



HN形コネクタ

HN形コネクタは特性インピーダンス50Ωに設計された中型のコネクタで、φ10～φ20mm程度の仕上り寸法をもつ同軸ケーブルに適します。耐電圧が5kVと高く、高電圧用途に適し、ネジロック方式の接続により、高い結合強度をもつコネクタです。

HN形

適用規格

JIS C 5414 MIL-C-3643 DSP C 6204

主な適合ケーブル

RG-8/U RG-10/U RG-14/U RG-17/U

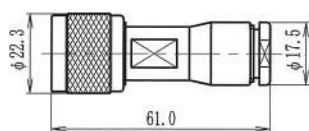
主な仕様

- 特性インピーダンス ——— 50Ω
- 接続方式 ——— ネジ 3/4-20UNEF-2
- 絶縁抵抗 ——— DC500Vで1000MΩ以上
- 耐電圧 ——— AC5000V(実効値)で1分間
- 接触抵抗 ——— 3mΩ以下(初期値)
- 使用環境 ——— 温度：-10℃～+65℃
湿度：0～90%

主な使用材料

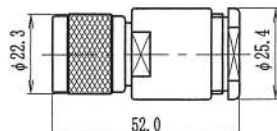
部品名	材質	処理
外装(シェル)	黄銅	銀又はニッケルメッキ
外部コンタクト	リン青銅	銀メッキ
中心コンタクト(オス)	黄銅	銀メッキ
中心コンタクト(メス)	ベリリウム銅	銀メッキ
絶縁物	フッ素樹脂 (PTFE)	———
ガスケット	シリコンゴム	———

プラグ



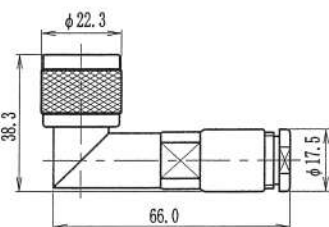
TDC No	品名	適合ケーブル
0051-0001	HN-P-8U	RG-89/U
0051-0008	HN-P-5	5D-2V

プラグ



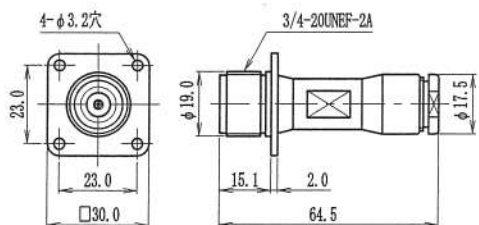
TDC No	品名	適合ケーブル
0051-0003	HN-P-14U	RG-14U

L型プラグ



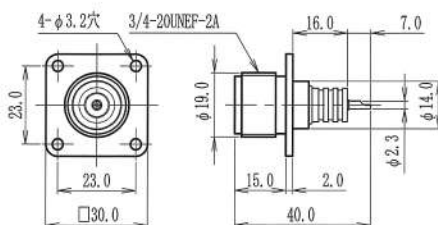
TDC No	品名	適合ケーブル
0051-0027	HN-LP-8U	RG-89/U

パネルジャック



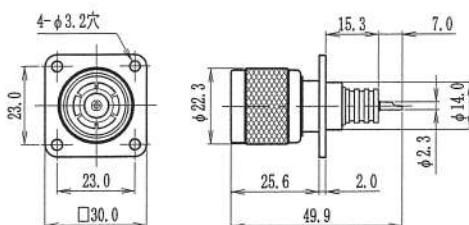
TDC No	品名	適合ケーブル
0051-0024	HN-PJ-8U	RG-89/U
取付穴寸法：A-5		

レセプタクル



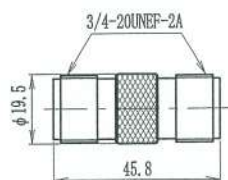
TDC No	品名	備考
0051-0011	HN-R	—
取付穴寸法：A-6		

プラグレセプタクル

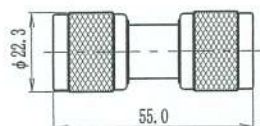


TDC No	品名	備考
0051-0016	HN-PR	—
取付穴寸法：A-6		

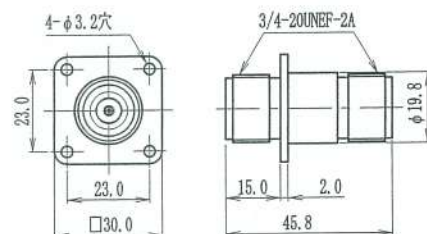
アダプタ(JJ)



アダプタ(PP)



パネルアダプタ(JJ)

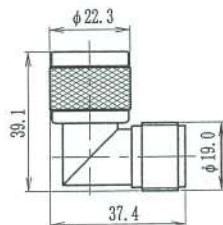


TDC No	品名	備考
0051-0028	HN-A (JJ)	—

TDC No	品名	備考
0051-0029	HN-A (PP)	—

TDC No	品名	備考
0051-0030	HN-PA (JJ)	—
取付穴寸法：A-4		

L型アダプタ(PJ)



TDC No	品名	備考
0051-0033	HN-LA	—