

＜新製品情報＞

**防水性能 IPX7 の規格に準拠
車載用機器向け 防水 FAKRA コネクタを開発**

当社はこのほど、車載用機器向けに防水対応の FAKRA コネクタを開発しました。

FAKRA 規格対応同軸コネクタは、GPS アンテナ・TV アンテナ・ラジオアンテナ等の接続用のほか、昨今、車載カメラや車両側 ECU（電子制御ユニット）の接続用として需要が増えております。

本製品の防水性能は、IPX7(嵌合防水)を満たしております。

また、車載カメラモジュール接続用に製品の小型化を実現し、ケーブルプラグ側は狭小部 (Φ12)を通す事が可能です。

使用周波数範囲は DC～4GHz 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。ケーブルはお客様の電線のご要望に合わせて対応することが可能です。

【使用用途】

車載用機器（アンテナ接続、周辺監視用カメラモジュール接続など）



発表日	2017年2月23日	
リリース番号	1077CS	
製品名	防水 FAKRA コネクタ 図 番 : CRC1001-57XXF CRS9001-30XXF	
特長詳細	<p>1) FAKRA 規格準拠の防水コネクタです。</p> <p>2) 車載カメラモジュール接続用に小型化を実現しました。</p> <p>3) 使用周波数範囲は DC~4GHz 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。</p> <p>4) 防水性能は IPX7(嵌合防水)です。</p> <p>5) ケーブルはお客様の電線のご要望に合わせて対応することが可能です。 * 使用電線の詳細は別途お問い合わせ下さい。</p> <p>6) RoHS 指令適応品です。</p>	
主な仕様	定格電圧電流	AC 60V 1A
	周波数範囲	DC~4GHz
	公称インピーダンス	50Ω
	電圧定在波比	1.3 以下 (DC~2GHz) 1.5 以下 (2GHz~4GHz)
	使用温度範囲	-40℃~+85℃
発売年月	2017年5月	
生産能力	300,000 個 / 月間	
サンプル価格	300 円/個	
製品レパートリー	高周波同軸コネクタ 製品情報ページ	
お問い合わせ	お問い合わせはこちら	