

コネクタ仕様書

NIS-T641-00 REV.00

品	名	N-J-8/U
型	番	C-07901

定格

定格電圧	500V
公称インピーダンス	5 Ο Ω
使用/保存温度範囲	—40°C~135°C

電気的性能

項目	規格
使用周波数範囲	DC~4GHz
V. S. W. R(標準値)	DC~4GHzにて1.2以下
絶縁抵抗	中心コンタクトと外部導体間で DC 500V にて 1,000MΩ以上
耐電圧	中心コンタクトと外部導体間で AC 1000V 1分間印加し、 異常のない事
接触抵抗	中心コンタクト間にて 3mΩ以下

機械的性能

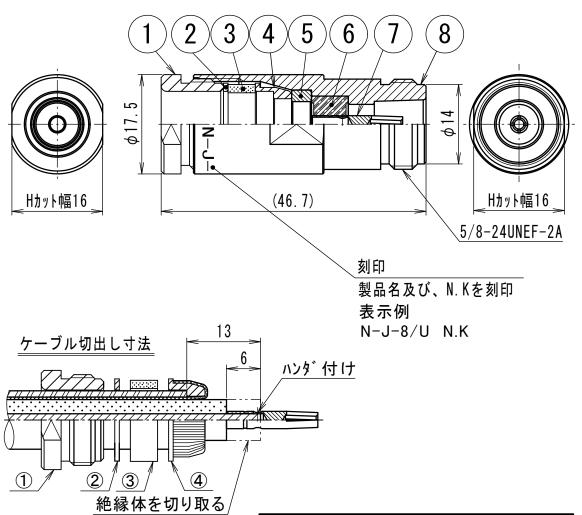
互換性	IEC 61169-16 TYPE N, MIL-STD-348A/304 のオスコネクタに異常なく嵌合すること	
適合ケーブル	MIL-C-17 RG-8/U ケーブル相当品	
ケーブル接続強度	軸方向に引っ張り力 25kgf以上	
繰り返し動作	500回	
その他	RoHS 指令適合品	

備 考: 構造・寸法は付図参照





N-J-8/U 外観図 単位:mm



ケーブルの接続方法

- 1.ケーブルの外被を13mm切り取る。
- 2. 各部品を図の順番にケーブルに挿入する。
- 3. 編組をクランプ上に折り返し切りそろえる。
- 4. 絶縁体を先端から6mm切り取る。
- 5. 中芯コンタクトをケーブルに挿入し、 ハンダ付けをする。

8	1	シェル	黄銅	ニッケルメッキ
7	1	中芯コンタクト	りん青銅	金メッキ
6	1	絶縁体	フッ素樹脂	ニッケルメッキ
5	1	ブッシング	黄銅	ニッケルメッキ
4	1	クランプ	黄銅	ニッケルメッキ
3	1	ガスケット	シリコンコ゛ム	赤
2	1	ワッシャー	黄銅	ニッケルメッキ
1	1	締付金具	黄銅	ニッケルメッキ
符号	数量	部品名	材質	処理