

## 規格特性

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	2DAL1	75 (F形)	75 (F形) × 2	10~76	4.3	16	1.6	1.5	0.07
				76~222	3.8	25	1.5	1.5	
				222~770	4.0	21	1.5	1.5	
				770~1489	4.5	17	1.5	1.5	
				1489~2150	5.5	15	2.0	2.0	
				2150~2610	6.0	15	2.0	2.0	
3分配器	3DAL1	75 (F形)	75 (F形) × 3	10~76	6.2	16	1.6	1.8	0.07
				76~222	5.9	23	1.5	1.5	
				222~770	6.4	23	1.5	1.6	
				770~1489	7.3	20	1.8	2.0	
				1489~2150	8.7	15	2.0	2.0	
				2150~2610	10.0	15	2.0	2.0	
4分配器	4DAL1	75 (F形)	75 (F形) × 4	10~76	8.0	20	1.8	1.8	0.09
				76~222	7.6	23	1.5	1.5	
				222~770	7.8	20	1.5	1.5	
				770~1489	8.8	17	2.0	1.8	
				1489~2150	10.0	15	2.0	2.0	
				2150~2610	11.5	15	2.0	2.0	
5分配器	5DAL1	75 (F形)	75 (F形) × 5	10~76	9.5	18	2.0	2.0	0.09
				76~222	9.2	20	1.6	1.6	
				222~770	9.7	18	1.6	1.6	
				770~1489	10.5	17	1.8	1.8	
				1489~2150	12.5	15	1.8	2.0	
				2150~2610	14.0	15	2.0	2.0	
6分配器	6DAL1	75 (F形)	75 (F形) × 6	10~76	10.5	18	2.0	2.0	0.12
				76~222	10.0	23	1.6	1.6	
				222~770	10.3	21	1.6	1.6	
				770~1489	11.8	17	1.8	2.0	
				1489~2150	15.0	15	2.0	2.0	
				2150~2610	16.5	15	2.0	2.0	

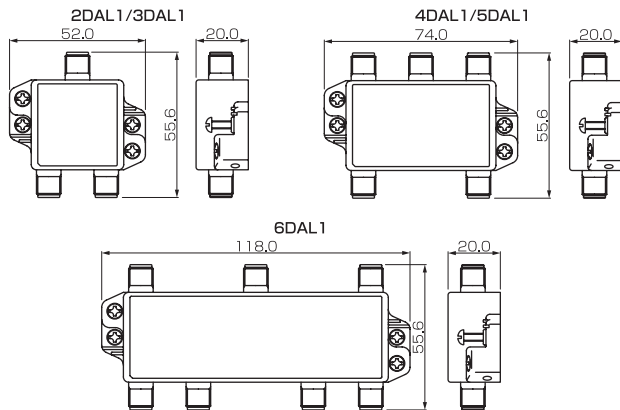
※全出力端子→入力端子方向のみ通電仕様 (DC15V・0.8A以下)  
※規格は改良により変更させていただくことがありますので、あらかじめご了承ください。

※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。

## 外形寸法図



## 取扱説明書

このたびはDX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。

DXアンテナ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。



## DIGITAL

## 共同受信用

## CS/BS-IF・UHF・VHF/FM・HF[10~2610MHz]分配器

全出力→入力端子間通電・DC専用形

2分配器 **2DAL1**

5分配器 **5DAL1**

3分配器 **3DAL1**

6分配器 **6DAL1**

4分配器 **4DAL1**

## 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。
- 全出力端子から入力端子への通電仕様で、CS/BSコンバータやブースタに出力側から電源を供給することができます。(DC15V、0.8A以下)
- 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** この内容を見逃して、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。この製品を屋外に露出して設置したり、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。



詳しいお問合せは、もよりのDX製品取扱店または下記をご利用ください。

カスタマーセンター TEL.(078)682-0455

受付時間 9:30~12:00/13:00~17:00(土曜・日曜・祝日および夏季・年末年始休業は除く)

ホームページアドレス <http://www.dxantenna.co.jp/>

札幌支店 TEL.(011)822-1251(内)	宇都宮営業所 TEL.(028)659-1100(内)	金沢支店 TEL.(076)261-9988(内)	高松営業所 TEL.(087)868-1222(内)
旭川出張所 TEL.(0166)37-5830(内)	新潟営業所 TEL.(025)276-2166(内)	富山営業所 TEL.(076)422-7878(内)	松山営業所 TEL.(089)925-3828(内)
東北支店 TEL.(022)243-2141(内)	茨城営業所 TEL.(029)826-5341(内)	大阪支店 TEL.(06)6304-5651(内)	福岡支店 TEL.(092)541-0168(内)
盛岡出張所 TEL.(019)636-1581(内)	千葉支店 TEL.(043)253-1121(内)	堺営業所 TEL.(072)278-5311(内)	北九州営業所 TEL.(093)922-8556(内)
郡山出張所 TEL.(024)921-7131(内)	静岡営業所 TEL.(054)281-0141(内)	京都営業所 TEL.(075)382-6141(内)	長崎出張所 TEL.(095)842-0780(内)
東京東出張所 TEL.(03)3526-5402(内)	浜松営業所 TEL.(053)461-6885(内)	神戸支店 TEL.(078)579-8550(内)	大分営業所 TEL.(097)504-7799(内)
東京支店 TEL.(03)5654-9881(内)	中部支店 TEL.(052)919-6531(内)	姫路営業所 TEL.(079)283-5920(内)	熊本営業所 TEL.(096)325-0711(内)
多摩営業所 TEL.(042)572-4911(内)	松本営業所 TEL.(0263)27-7801(内)	広島支店 TEL.(082)237-5331(内)	南九州営業所 TEL.(099)267-8211(内)
横浜支店 TEL.(045)651-2557(内)	豊橋営業所 TEL.(0532)57-2133(内)	岡山営業所 TEL.(086)245-2948(内)	沖縄営業所 TEL.(098)874-6202(内)
北関東支店 TEL.(048)652-3311(内)	三重出張所 TEL.(059)226-1643(内)	山陰出張所 TEL.(0853)24-2343(内)	

