

双方向 CATV 屋内用 分配器・分岐器

伝送周波数帯域 10~2655MHz
(雙方向・VU・BS・CS)

SPLITTERS

テレビ信号を等しく分配します

2分配器	2SPFA
3分配器	3SPFA
4分配器	4SPFA
5分配器	5SPFA
6分配器	6SPFA
8分配器	8SPFA

DIRECTIONAL COUPLERS	
テレビ信号の一部を分岐します	
1分岐器	1DC10FA
2分岐器	2DC10FA
4分岐器	4DC10FA

1端子電流通過型分配器

IN-OUT電流通過型分岐器

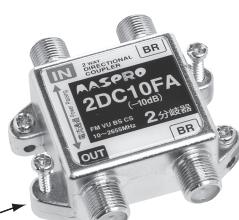
2655MHz対応

取扱説明書

DIGITAL
デジタル放送対応



4分配器
4SPFA DH



2分岐器
2DC10FA

高性能

優れた電磁波妨害(EMI)遮へい効果

F型端子とハウ징を一体化した亜鉛ダイカストケースを使用して、裏ぶたを圧入装着するマスプロ独自の方式ですから、密閉構造に優れ、電磁波妨害(EMI)遮へい効果は抜群です。

規格表 Specifications

分配器 IN ↔ OUT(1端子) 電流通過 電流容量1A (DC15VまたはAC30V) インピーダンス:75Ω (F型コネクター)

MASPRO

種別 Type	型式 Model	分配損失 (IN → OUT) (dB以下) Splitting Loss						端子間阻止量 (OUT ↔ OUT) (dB以上) Isolation Out-to-Out						VSWR (以下)						シンボル Symbol		
		10~76	76~222	222~770	770~1489	1489~1770	1770~2150	2150~2602	2602~2655	10~76	76~222	222~770	770~1489	1489~2150	2150~2602	2602~2655	10~76	76~770	770~1489	1489~2150	2150~2602	2602~2655
2分配器	2SPFA	4.4	4	4.2	4.8	6	7	7.4		12	20	18				1.5						-○
3分配器	3SPFA	6.3	6	7	8	8.5	9	11.5		25	20					1.8	2	2.5				-○
4分配器	4SPFA	8.5	8	9.5	10	11.5	12.5	12.5		18						1.5						-○
5分配器	5SPFA	9	9.8	10.5	12.5	14				12	20	18				1.6	1.8	2				-○
6分配器	6SPFA	10.5	10	11	12	14	15.5	17	17.5		12					1.8	2	2.5				-○
8分配器	8SPFA	11.5	12.5	13.5	15	17	18.5	19														-○

*4SPFA、6SPFA、8SPFAのOUTのVSWRは2.5以下

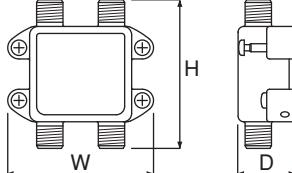
分岐器 IN ↔ OUT電流通過 電流容量1A (DC15VまたはAC30V) インピーダンス(IN、OUT、BR):75Ω (F型コネクター)

MASPRO

種別 Type	型式 Model	挿入損失 (IN → OUT) (dB以下) Insertion Loss						結合量 (IN → BR) (dB以下) Tap Value						端子間阻止量 (BR ↔ BR) (dB以上) Min.Isolation Tap-to-Tap						シンボル Symbol		
		10~76	76~222	222~770	770~1489	1489~2150	2150~2602	2602~2655	10~222	222~770	770~1489	1489~2150	2150~2602	2602~2655	10~76	76~222	222~770	770~1489	1489~2150	2150~2602	2602~2655	
1分岐器	1DC10FA	1.7	1.5	2	2.5	3.5	4		12	13	14	15	15.2		—							-○
2分岐器	2DC10FA	2.7	2.5	3	3.5	5	5.5		12	13	14	15	16		15	20	18	15				-○
4分岐器	4DC10FA	4.2	4	5	6	6.5	7	7.2		17	18	18.5										-○

マスプロの規格表に絶対うそはありません。保証します。

型式 Model	逆結合阻止量 (BR ↔ OUT) (dB以上) Isolation Tap-to-Out						VSWR (以下)					
	10~76	76~222	222~770	770~1489	1489~2602	2602~2655	10~76	76~770	770~1770	1770~2602	2602~2655	
1DC10FA												
2DC10FA	18	25	20	18	16	2	1.8	2	2.5			
4DC10FA												



