

3224MHz 対応 分配器


4K8K
3224MHz対応
屋内用 Model **HID□E**

このたびは、日本アンテナ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管してください。また、正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「安全上のご注意」をお読みください。



高シールド

このマークは放送法「不要放射34dB μ V/m以下」に準拠・設計された「無線LANや携帯電話など、電波混信妨害を受けにくい・与えにくい製品」に表記される当社独自のマークです。



安全上のご注意

絵表示について

この「安全上のご注意」、「取扱説明書」および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになるかたや他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよくご理解いただいたうえで本文をお読みください。



警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例



△記号は注意（注意・警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容（左図の場合は警告または注意）が描かれています。



分解禁止

○記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。



指示

●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容（左図の場合は一般指示）が描かれています。



警告



接触禁止

雷が鳴りだしたら接続ケーブルや機器には触れない。
●感電の原因となります。



禁止

悪条件で作業しない。
・天候の悪い日 ・暗いとき ・足場の不安定な場所
●けがや落下事故の原因となります。



指示

作業時は落下防止対策をおこなう。
●機器や工具はひもで結ぶ、ネットを張るなどして落下防止対策をおこなってください。機器や工具が落下してけがの原因となります。



指示

高所作業は専門業者に依頼する。
●けがや落下事故の原因となります。



注意



接触禁止

同軸ケーブルの芯線に触れない。
●指に刺してけがの原因となることがあります。



接続線を外す

機器を移動させるときは、接続されている線などをすべて外す。
●接続機器が転倒または落下してけがの原因となることがあります。
●コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。



分解禁止

分解したり、改造したりしない。
●けがの原因となることがあります。
●点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。



指示

煙やにおい、音などの以上が発生したらすぐに使用をやめる。
●そのまま使用すると火災・感電の原因となることがあります。販売店に点検をご依頼ください。



指示

機器固定ねじは確実に締め付ける。
●ゆるみがあると、機器が落下してけがの原因となることがあります。
●締め付けトルクが指定されている場所はその指定のトルクで締め付けてください。



禁止

悪条件の場所に置かない、設置しない。
・不安定な場所 ・直射日光の当たる場所
・温度が高くなる場所（車内、サンルーム、など）
・湿度が高い場所（屋外、風呂場、シャワー室、加湿器付近など）
・油煙や湯気が当たる場所（調理場など）
・ほこりの多い場所（物置、屋根裏など）
●機器の故障や、落下によるけがの原因となることがあります。



指示

壁面取付使用時は十分な強度がある壁面に取り付ける。
●壁面の強度が不足していると、機器が落下してけがの原因となることがあります。



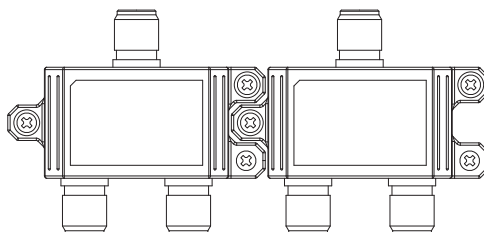
水ぬれ禁止



シャワー禁止

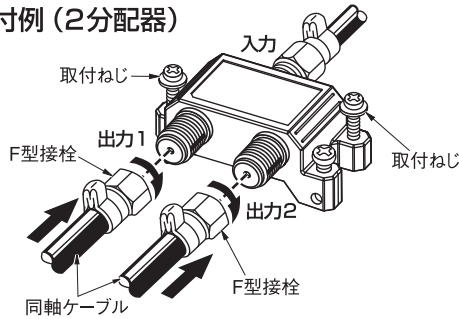
特 長

- 本製品は HF 帯域から CS-IF 帯域（10～3224MHz）対応の高性能分配器なので、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。
- 本体は 接栓座と一体化した亜鉛ダイカスト製、裏蓋は 圧入装着式なので、高度なシールド効果が得られ、電波の漏洩や飛び込み防止に効果があります。
- 本体に仮固定された取付ねじで壁面への取り付けが容易にできます。
- 壁面から各端子の中心までの寸法が14mmあるので、7Cの同軸ケーブルも取り付け可能です。
※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。
- 黄色い絶縁体により、一目で入力端子が分かります。
- 本体を図のように並べて取り付けることにより、省スペースにて設置が可能です。



