

TNC 形コネクタ

このページの製品はすべて RoHS10 物質対応品です。

TNC 形コネクタは、特性インピーダンス 50Ω のネジ接続方式、耐候性、小形同軸コネクタであります。この TNC 形コネクタは、BNC 形コネクタと大きさ、構造、電気的性能はほぼ同じであります。ネジ結合方式である為接続は迅速ではありませんが、接続が強固であり、バイオネット接続方式の BNC 形コネクタに比較し、電気的及び機械的性能が安定しております。

適用規格

EIAJ RC-5235, IEC 60169-17

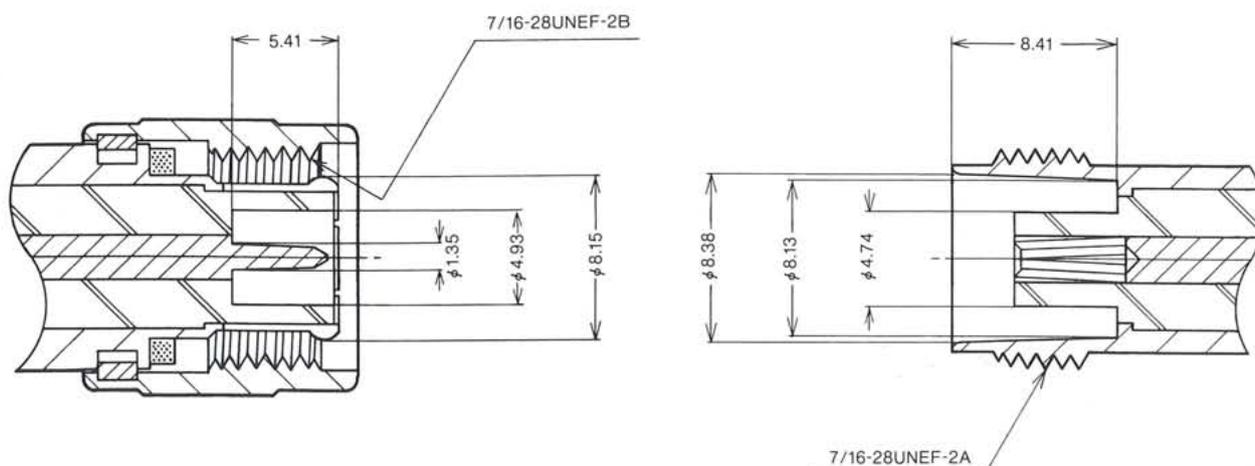
主な性能

| 項目 | 規格値 |
|-----------|-------------------------------------|
| 特性インピーダンス | 50Ω |
| 絶縁抵抗 | DC 500 V で $1000\text{ M}\Omega$ 以上 |
| 耐電圧 | AC 1500 V (rms) 1分間 |
| 接触抵抗 | $3\text{ m}\Omega$ 以下 (DC1A にて) |
| 定格電圧 | 500 V |
| 電圧定在波比 | 2 GHz 以下にて 1.2 以下 |

主な材質・表面処理

| 部品名 | 材質 | 表面処理 |
|-----------|--------|---------|
| 外装 (シェル) | 黄銅 | ニッケルメッキ |
| オス中心コンタクト | 黄銅 | 銀メッキ |
| メス中心コンタクト | ベリリウム銅 | 銀メッキ |
| 絶縁体 | フッ素樹脂 | — |
| ガスケット | シリコンゴム | — |

TNC 形コネクタ開口部寸法

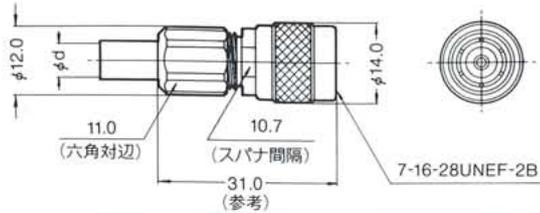


TYPE TNC COAXIAL CONNECTORS

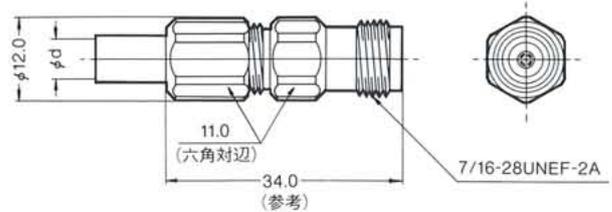
プラグ・ジャック

このページの製品はすべて RoHS10 物質対応品です。

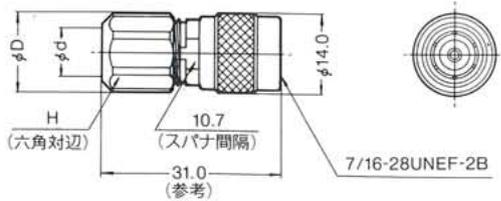
| 品名 | 適合ケーブル | ϕd |
|----------|-----------------------------|----------|
| TNC-P001 | RG-55/U, 58/U, 58A/U, 58C/U | 5.1 |
| TNC-P003 | 3D-2V | 6.0 |



