

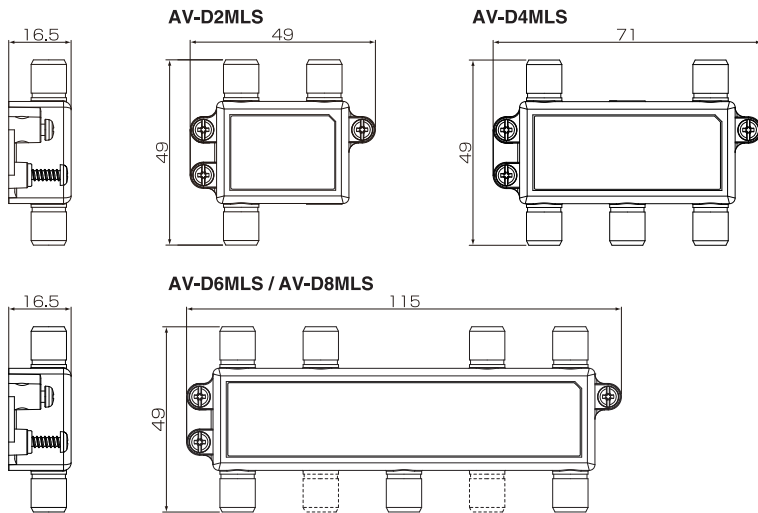
規格特性

全出力→入力端子間通電形(通電容量: DC15V・0.8A以下、DC専用)

品名	型番	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(g)
		入力	出力					
2分配器	AV-D2MLS	75(F形)	75(F形) ×2	10~76	4.3	15	2.0	40
				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	
4分配器	AV-D4MLS	75(F形)	75(F形) ×4	10~76	8.2	15	2.0	59
				76~222	8.0	20	1.8	
				222~770	8.0	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	
6分配器	AV-D6MLS	75(F形)	75(F形) ×6	10~76	10.5	15	2.0	95
				76~222	10.0	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	AV-D8MLS	75(F形)	75(F形) ×8	10~76	12.0	15	2.0	99
				76~222	12.0	20	1.8	
				222~770	12.5	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	

外形寸法図

(単位: mm)



※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。

因幡電機産業株式会社 産機カンパニー ハウジング営業部

ホームページアドレス <https://www.inaba.co.jp/abaniact/>

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。

分配器 (10~3224MHz)

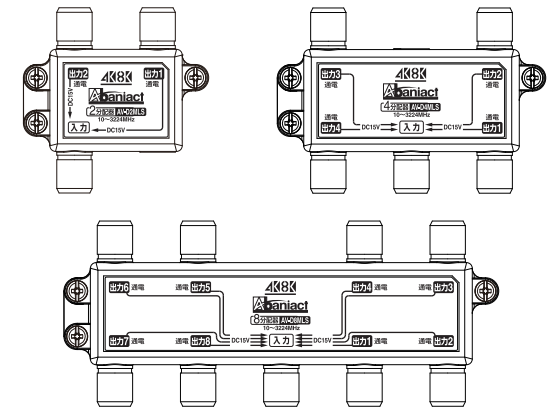
全出力→入力端子間通電形、DC専用

2分配器 **AV-D2MLS**

4分配器 **AV-D4MLS**

6分配器 **AV-D6MLS**

8分配器 **AV-D8MLS**



製品の特長

- **4K、8K対応商品です。**
全機種4K、8K (～3224MHz) に対応。高画質信号を効率よく伝送します。
- **ノイズに強いダイカスト構造**
高シールド構造ですので妨害波の影響を受けにくくなっています。
- **フラットな周波数特性**
CATV上り帯域 (10～60MHz) からCS-IF帯域 (1032～3224MHz) までフラットな周波数特性です。
- **地球環境の保全に寄与した設計です。**
土壌汚染、大気汚染など環境に影響を与える物質や人体に悪影響を及ぼす物質を使用しない事など厳しい自社基準をクリアしています。
- **全ての出力端子に通電可能です。**
ブースターやCS/BSアンテナに電源を供給する場合、どの出力端子からでも、入力端子方向にDC15V・0.8Aの電流を通過させることができます。

安全上のご注意

お使いになる方や他の人々への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。本文中に使われている図記号の意味は、次のとおりです。

	一般的な注意事項		水ぬれ禁止		接触禁止		指示を守る
	一般的な禁止事項		機器の分解禁止				



警告

この内容を無視して、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みの発生が想定される内容を示しています。



工事に関しては工事店などに依頼する

工事には技術と経験が必要です。お買い上げの販売店や工事店にご依頼ください。



異常があるときは、すぐに使用をやめる

次のような異常時は、この製品に接続している機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店・工事店、または最寄りの弊社営業所に連絡してください。

