

取扱説明書

屋外用分配器 混合器

2分配器
混合器

NOD-2P
NOM-2

NOM-962J

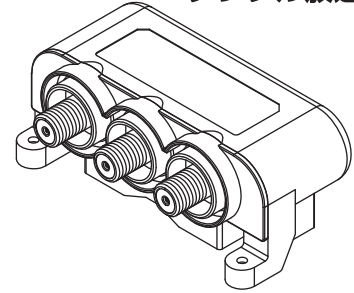
この度は、二幸電気工業製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しく取付作業を行ってください。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保存してください。

製品の特徴

- 小型軽量の防滴構造の為、外壁やポールなどに設置が容易にできます。
- 電気回路は、亜鉛ダイカストケースで完全に覆われていますので電波の漏洩、飛び込み等の外来電波に優れたシールド構造を有しています。

付属部品
防水キャップ：3本 木ねじ：2本 取扱説明書：1枚

4K8K
デジタル放送対応



安全上のご注意

⚠ 警告

- テレビ受信工事には技術と経験が必要です。工事は、お買い上げ店または工事店にご相談ください。
- 万一、水が内部に入った時、煙が出ている、変な臭いがする時は、この製品に接続している電気製品の電源プラグを抜き、お買い上げ店または工事店にご連絡ください。そのまま使用されますと、故障、火災や感電の原因になります。
- この製品を調理台付近や高温になる場所で使用しないでください。火災、破損や故障の原因になります。
- 雷が鳴り出したら、この製品に触れないでください。感電の原因になります。
- この製品を分解したりしないでください。また、お客様による修理や改造をしないでください。製品性能維持ができなくなり、感電や故障の原因になります。
- 各コネクタ端子には、指定規格品以外のコネクタを使用しないでください。火災、感電や故障の原因になります。

⚠ 注意

- お手入れの際には、ベンジン、アルコール、シンナーや化学雑巾を使用しないでください。変質、変色や故障の原因になります。お手入れは、柔らかい布でふき取ってください。
- ぬれた手で各コネクタ端子を抜き差ししないでください。感電の原因になることがあります。

標準規格

2分配器 NOD-2P

| 項目 | 周波数帯域 (MHz) | | | | | | | | 外観図 |
|-----------------|-------------|----------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|--|-----|
| | 10 ~ 76 | 76 ~ 222 | 222 ~ 770 | 770 ~ 1489 | 1489 ~ 2150 | 2150 ~ 2681 | 2681 ~ 3224 | | |
| 分配損失 (dB 以下) | 4.4 | 4.0 | 4.3 | 5.0 | 6.0 | 7.3 | 8.5 | | |
| 端子間結合損失 (dB 以上) | 15 | 20 | 18 | 15 | 15 | 15 | 15 | | |
| VSWR (以下) | 2.0 | 1.8 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | | |
| 単位：mm | | | | | | | | | |

■ 入出力インピーダンス：75Ω ■ OUT⇒IN 全端子電流通過 通電容量：DC15V 0.8A(最大) ■ 使用温度範囲：-10 ~ +50℃

混合器 NOM-2

| 項目 | 周波数帯域 (MHz) | | | | | | | | 外観図 |
|-----------------|-------------|----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|-----|
| | 10 ~ 76 | 76 ~ 222 | 222 ~ 770 | 1000 ~ 1489 | 1489 ~ 2150 | 2150 ~ 2681 | 2681 ~ 3224 | | |
| 通過帯域損失 (dB 以下) | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | | |
| 阻止帯域減衰量 (dB 以上) | 30 | 30 | 30 | 25 | 25 | 25 | 18 | | |
| VSWR (以下) | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | | |
| 単位：mm | | | | | | | | | |