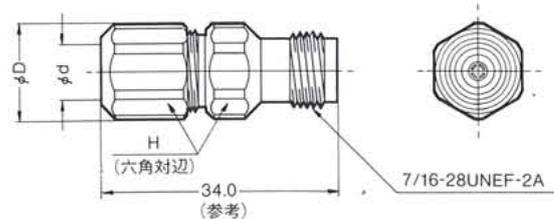
| 品名 | 適合ケーブル | ϕd |
|----------|-----------------------------|----------|
| TNC-J010 | RG-55/U, 58/U, 58A/U, 58C/U | 5.1 |
| TNC-J012 | 3D-2V | 6.0 |



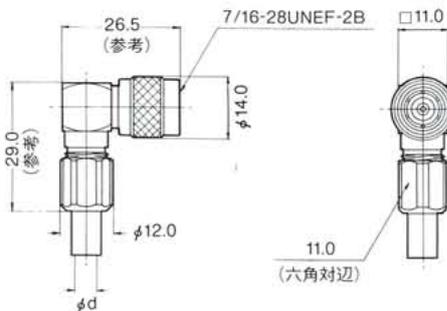
| 品名 | 適合ケーブル | ϕD | ϕd | H |
|----------|---------------|----------|----------|------|
| TNC-P002 | 3D-2W | 12.0 | 6.9 | 11.0 |
| TNC-P004 | 5D-2W, RG-5/U | 13.9 | 8.5 | 13.0 |
| TNC-P005 | 5D-2V | 13.9 | 8.0 | 13.0 |



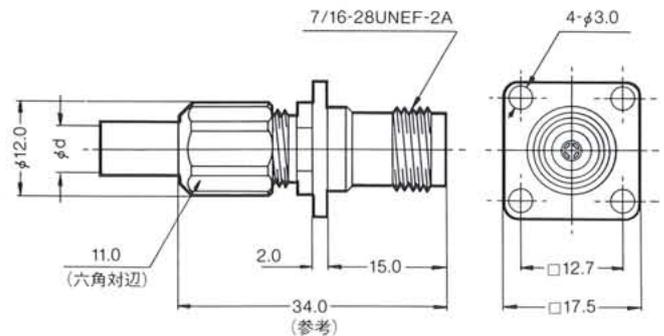
| 品名 | 適合ケーブル | ϕD | ϕd | H |
|----------|---------------|----------|----------|------|
| TNC-J011 | 3D-2W | 12.0 | 6.9 | 11.0 |
| TNC-J013 | 5D-2W, RG-5/U | 13.9 | 8.5 | 13.0 |
| TNC-J014 | 5D-2V | 13.9 | 8.0 | 13.0 |



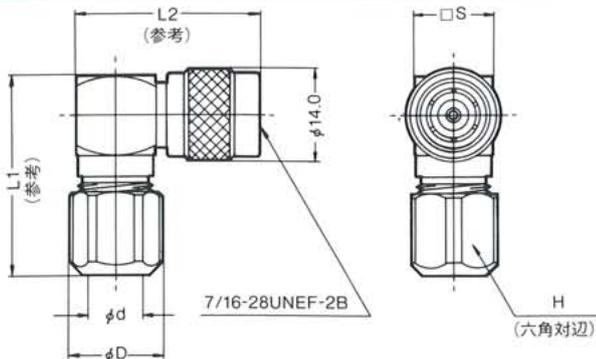
| 品名 | 適合ケーブル | ϕd |
|-----------|-----------------------------|----------|
| TNC-LP019 | RG-55/U, 58/U, 58A/U, 58C/U | 5.1 |
| TNC-LP021 | 3D-2V | 6.0 |



