

＜新製品情報＞

地上デジタル放送対応

角型アンテナコネクタ VR-1 シリーズのリフロー実装対応品を開発



当社はこのほど、車載用機器向けに地上デジタル放送対応 角型アンテナコネクタ VR-1 シリーズ（基板用レセプタクル）のリフロー実装対応品を開発し、標準品のレパートリーを拡充しました。

VR-1 シリーズは、地上デジタル放送のアンテナとの接続用として特に小型化を追求した車載用同軸コネクタです。

近年、カーナビゲーションを含む車載用機器において、地上デジタル放送の視聴が可能な機器が広く普及し、日本国内ではアンテナ接続用途として車載用同軸コネクタの需要が拡大しております。

当社は、すでに DIP 実装対応品を 1 極・2 極・4 極と各種取り揃えておりますが、今回、リフロー実装対応品の 4 極タイプを開発しレパートリーを拡充したことで、お客様のニーズに合わせたご提案が可能となりました。

本製品は、プッシュオンのモールドロック方式で、完全な結合が可能であり、プラグとレセプタクルは 70N の嵌合保持力を有しています。

製品の外形寸法は、基板実装高さ 9.7mm、奥行き 13.9mm、幅 31.5mm と低背・小型品を実現しました。

また、本製品は、フルシールド構造で、ノイズ対策を図っています。



【使用用途】

カーナビゲーション、カーテレビなど

発表日	2017年2月28日	
リリース番号	1078CS	
製品名	地上デジタル放送対応 角型アンテナコネクタ 4極タイプ (リフロー実装対応品) 図 番 : CSS5304-4MXXF	
特長詳細	<ol style="list-style-type: none"> 1) 本製品は、リフロー実装が可能です。 2) プッシュオンのモールドロック方式で、完全な結合が可能です。 3) プラグとレセプタクルは70Nの嵌合保持力を有しています。 4) レセプタクルは、フルシールド構造で、ノイズ対策を図っています。 5) 基板実装高さ9.7mm、奥行き13.9mm、幅31.5mmの低背・小型品です。 	
主な仕様	周波数範囲	DC~1GHz
	電圧定在波比	1.5以下 (DC~1GHz)
	挿入損失	0.13dB以下 (コネクタ部のみ)
	使用温度範囲	-40℃~+85℃
	外形寸法	9.7mm × 13.9mm × 31.5mm
生産能力	100,000個 / 月間	
サンプル価格	500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	