

取扱説明書

4K8K

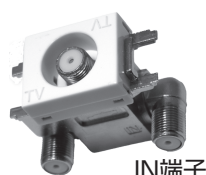
DIGITAL
デジタル放送対応

WALL OUTLETS	
伝送周波数帯域 10~3224MHz	
1端子型	
DWK10M	(中継用)
DWK10DM	(電源挿入型 中継用)
DWKTM	(テレビ端子)
DWKTDm	(電源挿入型 テレビ端子)
DWK8RM	(端末用ダミー付)
2端子型	
2DWK15M	(中継用)
2DWKTM	(テレビ端子)
2DWKTDm	(電源挿入型 テレビ端子)
2DWKRM	(端末用ダミー付)

IN、OUT端子可動型

F型端子

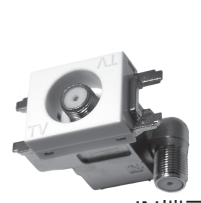
3224MHz対応



OUT端子 IN端子
DWK10M
(中継用)



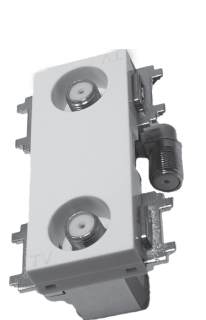
赤いリング
OUT端子 IN端子
DWK10DM
(電源挿入型 中継用)



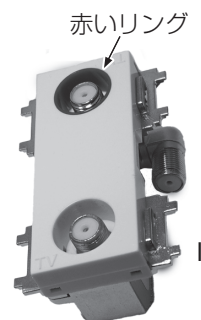
赤いリング
IN端子
DWKTM
(テレビ端子)
DWK8RM
(端末用ダミー付)



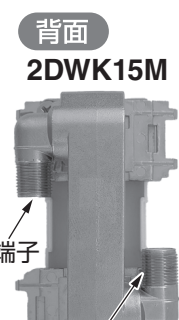
赤いリング
IN端子
DWKTDm
(電源挿入型 テレビ端子)



2DWK15M
(中継用)
2DWKTM
(テレビ端子)
2DWKRM
(端末用ダミー付)



赤いリング
2DWKTDm
(電源挿入型 テレビ端子)



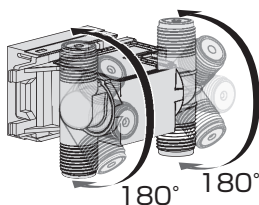
背面
2DWK15M
OUT端子
(2DWKTM
2DWKTDm
2DWKRM
にはありません。)

優れた性能と機能

IN、OUT端子可動型

IN、OUT端子共に180°以上動きますから、狭いアウトレットボックスの中でもF型コネクターが容易に取付けられ、ケーブルの多様な引き込み状況に対応できます。また、ケーブルが短くなったときにも、端子の向きを変えることにより最短距離で接続できますから、施設の改修工事が容易です。

《端子可動範囲》



4K8K放送に対応

3224MHzまで伝送できますから、4K8K放送に対応しています。※

※ 4K8K放送を伝送する場合、4K8K放送に対応している機器を使用してください。

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に、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出来る場所に保管してください。

4K8K

4K8K放送の信号を、より高品質で伝送するために、4K8K放送の伝送周波数帯域に対応した機器へマスプロ電工が表示しているマークです。

DIGITAL
デジタル放送対応

各種デジタル放送の信号を、より高品質で伝送するために、携帯電話や無線通信などの電波から影響を受けにくい、高いシールド性能を備えた機器へマスプロ電工が表示している信頼のマークです。

SH
JEITA

SHマーク(スーパーハイビジョン受信マーク)は、BS・110度CS右左旋放送受信帯域に対応した機器のうち、一般社団法人 電子情報技術産業協会(JEITA)で審査・登録され、一定以上の性能を有するスーパーハイビジョン衛星放送受信に適した衛星アンテナ、受信システム機器に付与されるシンボルマークです。

取付方法

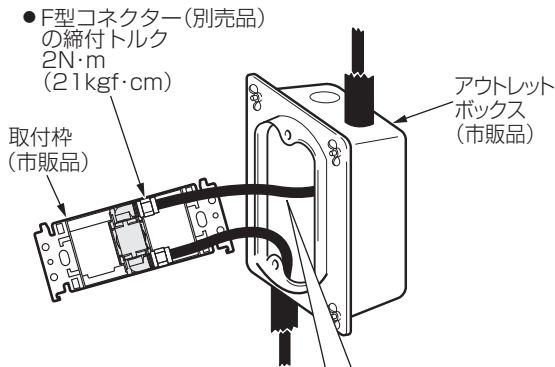
ご注意

中継用の直列ユニットは、IN・OUTを間違えないように接続してください。逆に接続すると、TV端子の信号レベルが下がって正常に受信できなくなることがあります。さらに、電源挿入型の直列ユニットの場合、ブースターやBS・CSアンテナに電源を供給することができなくなります。