外観寸法 Dimensions

MASPRO

型式 Model	H × W × D (mm)
2SPFA、3SPFA、1DC10FA、2DC10FA	53×52×21
4SPFA、5SPFA、4DC10FA	53×74×21
6SPFA、8SPFA	53×118×21

付属品

F型コネクター ··· 端子の個数分
(5Cケーブル用)

● 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に、この「取扱説明書」をよくお読みください。

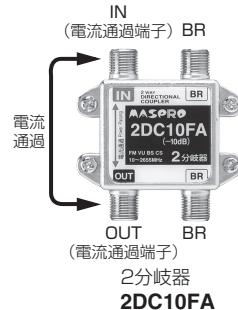
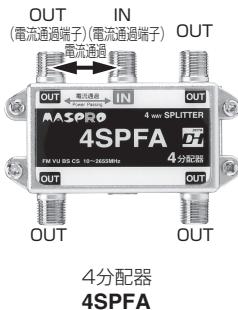
● この「取扱説明書」は、いつでも見ることができる場所に保管してください。

DH DHマーク(デジタルハイビジョン受信マーク)は、一般社団法人電子情報技術産業協会で審査・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。

DIGITAL 各種デジタル放送を、より高画質で見るために、妨害電波の影響を受けにくい、高いシールド性能を備えた機器にマスプロ電工が表示している、信頼のマークです。

電流通過端子

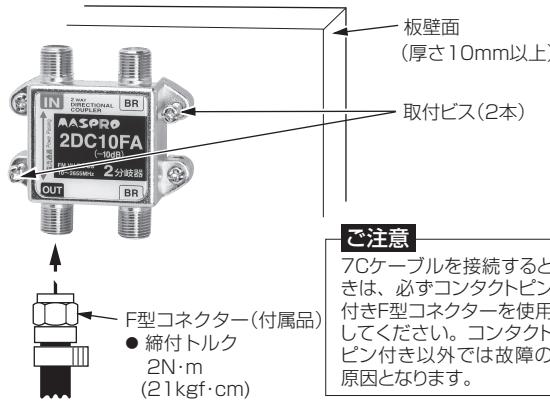
- 分配器は1つのOUTとIN端子間で電流が通過します。
- 分岐器はOUTとIN端子間で電流が通過します。



取付方法

本器は屋内用です。屋外では使用しないでください。

ケーブルを接続してから、分配器または分岐器に付いている取付ビス(2本)で板壁面に取付けます。



分岐器を使用するときのご注意

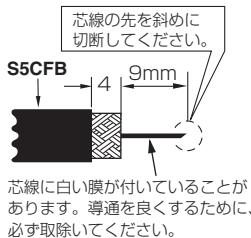
分岐器でOUT端子を使用しないときは、必ずOUT端子に別売のダミー抵抗器DR7FCを取付けてください。
ダミー抵抗器を取付けないと、性能を充分に発揮できません。

F型コネクターの取付方法

- 接触不良やショートを防ぐため、プラグはていねいに取付けてください。
- 付属のF型コネクターは5Cケーブル用です。

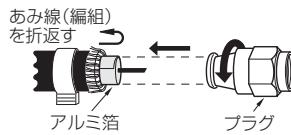
①ケーブルの加工

(加工寸法は原寸大です)



②プラグの取付け

- かしめ用リングにケーブルを通してください。
- あみ線(編組)を折返してください。
- プラグの内側にアルミ箔が入るように、アルミ箔の巻付けられている方向にプラグを回しながら、ていねいに押し込んでください。



