

X.FL
 W.FL2
 W.FL
 N.FL
 U.FL
 E.FL
 H.FL
 FL
 MS-180
 MS-156C
 MS-162B
 MS-151NB
 1.85mm
 2.4mm
 2.92mm
 SMPM
 SMP
 MMCX
 N
 BNC
 TNC
 HRM(SMA)
 N.UM(SMB)
 UM
 MSS
 P06
 P0B
 P0D
 P0D1
 P051M_82M_21M
 P051_P072
 MRF14
 COMPONENT
 BNC75
 H.FL75
 PL71
 PL75
 PL76
 NF
 変換アダプタ
 結線工具
 変換表

C15 形アクセサリ

NF シリーズ



C15 形アクセサリ（インピーダンス $Z = 75 \Omega$ ）はニューメディアの波に応えるべく開発した衛星放送受信用・測定器用の高性能アクセサリです。

■特長

1. 高整合

無反射終端器は、すべての製品において V.S.W.R.1.2 以下と、高整合です。

2. 着脱が容易

F 型の無反射終端器及び中継アダプタには、着脱が容易なプッシュオンプラグタイプも取り揃えています。

■製品規格

| | | |
|-----|---|---|
| 定 格 | 周波数範囲（注） 特性インピーダンス 最大使用電力（無反射終端器） 使用温度範囲 使用相対湿度 | DC ~ 3.0GHz 75 Ω 0.25W -10°C ~ + 65°C 95% 以下 |
|-----|---|---|

（注）周波数範囲は製品により異なります。

| 項 目 | 規 格 | 条 件 |
|---------|------------------|-------------|
| 1. 絶縁抵抗 | 500M Ω 以上 | DC500V にて測定 |
| 2. 接触抵抗 | 5m Ω 以下 | DC1A にて測定 |

■材質・処理

| 部 品 | 材 質 | 処 理 |
|----------|---------|---------|
| 外装 | 黄銅 | ニッケルめっき |
| 雄中心コンタクト | 黄銅 | 金めっき |
| 雌中心コンタクト | ベリリウム銅 | 金めっき |
| 絶縁物 | PTFE 樹脂 | — |

■製品番号の構成

●無反射終端器の場合

●中継アダプタの場合

●変換アダプタの場合

NF - TM P - P (50)
① ② ③ ④ ⑤

NF - A - PJ - 1 (40)
① ② ③ ④ ⑤

NCJ - NFP (40)
① ② ③

| |
|----------------------------|
| ① シリーズ名：NF |
| ② TM：無反射終端器 |
| ③ 嵌合部形状 P：プラグ J：ジャック |
| ④ P：プレジジョン 1～：追番 |
| ⑤ (50)：RoHS 適合製品を表す |

| |
|--|
| ① シリーズ名：NF |
| ② A：中継アダプタ PA：パネルアダプタ |
| ③ 嵌合部形状 PP：プラグープラグ JJ：ジャックージャック PJ：プラグージャック |
| ④ 追番 |
| ⑤ (40)：RoHS 適合製品を表す |

| |
|---|
| ① コネクタ形状 (1) NCP：NC 形プラグ NCJ：NC 形ジャック |
| ② コネクタ形状 (2) NFP：C15 形プラグ NFJ：C15 形ジャック |
| ③ (40)：RoHS 適合製品を表す |

X.FL

W.FL2

W.FL

N.FL

U.FL

E.FL

H.FL

FL

MS-180

MS-156C

MS-162B

MS-151NB

1.85mm

2.4mm

2.92mm

SMPM

SMP

MMCX

N

BNC

TNC

HRM (SMA)

N.U.M (SMB)

