

## 3224MHz対応 分配器

4K8K  
3224MHz対応

●このたびは、日本アンテナの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うえ、正しくお使いください。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。



SHマーク(スーパーハイビジョン受信マーク)は、BS・110度CS右左旋放送受信帯域に対応した機器のうち、一般社団法人 電子情報技術産業協会が審査・登録され、一定以上の性能を有するスーパーハイビジョン衛星放送受信に適した衛星アンテナ、受信システム機器に付与されるシンボルマークです。



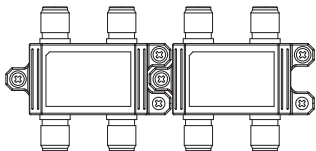
高シールド

このマークは放送法「不要放射34dB $\mu$ V/m以下」に準拠・設計された「Wi-Fiや携帯電話など、電波の影響を受けにくい・与えにくい製品」に表記される当社独自のマークです。

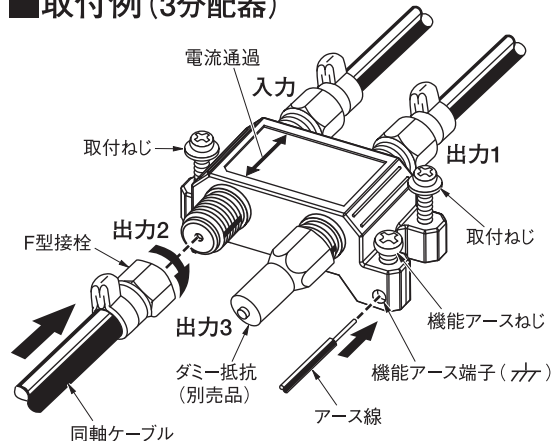


## ■特長

1. 本器はHF帯域からCS-IF帯域(10~3224MHz)対応の高性能分配器ですので、4K・8K放送、双方向棟内CATV、SMATVシステムと広範囲に使用できます。
2. 入力端子と1出力端子の間で電流通過(最大 DC15V・0.8A/AC30V・1A)できます。
3. 接栓座とハウジングを一体化した亜鉛ダイカスト製、裏ぶたは圧入装着式ですので、高度のシールド効果が得られ、電波の漏洩や飛込み防止に効果があります。
4. 本体に仮固定された取付ねじで壁面への取付けが容易にできます。
5. 壁面から各端子の中心までの高さが14mmですので、7Cの同軸ケーブルも取付可能です。※芯線の外径が1.5mmより太い場合は、ピン付接栓をご使用ください。
6. 黄色い絶縁体により、一目で入力端子が分かります。
7. 本体を並べて取付けることにより、省スペースにて設置が可能になります。



## ■取付例(3分配器)



## ■ポイント

- 空端子がある場合は、ダミー抵抗をお求めのうえ必ず接続してください。
- スカパープレミアム放送は分配してもアンテナ1本に対して1系統となります。別のテレビでごらんになる場合、別途アンテナ、チューナーが必要です。
- 4K・8K放送に対応したシステムにする場合、使用機器・同軸ケーブルなどはすべて3224MHzまでの周波数帯域で性能が保証されているものをご使用ください。

●同梱品 5C接栓(リング付)………端子数分 ※1

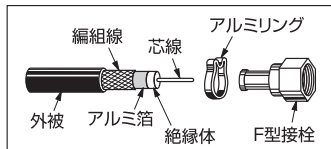
## ■同軸ケーブルの加工方法とF型接栓の取付方法

※1 パルク梱包品に5C接栓(リング付)は付属しておりません。

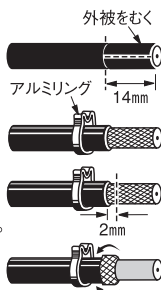
## ◆用意するもの

カッターまたはナイフ、ハサミ  
またはニッパー、ペンチ。

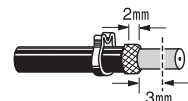
## ■各部の名称



1. カッター、ナイフなどで点線の部分をカットします。(深さ1mm程度)
2. 外被をむき、アルミリングを通しておきます。
3. 外被から2mm程度はなして編組線をいねいに切り落としてください。
4. 編組線をめくりあげます。



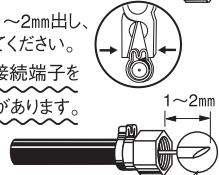
5. 編組線から3mmはなして絶縁体とアルミ箔を同時に切り、抜きとります。



6. F型接栓をアルミ箔と編組線の間に入し、アルミリングをペンチなどでつまんでしっかりつぶしてください。



7. 芯線の先端は1~2mm出し、斜めにカットしてください。芯線が長いと接続端子を破損する場合があります。



芯線は斜めにカットすると挿入しやすい

## ■ポイント






- 絶縁体をカットするときは芯線をキズつけないように注意し、芯線が編組線とアルミ箔に接触していないかをご確認ください。
- 芯線に付着物がないか確認し、付着物がある場合には、きれいにとってください。
- 芯線の外径が1.5mm以下の同軸ケーブルをご使用ください。外径が1.5mmより太い場合は、ピン付接栓をご使用ください。(※同軸ケーブルを取換える場合は、以前使用していた同軸ケーブルと芯線の外径が同じ同軸ケーブルをご使用ください。)

