

高周波コネクタ / 0.5型コネクタ

High-frequency Connector / 0.5mm Type Connector



セールスポイント

高周波コネクタ

- AMラジオ帯～GPS・SDARS^{*}・TELまでの通信機器(～3GHz)にシリーズで対応

^{*} Satellite Digital Audio Radio Service: 衛星デジタル音声ラジオサービス

0.5型コネクタ

- 各種ECUの小型化ニーズに合わせ、自主開発を実施

高周波コネクタ(HFCⅢ) ～3GHz対応の小型高周波コネクタ～

対応メディア

1MHz	AMラジオ 531～1620KHz	HFCⅢ ※HFCⅡ HFCⅡ	
100MHz	FMラジオ 88～108MHz		
1GHz	デジタルTV 470～760MHz		
3GHz	GPS 1.5GHz		TEL 800MHz～2GHz
	VICS 2.5GHz		SDARS 2.6GHz

※ HFCⅡ: 弊社 第2世代品

コネクタ仕様 (事例: 同軸2極+0.64型2極)

搭載環境	室内
適用周波数	～3GHz
VSWR	1.4以下
挿入損失	-0.5dB以上

0.5型コネクタ ～ECUの小型ニーズに対応～

コネクタ仕様 (事例: 27極)

コネクタ嵌合力 50N

PCBコネクタ
お客様のご要望に沿ったご提案設計を致します

自主開発品
参考出展

ハウジング (縦15mm×横24mm×奥行き16mm)

フロントマスク

リテーナ

許容電流	7A(0.5mm ²)
電線サイズ	0.13～0.5mm ²
端子単体挿入力	1.5N以下
使用環境	室内