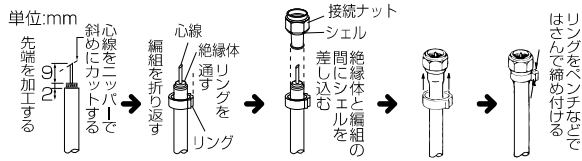


5Cケーブル用F形接栓(付属品)への同軸ケーブル加工方法



●同軸ケーブルの先端を加工する場合、心線、編組に傷をつけますと断線の原因になりますからご注意ください。また心線と編組は絶対に接触させないようにご注意ください。

規格特性

共同受信用 分配器 (入力・出力1端子間通電仕様(DC15V・0.8A以下またはAC30V・1A以下))

| 品名 | 品番 | インピーダンス(Ω) | | 使用周波数(MHz) | 分配損失(dB以下) | 端子間結合損失(dB以上) | VSWR(以下) | | 質量(kg) |
|-----------|--------|------------|--------------|------------|------------|---------------|----------|-----|--------|
| | | 入力 | 出力 | | | | 入力 | 出力 | |
| 2分配器 | AV-D2A | 75(F形) | 75(F形) ×2 | 10~76 | 4.3 | 16 | 1.5 | 1.8 | 0.07 |
| | | | | 76~222 | 3.8 | 25 | 1.5 | 1.5 | |
| | | | | 222~770 | 4.0 | 21 | 1.5 | 1.5 | |
| | | | | 770~1336 | 4.5 | 17 | 1.5 | 1.5 | |
| | | | | 1336~2150 | 5.5 | 15 | 2.0 | 2.0 | |
| 2150~2610 | 6.0 | 15 | 2.0 | 2.0 | | | | | |
| 4分配器 | AV-D4A | 75(F形) | 75(F形) ×4 | 10~76 | 8.0 | 20 | 1.6 | 2.0 | 0.08 |
| | | | | 76~222 | 7.6 | 23 | 1.5 | 1.5 | |
| | | | | 222~770 | 7.7 | 20 | 1.5 | 1.5 | |
| | | | | 770~1336 | 8.5 | 17 | 1.8 | 1.8 | |
| | | | | 1336~2150 | 10.2 | 15 | 2.0 | 2.0 | |
| 2150~2610 | 11.1 | 15 | 2.0 | 2.0 | | | | | |
| 6分配器 | AV-D6A | 75(F形) | 75(F形) ×6 | 10~76 | 10.3 | 20 | 1.8 | 2.0 | 0.15 |
| | | | | 76~222 | 9.6 | 21 | 1.6 | 1.6 | |
| | | | | 222~770 | 10.2 | 21 | 1.6 | 1.6 | |
| | | | | 770~1336 | 11.5 | 18 | 1.8 | 2.0 | |
| | | | | 1336~2150 | 13.5 | 15 | 1.8 | 2.0 | |
| 2150~2610 | 15.5 | 15 | 2.0 | 2.0 | | | | | |
| 8分配器 | AV-D8A | 75(F形) | 75(F形) ×8 | 10~76 | 11.5 | 21 | 1.8 | 1.8 | 0.15 |
| | | | | 76~222 | 10.7 | 21 | 1.6 | 1.6 | |
| | | | | 222~770 | 11.7 | 21 | 1.8 | 1.8 | |
| | | | | 770~1336 | 12.6 | 15 | 1.8 | 2.0 | |
| | | | | 1336~2150 | 15.3 | 15 | 2.0 | 2.0 | |
| 2150~2610 | 17.6 | 15 | 2.0 | 2.0 | | | | | |

※規格は改良により変更させていただくことがありますので、あらかじめご了承ください。

※この製品を廃棄する場合は、産業廃棄物として処理してください。

DH DHマーク(デジタルハイビジョン受信マーク)は、(社)電子情報技術産業協会が審査・登録された一定以上の性能を有する衛星アンテナ、UHF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。

取扱説明書

この製品を正しく理解し、ご使用いただくために、ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みください。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。



共同受信用 分配器

CS/BS・UHF・VHF/FM [10~2610MHz]

地上デジタル放送対応

入力・出力1端子間通電形

2分配器 **AV-D2A**

4分配器 **AV-D4A**

6分配器 **AV-D6A**

8分配器 **AV-D8A**

製品の特長

- 10~2610MHzの広帯域にわたりフラットな周波数特性です。
- 電磁妨害(EMI)排除能力は、100dB(標準値)を確保しています。
- 入力・出力1端子間通電仕様です。
- 環境に配慮したRoHS指令対応商品です。
- 小形のダイカスト製ケースで耐久性にすぐれています。
- DHマーク(デジタルハイビジョン受信マーク)適合品です。

安全上のご注意



△記号は注意(危険・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。



⊘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。



●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(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください)が描かれています。



警告 この内容を無視して、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。

- この製品は屋内専用です。この製品を屋外で使用したり、風呂場や洗い場など水がかかる場所や、水などの入った容器の近くなどで使用しないでください。故障の原因となります。また、同軸ケーブルに電流が流れている場合は、火災・感電の原因となります。



- この製品を調理台の付近など高温になる場所で使用しないでください。燃えたりして、火災や破損の原因となります。



- この製品に接続する同軸ケーブルには、テレビ電波以外に電流が流れることがあります。同軸ケーブルなどを傷つけたり、破損したり、無理に曲げたり、ねじったり、心線と編組を接触させないでください。また、重いものをのせたり、加熱したり(熱器具に近づけたり)引っ張ったりしないでください。火災・感電の原因となります。



