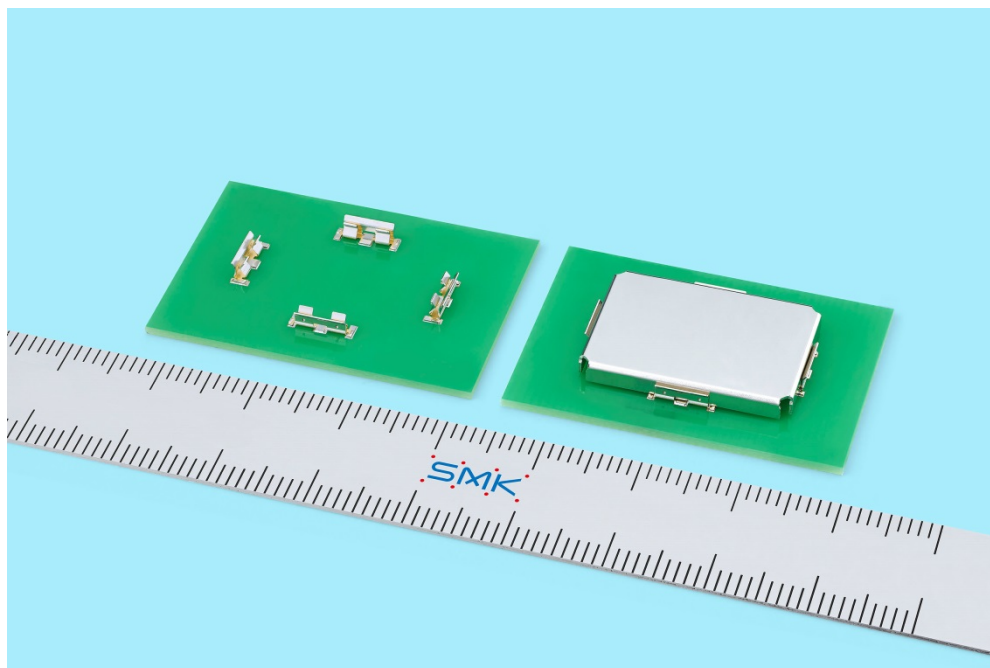


＜新製品情報＞

**ノイズ対策用シールドクリップを開発
=高い作業性と高い保持力を実現=**

当社はこのほど、主に車載用機器向けノイズ対策部品のシールドクリップを開発しました。シールドクリップは、ノイズの拡散を防止するシールドカバーを基板の上に固定するための部品です。シールドカバーを基板にはんだ付けする場合と異なり、本製品を使用した場合、リフロー後にシールドカバーを取り付けるため、シールドカバー内に配置される部品のはんだ付け状態等の確認が容易になります。

クリップによる接続では車の振動などでシールドカバーが外れやすいという課題に対し、本製品は、シールドクリップとシールドカバーによるハーフロック構造を取ることで高い保持力を実現しました。

実装の作業性を高めるため、シールドクリップへシールドカバーを挿入する際の呼び込み量を大きくしたほか、はんだ上がり防止構造を採用しています。

なお、お客様の仕様、ご要望に応じてシールドカバーの供給も可能です。

今後もさらなる小型品を開発し、実装エリアの少ない基板上でもより設計しやすい製品のラインナップ拡充に取り組んでいきます。

**【使用用途】**

車載用機器（ディスプレイオーディオ、ECU等）、ゲーム機、スマートフォン、家電等

発表日	2018年2月6日	
リリース番号	1096CS	
製品名	シールドクリップ 図 番：415CPB-219-50F	
特長詳細	1) ハーフロック構造により高い保持力を実現。 2) シールドカバー挿入時の呼び込み量を大きくし、作業性向上に貢献。 3) はんだ上がりを防止する構造。 4) RoHS 指令適応品。	
主な仕様	使用温度範囲	-40℃～+125℃
	実装方向	オンボード
	実装方法	リフロー
	外形寸法 (図面上)	長さ：6.8mm 幅：1.8mm
	実装高さ	2mm
	基板占有面積	7mm x 2mm = 14mm ²
	挿抜寿命	10回
	サンプル価格	50円 / 個
お問い合わせ	お問い合わせはこちら	