- ◇煙がでる、においがする
 - ◇内部に水や物が入った
 - ◇画面が映らない ◇外部が劣化
- 火災、感電、けが、故障の原因となります。



設置やお手入れ、点検をする際は、次のことに注意する



◇水濡れ注意

この製品は屋内専用です。風呂場や調理場など水や湯煙がかかる場所には設置しないでください。

◇分解して内部に触れない

感電やけがの原因となります。点検・調整・修理は販売店、工事店、または最寄りの弊社営業所にご相談ください。

- ◇取付ネジは、締め付け力(トルク)に指定がある場合は、指定に従い締め付け、固定する
- 落ちたり、破損したりして、けがの原因となります。

通電ラインには非通電形機器を挿入しない

通電ラインに非通電形機器を挿入すると、GS/BSアンテナやブースターなどに電源が供給されなくなり、テレビが映らなくなります。



雷が鳴り出したら本体やケーブルに触れない

感電の原因となります。



ケーブルに無理な力を加えたり傷つけない

同軸ケーブルを損傷、無理な曲げ、ねじり、加熱(熱器具に近づけたり)、重いものをのせたり、引っばったりしない



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、損傷すると火災や感電の原因となります。ケーブルが傷んだときはお買い上げの販売店もしくは工事店にご相談ください。

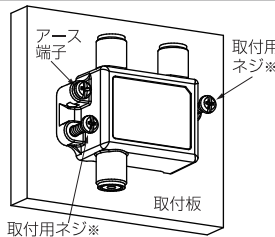
お取扱いの前に

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。必ず決められた通電容量内でご使用ください。(通電容量:DC15V・0.8A以下 直流専用)
- 接続作業は、必ずテレビ等の電源供給を「切」または「OFF」にしてから行なってください。
- 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、取付用ネジで取り付けてください。



※付属のネジはM3×14mmのナベタッピンネジです。取り付け場所に応じてネジを変更する場合は、必ず呼び径が3mmのネジを使用してください。



アース端子の説明

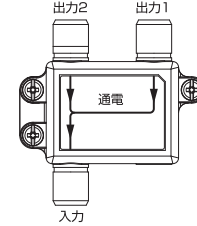
- ユニット本体をφ1.6mmの銅線でアースを取ることができます。

締め付トルク 1N・m

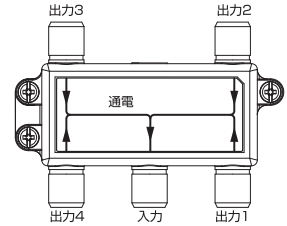
各部の名称 (全出力→入力端子間通電形、DC専用)

- 図中の矢印(→)の方向に、DC15V・0.8Aの電流を流すことができます。

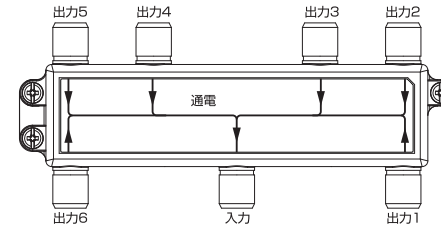
2分配器 AV-D2MLS



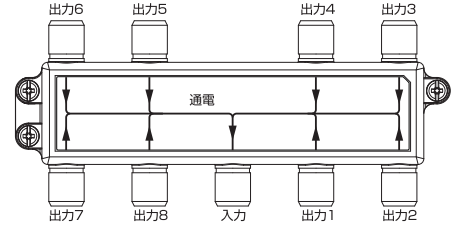
4分配器 AV-D4MLS



6分配器 AV-D6MLS



8分配器 AV-D8MLS



- 通電容量 DC15V・0.8A以下 (直流) 専用



ご注意

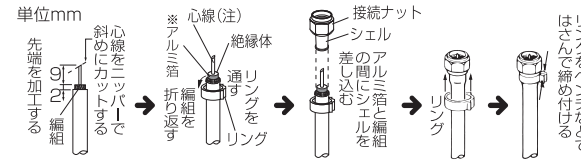
AC(交流)電源を接続しないでください。火災や、故障の原因となります。

付属品



F-5接栓(リング付) 各端子数(5C相当ケーブル用)

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)



※アルミ箱は折り返さないでください。(注)心線に絶縁体の白い膜が付いている場合は、接触不良の原因となりますので、必ずこすり落としてください。

使用上のご注意

- 入力端子、出力端子への接続は、それぞれの端子を間違えないようにご注意ください。
- 通電は、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ーへの供給電圧が低下す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帯の電波を効率よく伝達するため、低損失の同軸ケーブル(S-5C-FBなど)のご使用をおすすめします。
- 空き端子には、別売のダミー抵抗を接続することをおすすめします。
- 接栓やダミー抵抗は、接続ナットを1~2N・mで締め付けてください。(2N・mを超えると破損することがあります)