**DXアンテナ株式会社**

本社/〒682-0807 神戸市兵庫区浜崎通2番15号 TEL.(078)682-0001(代) 東京支社/〒101-0023 東京都千代田区神田松永町19番地 秋葉原ビルディング9F TEL.(03)3526-6327(代)

(2010年9月現在)

●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。



●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、変な臭いがす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。

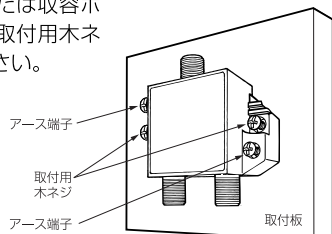


## お取扱いの前に

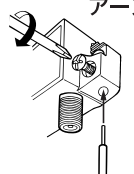
- 取付作業は、この取扱説明書をよくお読みのうえで行なってください。
- この製品は屋内取付専用です。屋外に設置する場合は、必ず防水・防雨処理を施した収容箱などに収容してください。
- この製品は通電形で、ブースタやCS/BSアンテナなどを動作させるための電流を流すことができますが、必ず決められた電流容量内でご使用ください。
- 通電は、すべての同軸ケーブルが完全に接続されていることを確認した後、行なってください。
- 使用時、異常が生じた場合は、ただちに通電を止め、原因を確かめてください。

## 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。



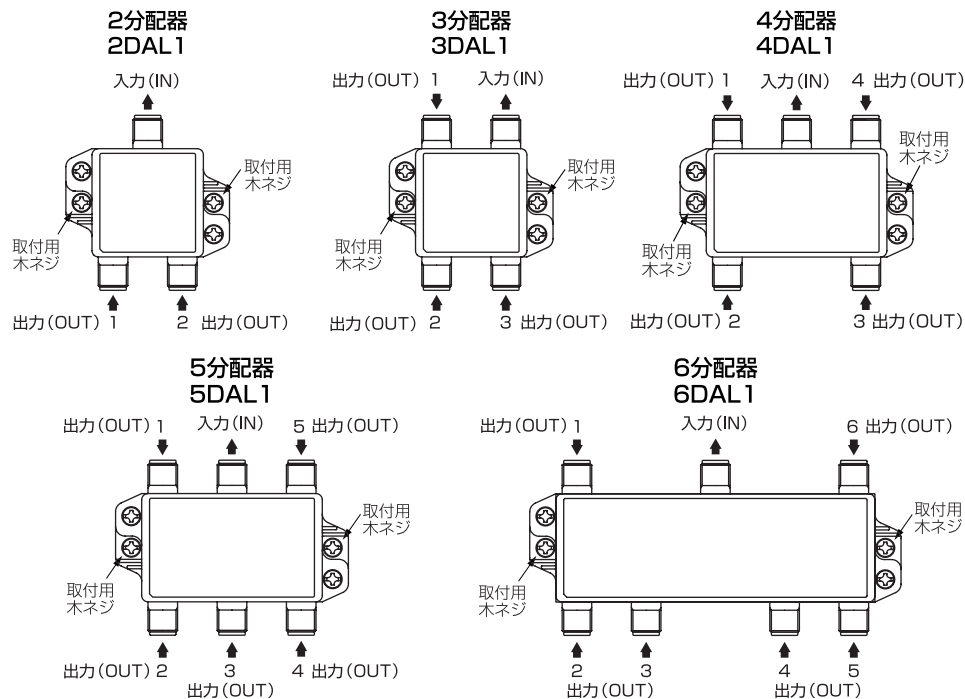
### アース端子の説明



- ユニット本体をφ1.6mm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 (全出力→入力端子間通電)



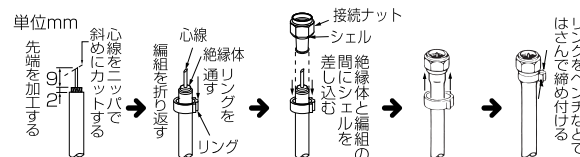
付属品



F-5接栓(リング付)  
各端子数  
(5C相当ケーブル用)

●図の中の矢印(➡)の方向はDC(直流)電流の流れる向きです。

## F-5接栓(付属品)への同軸ケーブル加工方法(5C相当ケーブル用)



- 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しないようご注意ください。

## 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ご注意ください。
- 電流は出力端子から入力端子方向へのDC15V・0.8A以下(直流)専用です。入力端子から出力端子方向への通電およびAC(交流)電源の使用はできません。
- 逆流防止用ダイオードにより通電電圧が約0.7V低下します。アンテナやブースタへの供給電圧が低下しすぎると正常に動作しなくなる場合があります。途中に使用する機器や同軸ケーブルによる電圧降下にご注意ください。
- CS/BS-IF帯を使用する場合、F形接栓は、C15形で、ケーブルの種類に適合する接栓(別売)をご使用ください。(5C相当低損失同軸ケーブルの場合F-5SN接栓、4C相当低損失同軸ケーブルの場合F-4SN接栓)
- 分配器の空き端子には、必ず別売のダミー抵抗DFD-75S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。)