●F型接栓締付トルク 約2.0N・m(約20kgf・cm)



**注意** 加工の際、切りくずの扱いや工具の使用には十分注意してください。思わぬけがの原因となります。

## 標準性能表

| 型名   |  | 周波数帯域<br>(MHz) | 分配損失<br>(dB以下) | 端子間結合損失<br>(dB以上) | 電圧定在波比<br>(以下) | 入力・出力<br>インピーダンス<br>( $\Omega$ ) | 寸法(mm)<br>高さ×幅×奥行 | 質量<br>(g) | 電通端子<br>最大DC15V・0.8A/<br>AC30V・1A |
|------|--|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|-------------------|-----------|-----------------------------------|
| 2分配器 | D2E<br>   | 10~76          | 4.3            | 16                | 2.0            | 75<br>(F型)                       | 47.7×55.5×20.5    | 40        | 入力ー出力1                            |
|      |  | 76~222         | 4.0            | 20                | 1.8            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 222~770        | 4.3            | 20                | 1.8            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 770~1489       | 5.0            | 15                | 2.0            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 1489~2150      | 6.0            | 15                | 2.0            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 2150~2681      | 6.5            | 15                | 2.0            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 2681~3224      | 7.3            | 15                | 2.5            |                                  |                   |           |                                   |
| 3分配器 | D3E<br>   | 10~76          | 7.0            | 16                | 2.0            |                                  | 47.7×55.5×20.5    | 40        | 入力ー出力2                            |
|      |  | 76~222         | 6.0            | 20                | 1.8            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 222~770        | 6.5            | 18                | 1.8            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 770~1489       | 7.5            | 15                | 2.0            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 1489~2150      | 9.0            | 15                | 2.0            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 2150~2681      | 11.0           | 15                | 2.0            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 2681~3224      | 11.8           | 15                | 2.5            |                                  |                   |           |                                   |
| 4分配器 | D4E<br>   | 10~76          | 8.5            | 16                | 2.0            |                                  | 47.7×77.5×20.5    | 60        | 入力ー出力1                            |
|      |  | 76~222         | 8.0            | 23                | 1.8            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 222~770        | 8.2            | 20                | 1.8            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 770~1489       | 9.4            | 15                | 2.0            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 1489~2150      | 11.0           | 15                | 2.0            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 2150~2681      | 12.0           | 15                | 2.0            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 2681~3224      | 13.3           | 15                | 2.5            |                                  |                   |           |                                   |
| 5分配器 | D5E<br>   | 10~76          | 10.0           | 16                | 2.0            |                                  | 47.7×77.5×20.5    | 60        | 入力ー出力1                            |
|      |  | 76~222         | 9.5            | 20                | 1.8            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 222~770        | 9.8            | 18                | 1.8            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 770~1489       | 10.5           | 15                | 2.0            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 1489~2150      | 12.5           | 15                | 2.0            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 2150~2681      | 14.0           | 15                | 2.0            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 2681~3224      | 16.3           | 15                | 2.5            |                                  |                   |           |                                   |
| 6分配器 | D6E<br> | 10~76          | 11.0           | 16                | 2.0            | 56.2×121.5×20.5                  | 85                | 入力ー出力1    |                                   |
|      |  | 76~222         | 10.2           | 20                | 1.8            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 222~770        | 11.0           | 18                | 1.8            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 770~1489       | 12.0           | 15                | 2.0            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 1489~2150      | 15.0           | 15                | 2.0            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 2150~2681      | 16.5           | 15                | 2.3            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 2681~3224      | 17.8           | 15                | 2.5            |                                  |                   |           |                                   |
| 8分配器 | D8E<br> | 10~76          | 12.5           | 16                | 2.0            | 56.2×121.5×20.5                  | 90                | 入力ー出力2    |                                   |
|      |  | 76~222         | 12.0           | 20                | 1.8            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 222~770        | 13.0           | 18                | 1.8            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 770~1489       | 13.5           | 15                | 2.0            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 1489~2150      | 17.0           | 15                | 2.0            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 2150~2681      | 18.0           | 15                | 2.3            |                                  |                   |           |                                   |
|      |  | 2681~3224      | 19.3           | 15                | 2.5            |                                  |                   |           |                                   |

●使用温度範囲：-10℃～+40℃(本体周囲温度)

お客様窓口



**0570-091039**

ナビダイヤルが利用できない場合は ☎(03)3893-5243

ご利用時間 9:00~12:00 13:00~17:30(土・日・祝祭日・弊社休業日を除く)

## 日本アンテナ株式会社

本社/〒116-8561 東京都荒川区西尾久7-49-8 ☎(03)3893-5221(大代)  
(ホームページアドレス) <http://www.nippon-antenna.co.jp/>

※製品改良のため、仕様、外觀の一部を予告なく変更することがあります。  
DE(02) 7110295 平成28年8月