UM

MSS

PO6

POB

POD

POD1

P051M_82M_21M

P051_P072

MRF14

COMPONENT

BNC75

H.FL75

PL71

PL75

PL76

NF

変換アダプタ

結線工具

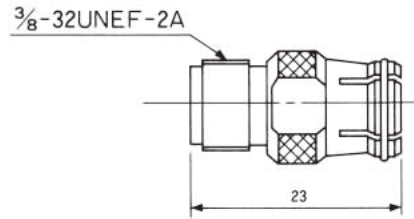
変換表

変換表

変換表

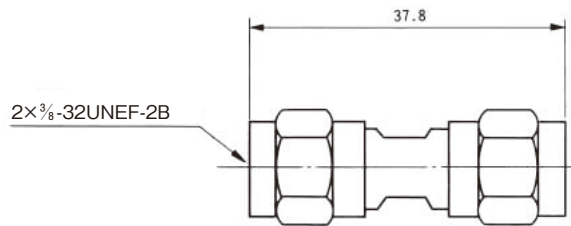
■中継アダプタ

●ジャック-プッシュオンプラグ



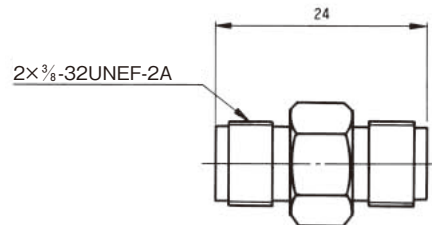
| 製品番号 | HRS No. | 使用周波数 | V.S.W.R. | 質量 |
|----------------|---------------|---|-----------------------------|-----|
| NF-A-PJ-1 (40) | 355-0020-0 40 | DC ~ 1.5GHz 1.5 ~ 2.0GHz 2.0 ~ 2.5GHz 2.5 ~ 3.0GHz | 1.06 1.12 1.2 1.25 | 10g |

●プラグ-プラグ



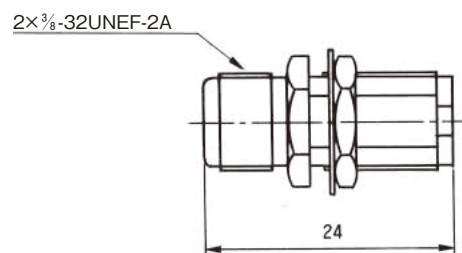
| 製品番号 | HRS No. | 使用周波数 | V.S.W.R. | 質量 |
|--------------|---------------|-----------------------------|--------------|-----|
| NF-A-PP (40) | 355-0057-0 40 | DC ~ 1.5GHz 1.5 ~ 3.0GHz | 1.06 1.12 | 25g |

●ジャック-ジャック



| 製品番号 | HRS No. | 使用周波数 | V.S.W.R. | 質量 |
|--------------|---------------|---|-----------------------|-----|
| NF-A-JJ (40) | 355-0010-7 40 | DC ~ 1.5GHz 1.5 ~ 2.0GHz 2.0 ~ 3.0GHz | 1.032 1.06 1.12 | 12g |

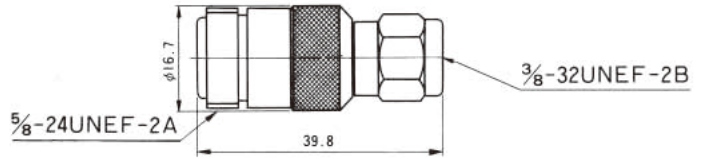
●ジャック-ジャック (パネル取付タイプ)



| 製品番号 | HRS No. | 使用周波数 | V.S.W.R. | 質量 |
|---------------|---------------|-----------------------------|--------------|-----|
| NF-PA-JJ (40) | 355-0065-9 40 | DC ~ 1.5GHz 1.5 ~ 3.0GHz | 1.10 1.15 | 12g |

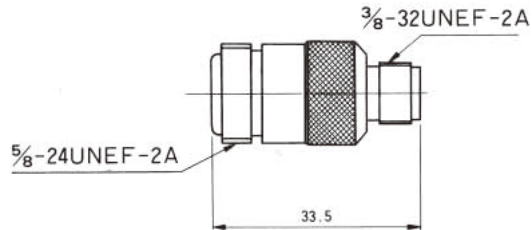
NF-N 変換アダプタ

● 嵌合部形状: NF 側プラグー NC 側ジャック



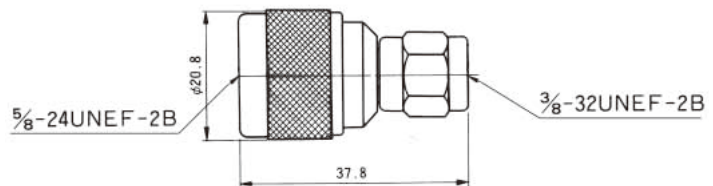
| 製品番号 | HRS No. | 使用周波数 | V.S.W.R. | 質量 |
|--------------|---------------|---|------------------------------|-----|
| NCJ-NFP (40) | 355-0011-0 40 | DC ~ 1.5GHz 1.5 ~ 2.0GHz 2.0 ~ 2.5GHz 2.5 ~ 3.0GHz | 1.032 1.06 1.1 1.15 | 40g |

