

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。

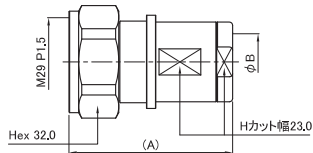
7/16 connectors are mainly use in portable communication base stations and satellite communications. They have a durable design and the capability to use in high power applications.

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 60169-4
- 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

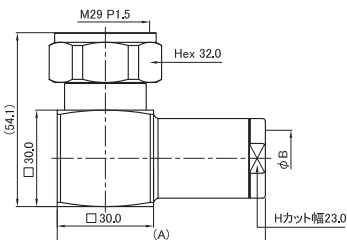
PLUGS

<ケーブル用プラグ> 



型番 (Model No.)	A	B	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
7/16P-10SFA*	48.4	15.0	CuSnZn Ag	10D-SFA-LITE	中心: 半田	1.2max. at DC~3GHz
7/16P-12SFA*	60.9	17.5		12D-SFA-LITE	外部: 締付	

L Type PLUGS <ケーブル用L曲りプラグ>

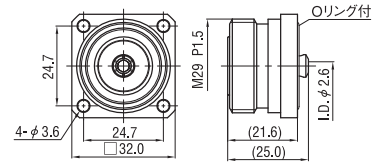
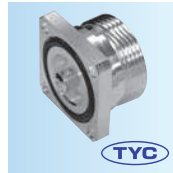


型番 (Model No.)	A	B	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
7/16LP-10SFA*	62.3	15.0	CuSnZn Ag	10D-SFA-LITE	中心: 半田	1.2max. at DC~3GHz
7/16LP-12SFA*	64.8	17.5		12D-SFA-LITE	外部: 締付	

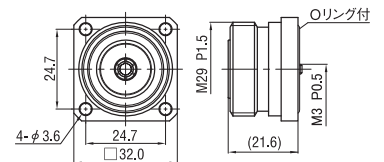
- ★印のついたものは小ロットで承っております。
- *印のついたものは受注生産品です。 ● 本誌の内容は改良のため、予告なく仕様変更・廃盤する場合があります。
- 表記の寸法は参考数値です。製品をご使用の際は、図面・仕様書をご請求の上、ご確認ください。

RECEPTACLES

<レセプタクル> 



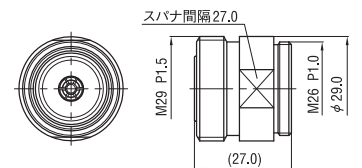
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
7/16-R★	Ag Ag	1.1max. at DC~6GHz



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	1.1max. at DC~6GHz

BULKHEAD RECEPTACLE

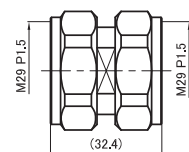
<ナット留め式パネルレセプタクル> 



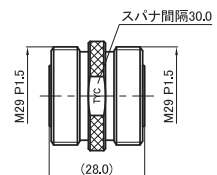
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
7/16-BR-M3★	Ag Ag	1.1max. at DC~6GHz

ADAPTERS

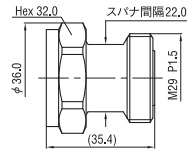
<中継用アダプター> 



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-A-PP★	CuSnZn Ag	1.2max. at DC~6GHz



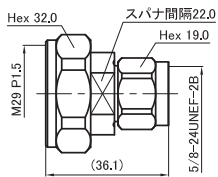
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
7/16-A-JJ★	CuSnZn Ag	1.2max. at DC~6GHz



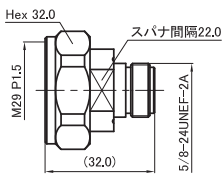
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)		電圧定在波比 (V.S.W.R.)
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	
7/16P-7/16J★	CuSnZn	Ag	1.1 max. at DC~6GHz

CONVERSION

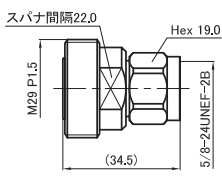
〈変換コネクタ〉 **RoHS Compliant**



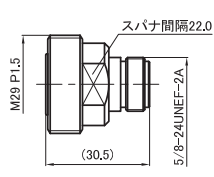
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)		電圧定在波比 (V.S.W.R.)
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	
7/16P-NP	CuSnZn	Ag	1.2 max. at DC~6GHz



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

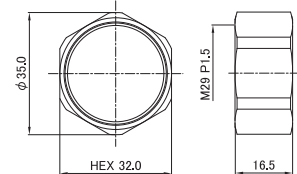


型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)		電圧定在波比 (V.S.W.R.)
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)	
7/16J-NJ	CuSnZn	Ag	1.2 max. at DC~6GHz

● We accept small quantity orders on items marked with a ★
 ● Products marked with '*' are made only upon request. ● Please note that the products listed herein may be discontinued or their specifications changed at any time without prior notice.
 ● The dimensions shown herein are intended for reference only. Please be sure to request diagrams and specifications to check the actual dimensions.

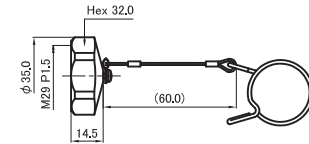
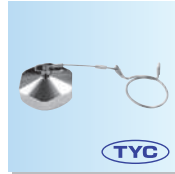
CAP

〈キャップ〉 **RoHS Compliant**



防水 IPX7

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



防水 IPX7

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

SMA

SMB

2.92mm(K)

MCX

MMCX

H-BNC

BNC

BNC75Ω

TNC

N

N75Ω

S

7/16

4.3/10

IN-SERIES

TERMINATION

ATTENUATOR

M

F

F (C15)

MC

RCA

HN

MHV

SHV

FOR TEST & MEASUREMENT

CABLE ASSEMBLY

CRIMPING TOOL