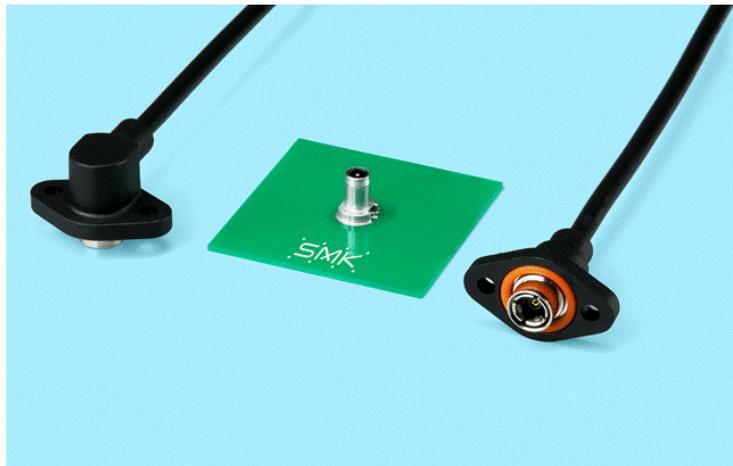


＜新製品情報＞

高画素対応

車載カメラモジュール用小型同軸コネクタを開発



当社はこのほど、車載カメラモジュール用小型同軸コネクタを開発しました。

近年、自動車市場では、後方確認用、周辺監視用、センシング用として、カメラモジュールの搭載数が増えております。また、カメラの高画素化にともない、デジタル伝送の需要が新たに生まれております。

本製品は、特に高画素タイプの車載カメラモジュール接続用として開発した小型同軸コネクタです。製品サイズの小型化により車載カメラモジュールの小型化に貢献します。

ケーブル側は防水気密構造をとっており、優れた防水性能を確保しております。ケーブルは、ストレートタイプとライトアングルタイプの2種類を用意しており、カメラモジュールの取り付け場所に合わせて選択することができます。

【製品の特長】

1. 高画素タイプの車載カメラモジュールに対応

- ・ 本製品は、高画素タイプの車載カメラモジュール接続に対応する、高整合で良好な高周波特性を備えた小型同軸コネクタです。

2. 高い防水気密・防水性能を実現

- ・ 当社独自技術により、コネクタ内部は気密構造、外部は防水構造になっており IPX7, 9K の規格を満足しています。



3. ケーブルは、ストレートタイプ・ライトアングルタイプの2種類を用意

- ・ ケーブルは、ストレートタイプとライトアングルタイプの2種類を用意しておりカメラモジュールの取り付け場所に合わせて選択することができます。

【使用用途】

車載用機器（リアビューカメラ、※ECU など）

※ECU は、Electronic Control Unit の略称です。

発表日	2016/11/9	
リリース番号	1071CS	
製品名	車載カメラモジュール用小型同軸コネクタ (ストレートタイプ / ライトアングルタイプ)	
特長詳細	1) 車載カメラモジュール接続用に開発した小型同軸コネクタです。 2) 使用周波数範囲 DC~3GHz までをカバーし、高整合で良好な高周波特性を備えています。 3) ケーブル側は防水気密構造です。 4) ケーブル側は伝送性能、防水性能確保のため、ハーネス品として供給します。 5) RoHS 指令適合品です。	
主な仕様	定格電圧電流	AC 250V / 1A
	周波数範囲	DC~3GHz
	公称インピーダンス	50Ω
	電圧定在波比	1.3 以下 (DC~1.0GHz)、1.5 以下 (1GHz~3GHz)
	使用温度範囲	-40℃~+105℃
発売年月	2016 年 10 月	
生産能力	500,000 個/月間	
サンプル価格	レセプタクル：300 円/個、プラグケーブル：2000 円/本	
製品レパートリー	同軸コネクタ 製品情報ページ	
お問い合わせ	お問い合わせはこちら	