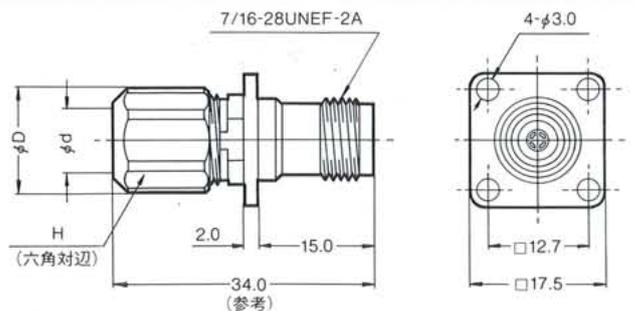
| 品名 | 適合ケーブル | ϕd |
|-----------|-----------------------------|----------|
| TNC-PJ015 | RG-55/U, 58/U, 58A/U, 58C/U | 5.1 |
| TNC-PJ017 | 3D-2V | 6.0 |



| 品名 | 適合ケーブル | ϕD | ϕd | L1 | L2 | H | $\square S$ |
|-----------|---------------|----------|----------|------|------|------|-------------|
| TNC-LP020 | 3D-2W | 12.0 | 6.9 | 29.0 | 26.5 | 11.0 | 11.0 |
| TNC-LP022 | 5D-2W, RG-5/U | 13.9 | 8.5 | 30.0 | 27.6 | 13.0 | 12.0 |
| TNC-LP023 | 5D-2V | 13.9 | 8.0 | 30.0 | 27.6 | 13.0 | 12.0 |



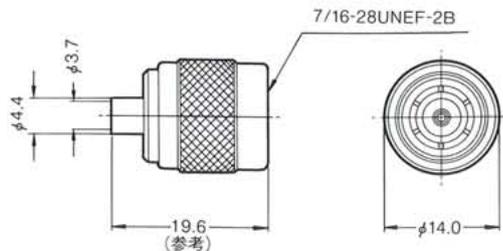
| 品名 | 適合ケーブル | ϕD | ϕd | H |
|-----------|---------------|----------|----------|------|
| TNC-PJ009 | 5D-2W, RG-5/U | 13.9 | 8.5 | 13.0 |
| TNC-PJ016 | 3D-2W | 12.0 | 6.9 | 11.0 |
| TNC-PJ018 | 5D-2V | 13.9 | 8.0 | 13.0 |



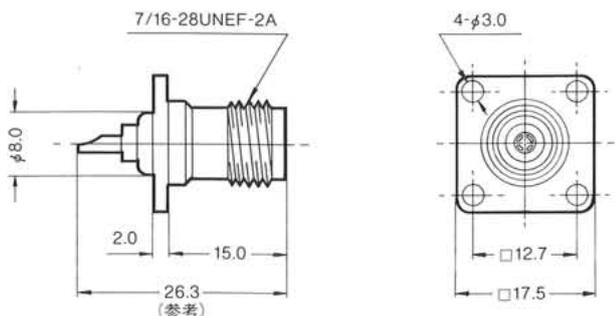
レセプタクル・アダプタ

このページの製品はすべて RoHS10 物質対応品です。

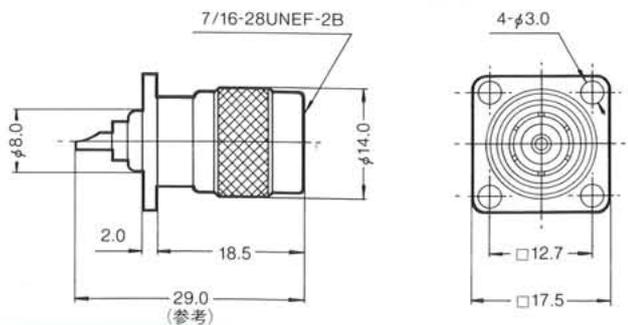
| 品名 | 適合ケーブル | 備考 |
|----------|--------------------------|-------------|
| TNC-P040 | UT-141, 141A, 141B, 141C | セミリジッドケーブル用 |



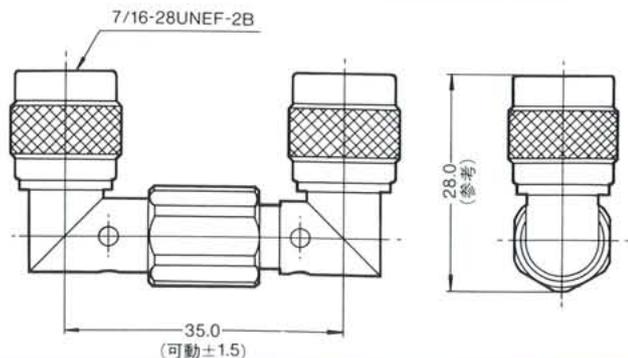
| 品名 | 備考 |
|----------|--------|
| TNC-R006 | レセプタクル |



