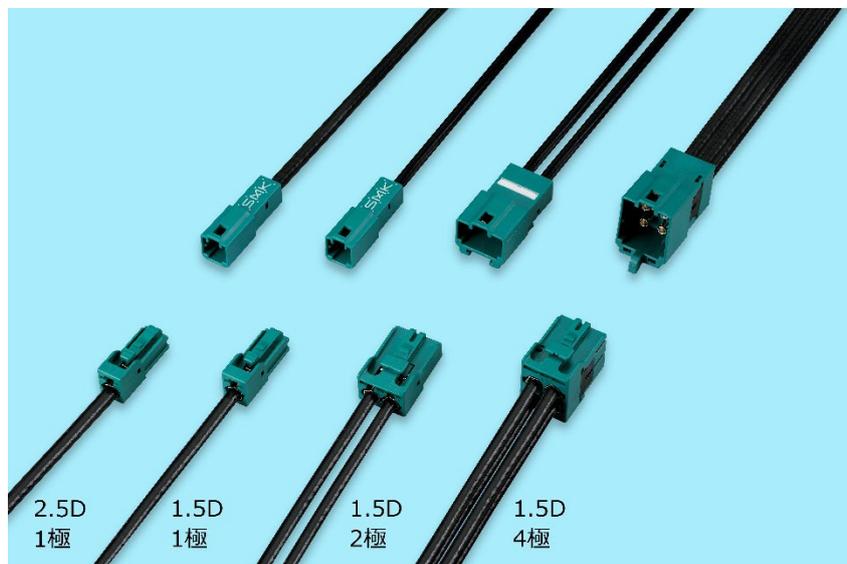




## 新製品

### 2種類のケーブル径に対応可能な小型同軸コネクタのラインアップを拡充



当社はこのほど、1.5Dと2.5Dのケーブルが共用可能な小型同軸コネクタ「MH-2シリーズ」に多極タイプを追加し、ラインアップを拡充しました。2021年に発表した1極タイプに、新たに開発した2極および4極タイプを加えた豊富なラインアップで、車載用途を中心とする幅広いご要望に対応します。

近年、自動車の進化に伴い、カメラやアンテナをはじめとする車載機器の搭載数が増加しており、さらに画像の高精細・高画素化も進展し、データ通信量が急速に増大しています。このトレンドを受けて、コネクタにおいても省スペース化とともに、伝送性能向上のための太径ケーブルの使用などのニーズが高まっています。

「MH-2シリーズ」は、ハウジングの共通化により太さの異なるケーブル同士を接続できる特長を持つコネクタです。今回追加した多極タイプは、高速伝送に対応する優れた高周波性能を有しながら、同時に多極化により複数のケーブルの一括接続を可能とし、組立作業性の向上とセット内の省スペース化に貢献します。

## 使用用途

車載機器（カメラ、アンテナ、ECU、IVI等）、産業機器、ロボット、医療機器



発表日	2023年10月24日	
リリース番号	1162CS	
製品名	小型同軸コネクタ「MH-2 シリーズ」 *図番は表の下をご覧ください	
特長詳細	1) 1.5D/2.5D ケーブル間の接続が可能 (ハウジング共通化による) 2) 伝送周波数 6GHz / VSWR1.6 以下 3) 耐ノイズ性能強化 4) 豊富なラインアップ (1、2、4 極タイプ)	
主な仕様	定格電圧電流	60V / 1A
	接触抵抗	20mΩ以下 (初期)
	絶縁抵抗	DC500V、1,000MΩ以上
	耐電圧	AC500V (1 分間)
	使用温度範囲	-40℃～+105℃
	周波数範囲	DC～6GHz
	公称インピーダンス	50Ω
	電圧定在波比	お問い合わせください。
	挿入損失	お問い合わせください。
	外形寸法	お問い合わせください。
	適合ケーブル	1.5D、2.5D 同軸ケーブル
	挿抜寿命	25 回
受注開始時期	開始済み	
サンプル価格	お問い合わせください。	
製品	<a href="#">高周波同軸コネクタ 製品情報ページ</a>	
レパートリー		
お問い合わせ	<a href="#">お問い合わせはこちら</a>	

#### <図番>

CRC1001-6101F (1.5D 対応 1 極ケーブルプラグ)	CRS9001-5201F (1.5D 対応 1 極ケーブルジャック)
CRC1001-6201F (2.5D 対応 1 極ケーブルプラグ)	CRS9001-5401F (2.5D 対応 1 極ケーブルジャック)
CRC1002-6401F (1.5D 対応 2 極ケーブルプラグ)	CRS9002-6001F (1.5D 対応 2 極ケーブルジャック)
CRC1002-6901F (2.5D 対応 2 極ケーブルプラグ)	CRS9002-7101F (2.5D 対応 2 極ケーブルジャック)
CRC1004-6301F (1.5D 対応 4 極ケーブルプラグ)	CRS9004-5801F (1.5D 対応 4 極ケーブルジャック)
CRC1004-7001F (2.5D 対応 4 極ケーブルプラグ)	CRS9004-7201F (2.5D 対応 4 極ケーブルジャック)