● 嵌合部形状: NF 側ジャックー NC 側ジャック



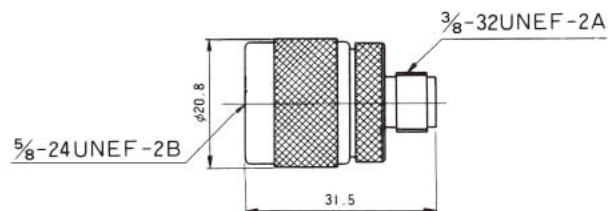
| 製品番号 | HRS No. | 使用周波数 | V.S.W.R. | 質量 |
|--------------|---------------|---|---------------------|-----|
| NCJ-NFJ (40) | 355-0012-2 40 | DC ~ 1.5GHz 1.5 ~ 2.0GHz 2.0 ~ 3.0GHz | 1.06 1.12 1.2 | 32g |

● 嵌合部形状: NF 側プラグー NC 側プラグ



| 製品番号 | HRS No. | 使用周波数 | V.S.W.R. | 質量 |
|--------------|---------------|---|-----------------------------|-----|
| NCP-NFP (40) | 355-0013-5 40 | DC ~ 1.5GHz 1.5 ~ 2.0GHz 2.0 ~ 2.5GHz 2.5 ~ 3.0GHz | 1.06 1.12 1.2 1.25 | 32g |

● 嵌合部形状: NF 側ジャックー NC 側プラグ



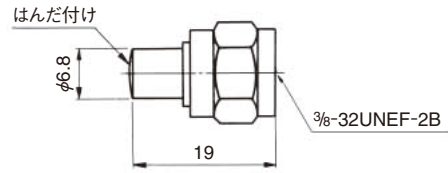
| 製品番号 | HRS No. | 使用周波数 | V.S.W.R. | 質量 |
|--------------|---------------|---|----------------------------|-----|
| NCP-NFJ (40) | 355-0014-8 40 | DC ~ 1.5GHz 1.5 ~ 2.0GHz 2.0 ~ 2.5GHz 2.5 ~ 3.0GHz | 1.06 1.12 1.2 1.3 | 38g |

Apr. 1.2019 Copyright 2019 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

- X.FL
- W.FL2
- W.FL
- N.FL
- U.FL
- E.FL
- H.FL
- FL
- MS-180
- MS-156C
- MS-162B
- MS-151NB
- 1.85mm
- 2.4mm
- 2.92mm
- SMPM
- SMP
- MMCX
- N
- BNC
- TNC
- HRM(SMA)
- N.UM(SMB)
- UM
- MSS
- PO6
- POB
- POD
- POD1
- PO51M_82M_21M
- PO51_PO72
- MRF14
- COMPONENT
- BNC75
- H.FL75
- PL71
- PL75
- PL76
- NF
- 変換アダプタ
- 結線工具
- 変換表

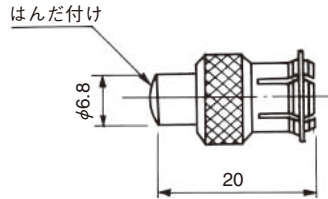
■無反射終端器

●プラグタイプ



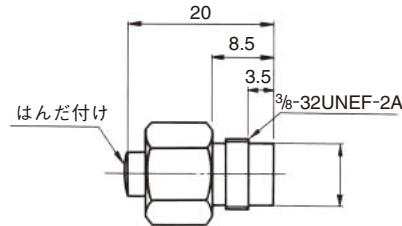
| 製品番号 | HRS No. | 使用周波数 | V.S.W.R. | 電力 | 質量 |
|---------------|---------------|---|-----------------------|-------|-----|
| NF-TMP-P (50) | 353-0066-9 50 | DC ~ 1.5GHz 1.5 ~ 2.0GHz 2.0 ~ 3.0GHz | 1.032 1.06 1.15 | 0.25W | 11g |

●プッシュオンプラグタイプ



| 製品番号 | HRS No. | 使用周波数 | V.S.W.R. | 電力 | 質量 |
|---------------|---------------|---|---------------------|-------|-----|
| NF-TMP-1 (50) | 353-0073-4 50 | DC ~ 1.5GHz 1.5 ~ 2.0GHz 2.0 ~ 3.0GHz | 1.06 1.12 1.2 | 0.25W | 10g |

●ジャックタイプ



| 製品番号 | HRS No. | 使用周波数 | V.S.W.R. | 電力 | 質量 |
|---------------|---------------|---|-----------------------|-------|-----|
| NF-TMJ-P (50) | 353-0065-6 50 | DC ~ 1.5GHz 1.5 ~ 2.0GHz 2.0 ~ 3.0GHz | 1.032 1.06 1.15 | 0.25W | 13g |