各部の名称・取付例

●取付例（2分配器）



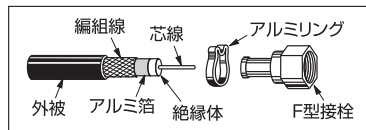
ポイント

- 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。
- 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。

●同軸ケーブルの加工方法とF型接栓の取付方法（別売品）

◆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、定規。

■各部の名称



ポイント

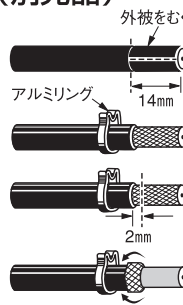
- 絶縁体をカットするときは芯線をキズつけないように注意し、芯線が編組線とアルミ箔に接触していないかをご確認ください。
- 芯線に付着物がないか確認し、付着物がある場合には、きれいにしてください。
- 芯線の外径が1.5mm以下の同軸ケーブルをご使用ください。外径が1.5mmより太い場合は、ピン付接栓をご使用ください。（※同軸ケーブルを取換える場合は、以前使用していた同軸ケーブルと芯線の外径が同じ同軸ケーブルをご使用ください。）

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て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。

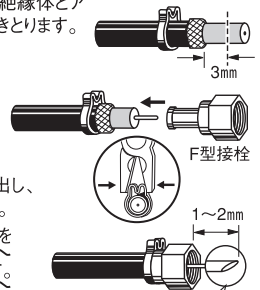


5 編組線から3mmはなして絶縁体とアルミ箔を同時に切り、抜きとります。

6 F型接栓をアルミ箔と編組線の間に挿入し、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



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。

●F型接栓締付トルク 約2.0N・m

標準性能表

型 名		周波数帯域 (MHz)	分配損失 (dB 以下)	端子間結合損失 (dB 以上)	VSWR (以下)	入力・出力 インピーダンス (Ω)	寸 法 (mm) 高さ × 幅 × 奥行	質 量 (g)
2 分配器	HID2E	10 ～ 76	4.3	13	2.5	75 (F 型)	47.7×55.5×20.5	40
		76 ～ 222	4.0	20	1.8			
		222 ～ 770	4.5	18	1.8			
		770 ～ 1489	4.8	15	2.0			
		1489 ～ 2150	4.5	15	2.0			
		2150 ～ 2681	5.0	15	2.0			
		2681 ～ 3224	5.0	15	2.5			
4 分配器	HID4E	10 ～ 76	8.5	13	2.5		47.7×77.5×20.5	60
		76 ～ 222	8.0	20	1.8			
		222 ～ 770	8.5	18	1.8			
		770 ～ 1489	9.3	15	2.0			
		1489 ～ 2150	8.5	15	2.0			
		2150 ～ 2681	9.0	15	2.0			
		2681 ～ 3224	9.3	15	2.5			
6 分配器	HID6E	10 ～ 76	11.0	13	2.5		56.2×121.5×20.5	85
		76 ～ 222	10.5	20	1.8			
		222 ～ 770	11.0	18	1.8			
		770 ～ 1489	11.5	15	2.0			
		1489 ～ 2150	11.0	15	2.0			
		2150 ～ 2681	11.8	15	2.5			
		2681 ～ 3224	12.5	13	2.5			
8 分配器	HID8E	10 ～ 76	12.5	13	2.5		56.2×121.5×20.5	90
		76 ～ 222	12.0	20	1.8			
		222 ～ 770	13.0	18	1.8			
		770 ～ 1489	13.5	15	2.0			
		1489 ～ 2150	13.0	15	2.0			
		2150 ～ 2681	13.8	15	2.5			
		2681 ～ 3224	13.8	13	2.5			

●使用温度範囲：－10℃～＋40℃（本体周囲温度）

廃棄上のご注意

本製品のすべて、または部品を廃棄する場合は、自治体の定めた条例に従って処理をしてください。

お客様窓口



0570-091039

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）

ナビダイヤルが利用できない場合は ☎(03)3893-5243

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

（ホームページアドレス）<https://www.nippon-antenna.co.jp/>

※製品改良のため、仕様、外観の一部を予告なく変更することがあります。
7130748 2025年 5月