-C™は 10Gbps の高速伝送への対応と、プラグの表裏を気にせずに挿抜出来るリバーシブルな接続を特徴とする新しいコネクタ規格です。

【使用用途】

スマートフォン、タブレット PC、カーナビ、セットトップボックス、ヘッドマウントディスプレイ、ロボット、デジタルカメラなど



発表日	2017年6月20日	
リリース番号	1082CS	
製品名	USB Type-C™ レセプタクル 図 番 : CSS5324-1M01F (Mid Mount Type)、 CSS5324-3M01F (On Board Type)	
特長詳細	1) 業界最小クラスの奥行き寸法 (7.6mm)。 2) 2重シェル構造により耐こじり性能を向上。 3) 高いコプラナリティ精度を実現。 4) 取り付け用のシェル (外側) はご要望に合わせた対応が可能。	
主な仕様	定格電力	5A 以下、DC20V
	接触抵抗	40mΩ 以下
	絶縁抵抗	DC100V、100MΩ 以上
	耐電圧	AC100V (1分間印加にて、アーク/絶縁破壊等の異常がないこと。)
	使用温度範囲	-30℃～+80℃
	外形寸法	CSS5324-1M01F (Mid Mount Type) : 8.94mm (W)×7.6mm (D)×3.46mm (H) 実装高さ : 1.88mm 基板占有面積 : 92.575mm ² CSS5324-3M01F (On Board Type) : 8.94mm (W)×7.6mm (D)×3.5mm (H) 実装高さ : 3.5mm 基板占有面積 : 74.463mm ²
	挿抜寿命	10,000 回
量産開始時期	2017年8月	
生産能力	1,000,000 個 / 月間	
サンプル価格	200 円 / 個	
製品レポーター	インターフェースコネクタ 製品情報ページ	
お問い合わせ	お問い合わせはこちら	