■ 入出力インピーダンス：75Ω ■ BS・CS⇔OUT 電流通過 通電容量：DC15V 0.8A(最大) ■ 使用温度範囲：-10 ~ +50℃

混合器 NOM-962J

| 項目 | 周波数帯域 (MHz) | | | | | | | | 外観図 |
|-----------------|-------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--|-----|
| | 10 ~ 60 | 70 ~ 770 | 770 ~ 920 | 920 ~ 962 | 1030 ~ 1080 | 1080 ~ 2681 | 2681 ~ 3224 | | |
| 通過帯域損失 (dB 以下) | 1.0 | 1.2 | 1.5 | 2.2 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | | |
| 阻止帯域減衰量 (dB 以上) | 20 | 25 | 20 | 20 | 18 | 25 | 20 | | |
| VSWR (以下) | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 2.2 | 2.2 | 2.5 | | |
| 単位：mm | | | | | | | | | |

■ 入出力インピーダンス：75Ω ■ BS・CS⇔OUT 電流通過 通電容量：DC15V 0.8A(最大) ■ 使用温度範囲：-10 ~ +50℃

接栓の接続 (別売)

同軸ケーブル(S-4C-FB)にFP-4を接続する加工例です。

1

防水キャップ
(付属部品)

防水キャップは、同軸ケーブルの種類 (外径) に合わせてカットします。

2

同軸ケーブルは、下図のように加工します。

[単位: mm]

① 同軸ケーブルに防水キャップ、かしめリング、F形接栓の順に挿入します。
② F形接栓を同軸ケーブル根元まで挿入します。

3

1mm 以内

かしめリングをF形接栓の根元付近に移動させます。

4

かしめリングをペンチなどで挟み、しっかり固定させます。

⚠ 注意

- F形接栓は、正しく取付ないと受信不良などの原因になります。
- ペンチ、ニッパー、カッター等の工具を使用される際は、十分にご注意ください。また、芯線が指等に突き刺さらないようにご注意ください。
- 5C、7Cのケーブルをご使用の際は、必ずコンタクトピン付きコネクタをご使用ください。

取付方法

マストへの取り付け

取付適合マスト径Φ22～Φ49mm (20A～40A)

- ① 蝶ナットを緩め取付金具を外し、U字ボルトを垂直に立てます。
- ② 増幅部取付部と取付金具で、マストを挟み蝶ナットでしっかり締めてください。

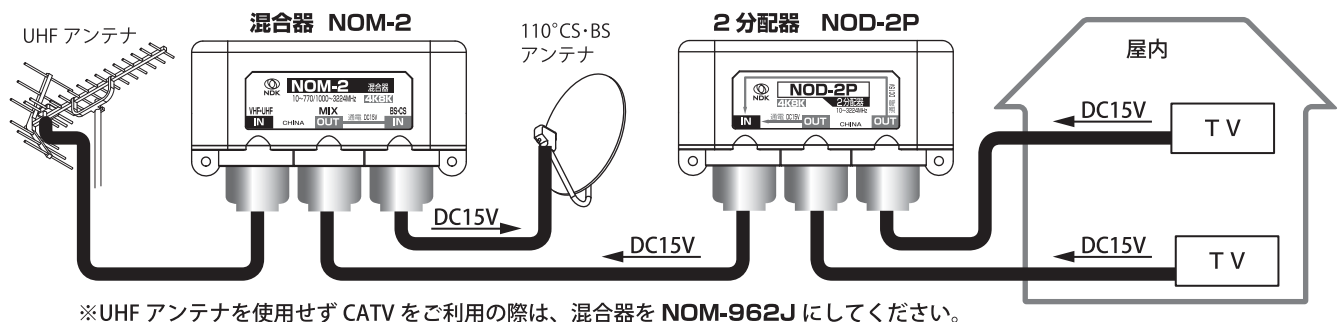
壁面への取り付け

- ① マスト取付金具一式をあらかじめ外す。
- ② 取付ねじ (付属部品) 2本で、しっかり締め付け取り付けてください。

⚠ 注意

取り付けを行う際には取付ねじやドライバーの先端が指先等に突き刺さらないようにご注意ください。

使用例



※UHF アンテナを使用せず CATV をご利用の際は、混合器を **NOM-962J** にしてください。

⚠ 注意

- 4K・8K 放送を受信する場合は、必ず 4K・8K に対応している機器やケーブルをご使用ください。
- ブースターを接続される時は、必ず DC 15V 方式のブースターをご使用ください。
- 各端子をよく確認して、間違えの無いよう接続してください。