因幡電機産業株式会社 ハウジング事業部

大阪営業所・営業企画課/〒550-0012 大阪市西区立売堀4-11-14 TEL. (06) 4391-1911
 東京営業所/〒135-0042 東京都江東区木場1-5-25 ギャザリアタワーS棟4F TEL. (03) 5633-5858
 名古屋営業所/〒450-0003 名古屋市中村区名駅南2-14-19 住友生命名古屋ビル5F TEL. (052) 541-1785
 ホームページアドレス <http://www.abianact.com/>

●この製品に接続する同軸ケーブルには電流が流れることがありますので、途中には通電形機器以外は挿入しないでください。回路やケーブルがショートして、火災や感電の原因となります。もし、通電形機器を挿入する場合は、通電端子をよく確かめてお使いください。



●万一内部に水などが入った場合は、まずこの製品に接続している電気製品などの電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店もしくは工事店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



●この製品のケースを開けたり、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はしないでください。感電やけがの原因となりますし、性能維持ができなくなり、故障の原因となります。



●万一、煙が出ている、変な臭いがあるなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐにこの製品に接続している電気製品の電源スイッチを切り、その後必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。煙がでなくなるのを確認して販売店もしくは工事店に修理をご依頼ください。



●雷が鳴り出したら、この製品に触れないでください。感電の原因となります。



●高所など足場の悪い場所で設置作業をする際は十分注意してください。転倒などでけがをする場合があります。



●取り付けネジ、ボルト、接栓などに、締め付け力(トルク)の指定がある場合は、その力(トルク)で締め付け、堅固に取り付け固定してください。また、不安定な場所に設置しないでください。落下や破損して、感電やけがや故障の原因となります。



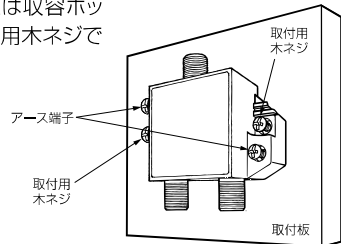
お取扱いの前に

取付作業は、この取扱説明書をよくお読みのうで行なってください。

- この製品は屋内取付専用です。屋外に設置する場合は、必ず防水・防雨処理を施した収容箱などに収容してください。
- この製品は通電形で、ブースターやCS/BSアンテナなどを動作させるための電流を流すことができますが、必ず決められた電流容量内でご使用ください。
- 通電は、すべての同軸ケーブルが完全に接続されていることを確認した後、行なってください。

取付方法

図のように、板壁または収容ボックスの取付板に、取付用木ネジで取り付けてください。



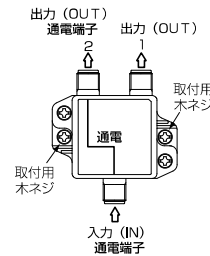
アース端子の説明

- ユニット本体をゆ 1.6の銅線でアースを取ることができます。

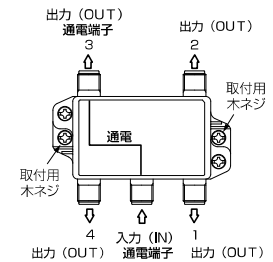
締め付トルク 1N・m

各部の名称 (入力・出力1端子間通電形)

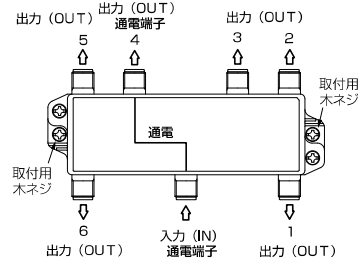
2分配器 AV-D2A



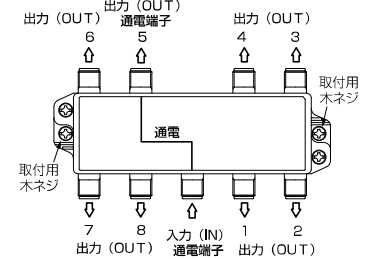
4分配器 AV-D4A



6分配器 AV-D6A

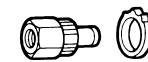


8分配器 AV-D8A



- 図の中の矢印⇄はFMラジオ、およびTV(CATV下り)信号の流れを示します。CATV上り信号はこの矢印と逆方向に流れます。
- 電流の流れは表示銘板で**通電**と示されておりますので、通電使用の場合は必ず表示端子に接続してください。

付属品



5C相当ケーブル用
F形接栓 (リング付)
各端子数

使用上のご注意

- 入力(IN)端子、出力(OUT)端子への接続は、それぞれの端子を絶対に間違えないようにご注意ください。
- 通電する場合は、通電端子を間違えないように注意して接続してください。通電できる電流容量はDC15V・0.8A以下またはAC30V・1A以下です。必ずこの電流容量以下でご使用ください。
- CS/BS-IF帯を伝送する場合、F形接栓は、C15形で、ケーブルの種類に適合する接栓(市販品)をご使用ください。
- 空き端子には、別売のダミー抵抗を接続してください。
- 接栓やダミー抵抗は、接続ナットを2N・mで締め付けてください。(2N・mを越えるトルクでは締め付けしないでください。)