
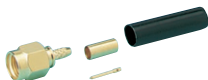









取扱いコネクタの種類について

●コネクタのシリーズについて

コネクタ種類	BNC	SMA	SMB	N
代表写真				
機能説明	半ひねりでロックのできるバヨネット方式の最も汎用的な同軸コネクタです。放送、通信、計測、制御と幅広く使用できます。また使用ケーブルの範囲が広いのも特長です。公称インピーダンスは50Ωと75Ωがあります。	マイクロ波用としては最も高性能な超小型コネクタです。また使用周波数帯域も10~18GHzと幅広くあります。さらに外装はステンレスのため機械的強度にも優れております。公称インピーダンスは50Ωです。	押し引きだけで着脱のできるプッシュプル式の高周波伝送用のコネクタです。小形、軽量、高信頼でまた操作性が良いため機器内の配線によく使用されます。公称インピーダンスは50Ωです。	公称インピーダンス50Ωに設計された精度の高いコネクタです。また幅広い周波数帯域で安定した性能を発揮します。最近ではLANの10BASEケーブルにも使用されております。
プラグ(オス)	○(Φ451,453ページ)	○(Φ455ページ)	○(Φ456ページ)	○(Φ454ページ)
ジャック(メス)	○(Φ452,453ページ)	○(Φ455ページ)	○(Φ456ページ)	○(Φ454ページ)
中継・変換アダプタ	○(Φ447~450ページ)	○(Φ447~450ページ)	○(Φ447~450ページ)	○(Φ447~450ページ)
パネルマウント・基板実装	○(Φ445,446ページ)	○(Φ445,446ページ)	○(Φ445,446ページ)	○(Φ445,446ページ)
終端抵抗・防塵キャップ	○(Φ446ページ)	○(Φ446ページ)	—	○(Φ446ページ)
減衰器(アッテネータ)	○(Φ446ページ)	—	—	—

●コネクタの形状について

P(プラグ) : ケーブルに接続するストレートのプラグ(オス)コネクタ		J(ジャック) : ケーブルに接続するストレートのジャック(メス)コネクタ	
LP(L型プラグ) : ケーブルに接続するL型(アングル)のプラグ(オス)コネクタ		PJ(パネルジャック) : ケーブルに接続し、かつパネルに取付けるフランジ付きジャック(メス)コネクタ	
		BJ(バルクヘッドジャック) : ケーブルに接続し、かつナットによってパネルに取付けるジャック(メス)コネクタ<バルクヘッドタイプ>	

参考資料

●同軸コネクタの型名と規格番号

ミスマッチ品は下表の規格を取っているコネクタと嵌合する事が可能です。(規格の名称は変更になる場合があります。詳しくは、各規格書をご覧ください。)

コネクタ種類 (一般名称)	規格の名称				
	JIS	MIL	IEC	NDS	DSP
BNC型	JIS C 5412 CO2型	MIL-C-3608 MIL-C-39012 BNC型	Publ 169-8 BNC型	NDS C 6103 BNC型	DSP C 6202 C O2型
SMA型		MIL-C-39012 SMA型	Publ 169-15 SMA型		
SMB型	JIS C 5415 CO5型	MIL-C-22557 MIL-C-39012 SMB型	46D(CO)53 SMB型	NDS C 6115 CO6型	DSP C 6205 C O5型
N型	JIS C 5411 CO1型	MIL-C-71B MIL-C-39012 N型	46D(CO)59 N型	NDS C 6102 N型	DSP C 6201 C O1型
TNC型		MIL-C-39012 TNC型	Publ 169-17 TNC型		
M(UHF)型	JIS C 5419 C11型	MIL UHF型	Publ 169-12 UHF型		

●JIS……日本工業規格 ●MIL……米軍規格 ●IEC……国際電気標準会議 ●NDS……防衛庁規格
●DSP……防衛庁仕様書