

7/16

CONNECTORS


7/16コネクタは主に移動体通信機器に採用され、アンテナ、基地局、衛星通信などで使用されています。堅牢な構造で、ハイパワーな電力に対応しています。

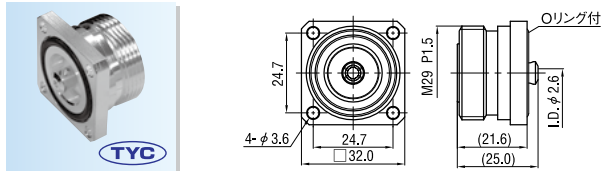
7/16 connectors are mainly use in portable communication devices. Some of these applications include antennas, base stations and satellite communications. They have a durable design and the capability to use in high power applications.

仕様 (Specifications) (数値は代表値です。詳しくはお問い合わせください。)

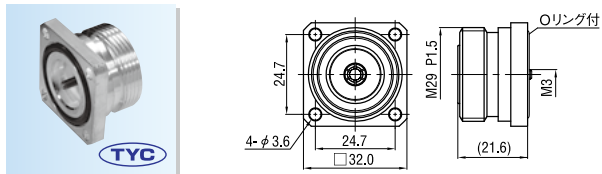
- 相当規格 (Compatible Standards): IEC 601 69-4
- 特性インピーダンス (Impedance): 50Ω
- 結合方式 (Connection): ネジ (Threaded Coupling) M29 P1.5
- 定格電圧 (Voltage Rating): 2.7kV max. at 50Hz
- 許容電力 (Power Rating): 1.8kW at 1GHz
- 耐電圧 (Maximum Voltage): 4kV at 50Hz
- 絶縁抵抗 (Insulation Resistance): 10GΩ min.
- 接触抵抗 (Contact Resistance): Inner Conductor 0.4mΩ max., Outer Conductor 0.2mΩ max.
- 接続ナット締付トルク (Recommended coupling): 25~35N・m
- 嵌合回数 (Mating Cycles): 500 max.
- 使用周波数範囲 (Frequency Range): 0~7.5GHz

RECEPTACLES

〈レセプタクル〉 



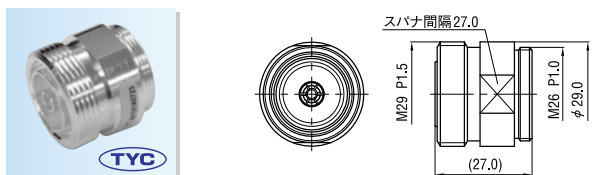
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
7/16-R★	Ag	Ag	1.1 max. at DC~6GHz



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
7/16-R-M3★	Ag	Ag	1.1 max. at DC~6GHz

BULKHEAD RECEPTACLE

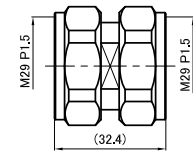
〈ナット留め式パナレルレセプタクル〉 



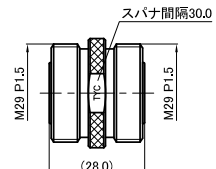
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
7/16-BR-M3★	Ag	Ag	1.1 max. at DC~6GHz

ADAPTERS

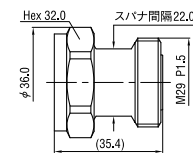
〈中継用アダプター〉 



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)		電圧定在波比 (V.S.W.R.)
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	
7/16-A-PP	CuSnZn	Ag	1.2 max. at DC~6GHz



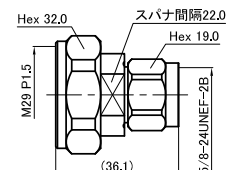
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)		電圧定在波比 (V.S.W.R.)
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	
7/16-A-JJ	CuSnZn	Ag	1.2 max. at DC~6GHz



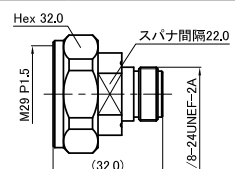
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)		電圧定在波比 (V.S.W.R.)
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	
7/16P-7/16J★	CuSnZn	Ag	1.1 max. at DC~6GHz

CONVERSION

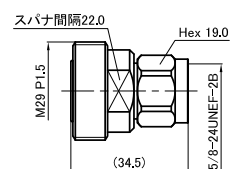
〈変換コネクタ〉 



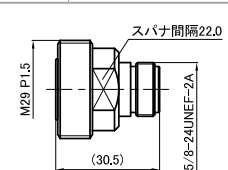
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)		電圧定在波比 (V.S.W.R.)
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	
7/16P-NP	CuSnZn	Ag	1.2 max. at DC~6GHz



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)		電圧定在波比 (V.S.W.R.)
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	
7/16P-NJ	CuSnZn	Ag	1.2 max. at DC~6GHz



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)		電圧定在波比 (V.S.W.R.)
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	
7/16J-NP	CuSnZn	Ag	1.2 max. at DC~6GHz

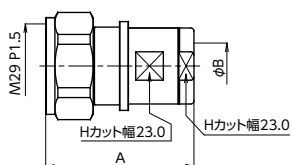


型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)		電圧定在波比 (V.S.W.R.)
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	
7/16J-NJ	CuSnZn	Ag	1.2 max. at DC~6GHz

- ★印のついたものは小ロット(10個から)で承っております。
- *印のついたものは受注生産品です。 ● 本誌の内容は改良のため、予告なく仕様変更・廃絶する場合があります。
- 表記の寸法は参考数値です。製品をご使用の際は、図面・仕様書をご請求の上、ご確認ください。

PLUGS

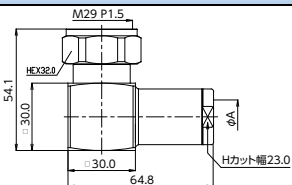
〈ケーブル用プラグ〉



型番 (Model No.)	A	B	表面処理 (Finish)		電圧定在波比 (V.S.W.R.)
			本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	
7/16P-10SFA *	48.4	15.0	CuSnZn	Ag	1.2max. at DC~3.2GHz
7/16P-12SFA *	50.9	17.5	CuSnZn	Ag	1.2max. at DC~3.2GHz

L Type PLUGS

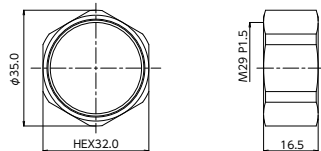
〈ケーブル用L曲りプラグ〉



型番 (Model No.)	A	表面処理 (Finish)		電圧定在波比 (V.S.W.R.)
		本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	
7/16-LP-10SFA *	15.0	CuSnZn	Ag	1.2max. at DC~3.2GHz
7/16-LP-12SFA *	17.5	CuSnZn	Ag	1.2max. at DC~3.2GHz

CAP

〈キャップ〉



防水 (IPX7) ※25~35N・mで締付時

型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)
7/16-WCAP	Ni