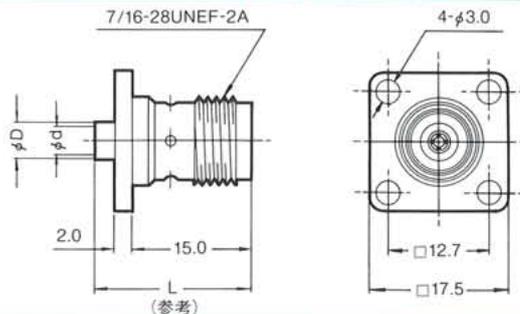
| 品名 | 備考 |
|-----------|-----------|
| TNC-PR026 | プラグレセプタクル |



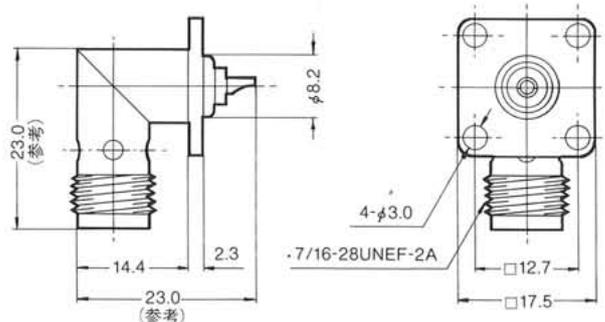
| 品名 | 備考 |
|-----------|--------|
| TNC-UA025 | U形アダプタ |



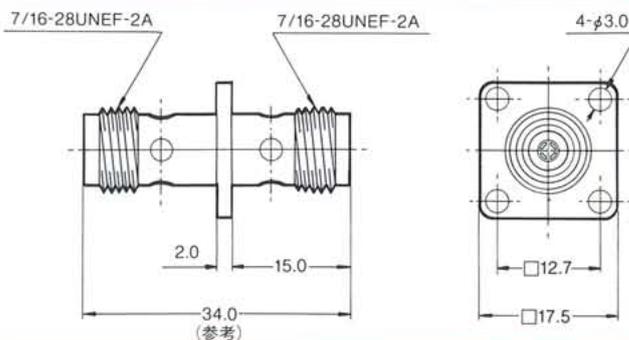
| 品名 | 適合ケーブル | φD | φd | L | 備考 |
|-----------|-----------------------|-----|-----|------|-------------|
| TNC-PJ039 | UT-141,141A,141B,141C | 4.4 | 3.7 | 19.5 | セミリジッドケーブル用 |
| TNC-PJ045 | UT-85 | 3.3 | 2.3 | 20.5 | ※ |



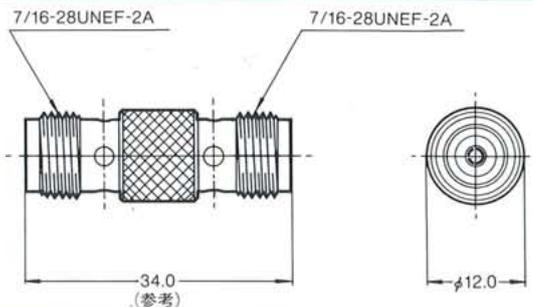
| 品名 | 備考 |
|-----------|----------|
| TNC-LR024 | L形レセプタクル |



| 品名 | 備考 |
|-----------|---------|
| TNC-PA027 | パネルアダプタ |



| 品名 | 備考 |
|----------|----------|
| TNC-A007 | ジャックアダプタ |



| 品名 | 適合ケーブル | 品名 | 適合ケーブル |
|---|----------|--|----------|
| TNC-P053 | RG-55A/U | TNC-J054 | RG-55A/U |
| <p>RoHS10 物質対応品</p> <p>7/16-28UNEF-2B</p> <p>12.0 6.0 11.0 (六角対辺) 10.7 (スペナ間隔) 31.0 (参考) 14.0</p> <p>(トリプル)</p> | | <p>RoHS10 物質対応品</p> <p>7/16-28UNEF-2A</p> <p>12.0 6.0 11.0 (六角対辺) 10.7 (六角対辺) 33.0 (参考) 14.0</p> <p>(トリプル)</p> | |
| 品名 | 適合ケーブル | 品名 | 適合ケーブル |
| TNC-LP056 | RG-55A/U | TNC-PJ055 | RG-55A/U |
| <p>RoHS10 物質対応品</p> <p>7/16-28UNEF-2B</p> <p>12.0 6.0 11.0 (六角対辺) 28.6 (参考) 14.0</p> <p>(トリプル)</p> | | <p>RoHS10 物質対応品</p> <p>7/16-28UNEF-2A 4-φ3.0</p> <p>12.0 6.0 11.0 (六角対辺) 10.7 (スペナ間隔) 33.0 (参考) 17.0 12.7 17.5</p> <p>(トリプル)</p> | |