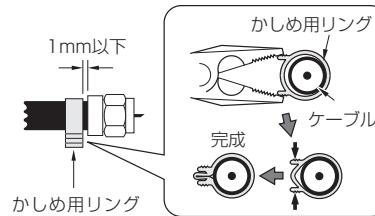
あみ線・アルミ箔のショートに注意

あみ線(編組)やアルミ箔の切れ端は、取除いてください。芯線に接触するとショート状態になります。テレビを見られなくなってしまいます。



③かしめ用リングをペンチで圧着

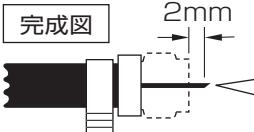
プラグが抜けないように、プラグの根元でしっかりと圧着してください。



芯線の長さは、必ず2mmにしてください。

芯線が長すぎると、コネクターが破損して機器が故障します。

完成図



芯線は、まっすぐにしてください。

芯線が曲がっていると、ショートして機器が故障します。



製品向上のため仕様・外観は変更することがあります。

広島(支)	(082)230-2351	岐阜	(058)275-0805	水戸	(029)248-3870
下関	(083)255-1130	豊橋	(0532)33-1500	宇都宮	(028)636-1210
松江	(0852)21-5341	静岡	(054)283-2220	仙台(支)	(022)786-5060
岡山	(086)252-5800	松本	(0263)57-4625	郡山	(024)952-0095
松山	(089)905-7017	福井	(0776)23-8153	盛岡	(019)641-1500
高知	(088)882-0991	金沢	(076)249-5301	秋田	(018)862-7523
高松	(087)865-3666	東京(支)	(03)3409-5505	青森	(017)742-4227
福岡(支)	(092)524-7600	新潟	(025)287-3155	札幌	(011)782-0711
沖縄	(098)854-2768	横浜	(045)664-4551	釧路	(0154)23-8466
鹿児島	(099)812-1200	八王子	(042)637-1699	旭川	(0166)25-3111
宮崎	(095)25-3877	千葉	(043)232-5335		
熊本	(096)381-7626	名古屋(支)	(052)802-2233	さいたま	(048)663-8000
長崎	(095)864-6001	津	(059)234-0261	前橋	(027)263-3767
北九州	(093)941-4026				(シ) : システム営業グループ

=マスプロ電工=

本社 〒470-0194(本社専用番号)愛知県日進市浅田町上納80
技術相談

ナビダイヤル® 固定電話からは全国一律料金でご利用いただけます
IP-PHS(ナビダイヤルが利用できない)電話からは 052-805-3366

受付時間 9~12時、13~17時(土・日・祝日、当社休業日を除く)

インターネットホームページ www.maspro.co.jp

技術相談以外は、お近くの支店・営業所にお問い合わせください。

支店・営業所

0570-091119

ナビダイヤル® 固定電話からは全国一律料金でご利用いただけます

IP-PHS(ナビダイヤルが利用できない)電話からは 052-805-3366

受付時間 9~12時、13~17時(土・日・祝日、当社休業日を除く)

インターネットホームページ www.maspro.co.jp

技術相談以外は、お近くの支店・営業所にお問い合わせください。

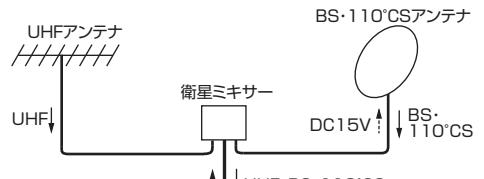
使用例

BS・CSを伝送する場合、BS・CS帯域で性能が保証されている機器、ケーブルを使用してください。

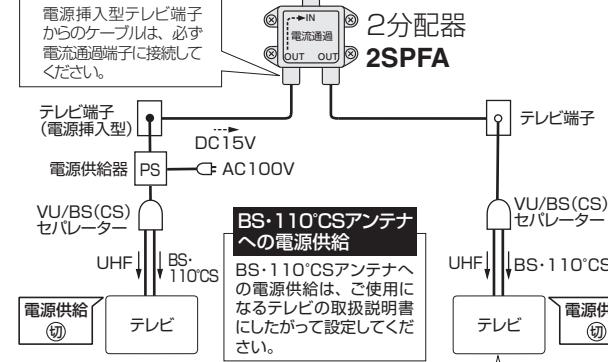
ご注意

- 本器を接続する前に、接続する機器の電源を入れないでください。故障の原因となります。
- IN、OUTを間違ないように接続してください。
- テレビ信号が弱いと、分配器の損失によって、画像にモザイク状のノイズが出たり、映らなくなったりすることがあります。この場合、ブースターの使用をおすすめします。

UHF・BS・110°CS受信



ご注意



ご注意

電源供給器を使用しない場合、電源挿入型のテレビ端子に接続したテレビの、電源を切ったり、UHFチャンネルを選局したりすると、電源挿入をしないテレビ端子に接続したテレビで、BS-110°CSを見ることができなくなります。