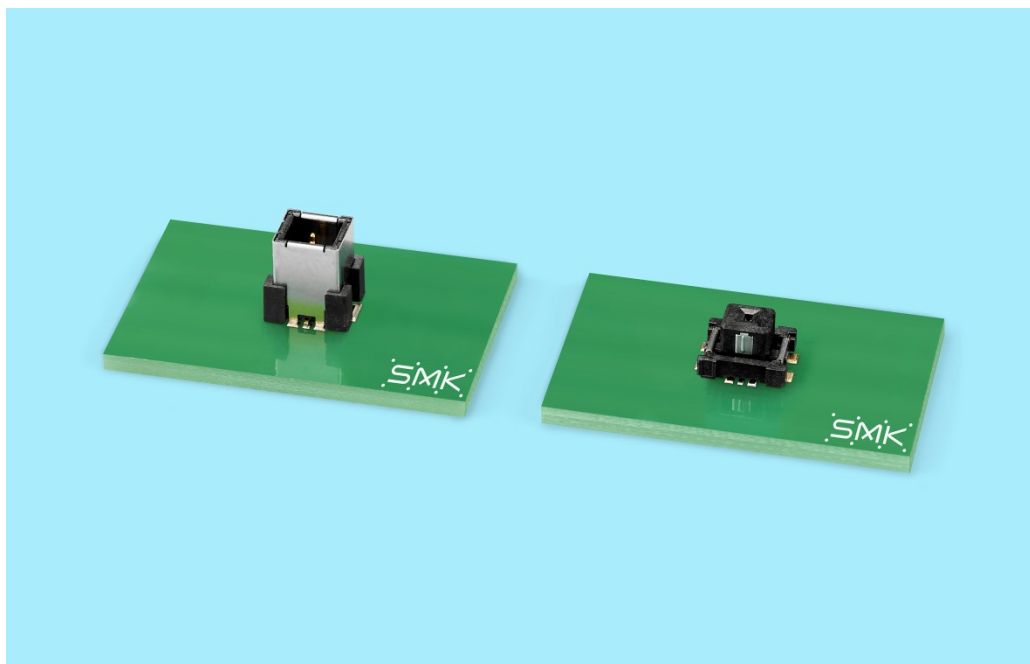


<新製品情報>**小型・高周波対応
基板対基板用フローティング同軸コネクタ開発**

当社はこのほど、フローティング機構を搭載した基板間接続用の同軸コネクタを開発しました。

近年の車載市場では ITS（高度道路交通システム：Intelligent Transport System）対応機器の普及が進んでおり、同軸コネクタのニーズが高まっています。

本製品は、車載機器向けには ECU やスマートアンテナなどの車載機器内部の基板間接続用として、また、基地局向けや、IoT 化が進む FA 機器向けに開発しました。

セットの小型化に貢献するため、本製品を小型化し、高周波に対応させたことに加え、基板間を接続する際の嵌合ズレを吸収するために、X,Y,Z 方向に $\pm 0.5\text{mm}$ のフローティング構造を設けました。

今後も高さ違い品のバリエーションを開発し、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（ECU、スマートアンテナ等）、基地局、FA 機器

発表日	2018年9月19日	
リリース番号	1105CS	
製品名	基板対基板用フローティング同軸コネクタ	
特長詳細	<p>1) 使用周波数範囲 DC~6GHz までをカバー。</p> <p>2) XYZ 方向にフローティング量±0.5mmを確保。</p> <p>3) リフロー実装が可能。</p> <p>4) RoHS 指令適応品。</p>	
主な仕様	定格電圧電流	AC/DC 50V, 0.5A
	周波数範囲	DC~6GHz
	公称インピーダンス	50Ω
	電圧定在波比	DC~3GHz : 1.3 Max. 3~6GHz : 1.4 Max.
	挿入損失	DC~3GHz : 0.3dB Max. 3~6GHz : 0.8dB Max.
	使用温度範囲	-40℃~+105℃
	実装方向	オンボード
	実装方法	リフロー
	梱包形態	リール梱包
	実装高さ	10mm (基板間)
	基板占有面積	Socket : 7.5mm x 6mm = 45mm ² Plug : 7mm x 6mm = 42mm ²
	挿抜寿命	10回
	サンプル価格	500円 / 個
製品	同軸コネクタ 製品情報ページ	
レパートリー		
お問い合わせ	お問い合わせはこちら	