超小型プレス同軸

同軸スイッチ

ミニ波箱対応部品

マイクロ波箱対応部品

小型同軸

ブラグイン

75Ω系

変換アダプタ

結線工具

変換表

X.FL

W.FL2

W.FL

N.FL

U.FL

E.FL

H.FL

FL

MS-180

MS-156C

MS-162B

MS-151NB

1.85mm

2.4mm

2.92mm

SMPM

SMP

MMCX

N

BNC

TNC

HRM (SMA)

N.UM (SMB)

UM

MSS

PO6

POB

POD

POD1

PO51M_82M_21M

PO51_P072

MRF14

COMPONENT

BNC75

H.FL75

PL71

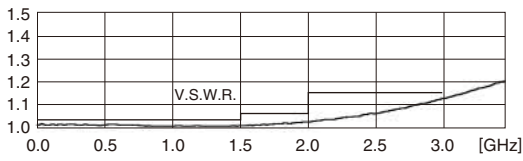
PL75

PL76

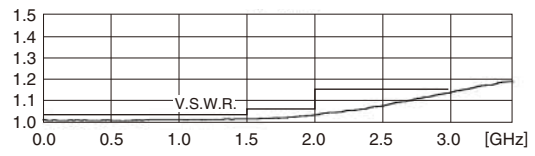
NF

◆高周波データ

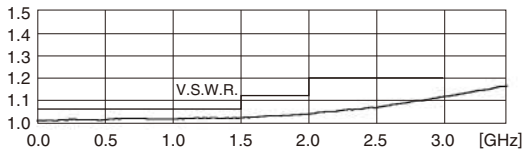
NF-TMP-P (50) (注 1)



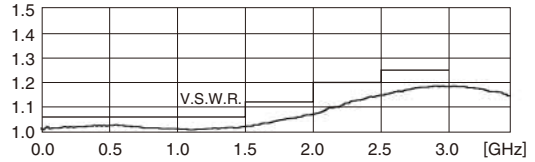
NF-TMJ-P (50) (注 2)



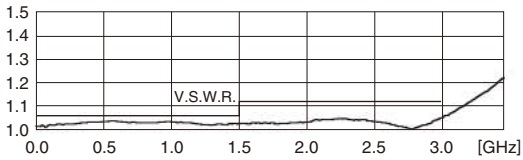
NF-TMP-1 (50)



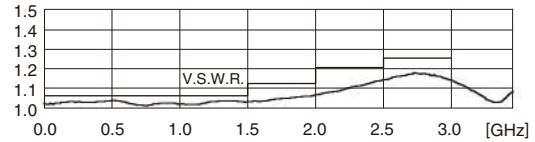
NF-A-PJ-1 (40)



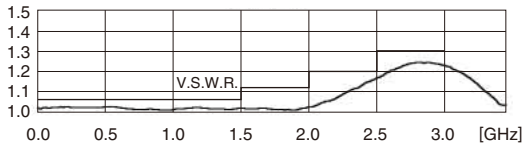
NF-A-PP (40)



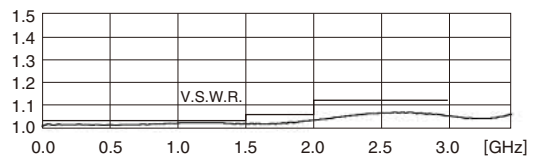
NCP-NFP (40)



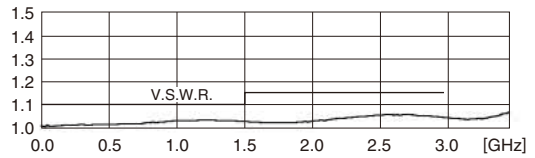
NCP-NFJ (40)



NF-A-JJ (40)



NF-PA-JJ (40)



(注 1)NF-TMP-P (50)に NCJ-NFP (40)、NF-A-JJ (40)を含んで測定
 (注 2)NF-TMJ-P (50)に NCJ-NFP (40)を含んで測定

垂直方向の中心線

水平方向の中心線

MS-180

MS-156C

MS-162B

MS-151NB

1.85mm

2.4mm

2.92mm

SMPM

SMP

MMCX

N

BNC

TNC

HRM(SMA)

N.UM(SMB)

UM

MSS

PO6

POB

POD

POD1

PO51M_82M_21M

PO51_PO72

MRF14

COMPONENT

BNC75

H.FL75

PL71

PL75

PL76

NF

変換アダプタ

結線工具

変換表