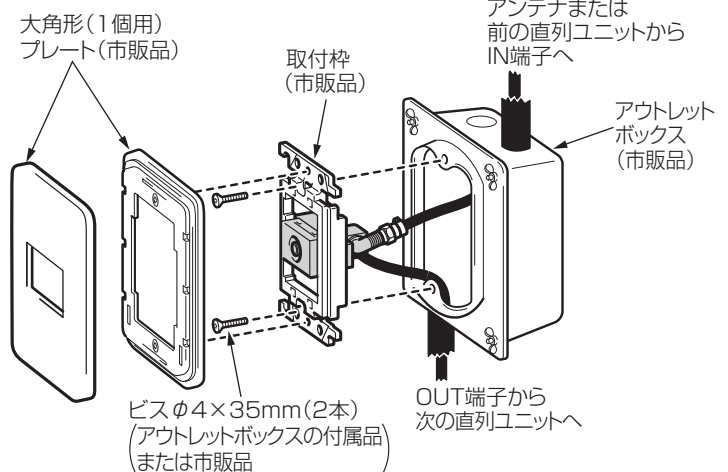
1端子型

DWK10M
DWK10DM
DWKTM
DWKTD
DWK8RM } OUT端子はありません

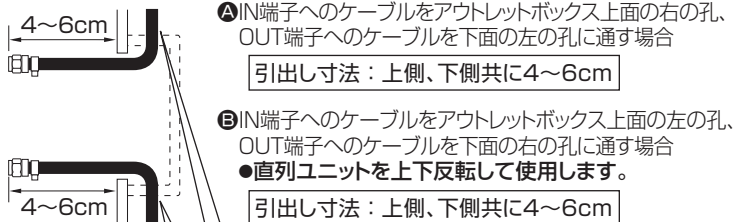
①ケーブルの接続



②アウトレットボックスへの取付け



75Ωケーブル引出し寸法



ご注意

75Ωケーブルの引出し口付近で、75Ωケーブルをケーブルステッplerなどで止めないでください。ケーブルが自由に動かないと、直列ユニットが取付けられなくなることがあります。

F型コネクタの芯線の長さについて



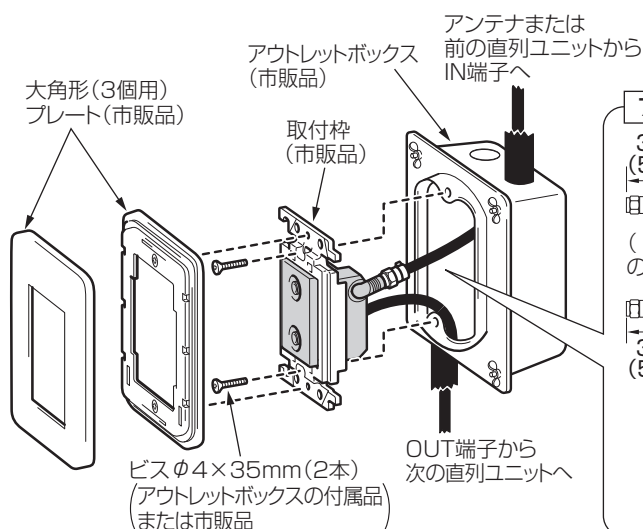
- 7C以上のケーブルを接続するときは、コンタクトピン付きのF型コネクタを使用してください。
- F型コネクタは別売です。

2端子型

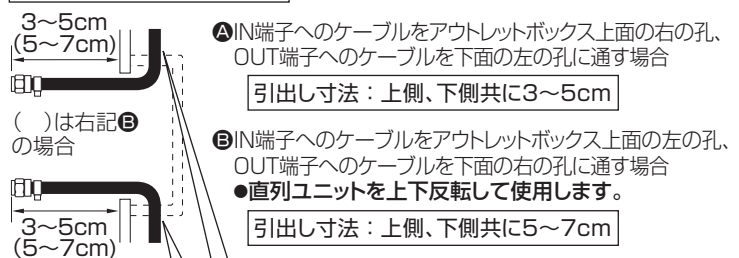
2DWK15M
2DWKTM
2DWKTD
2DWKRM } OUT端子はありません

「ケーブルの接続」および「F型コネクタの芯線の長さについて」は、上記「1端子型」をご覧ください。

●アウトレットボックスへの取付け



75Ωケーブル引出し寸法



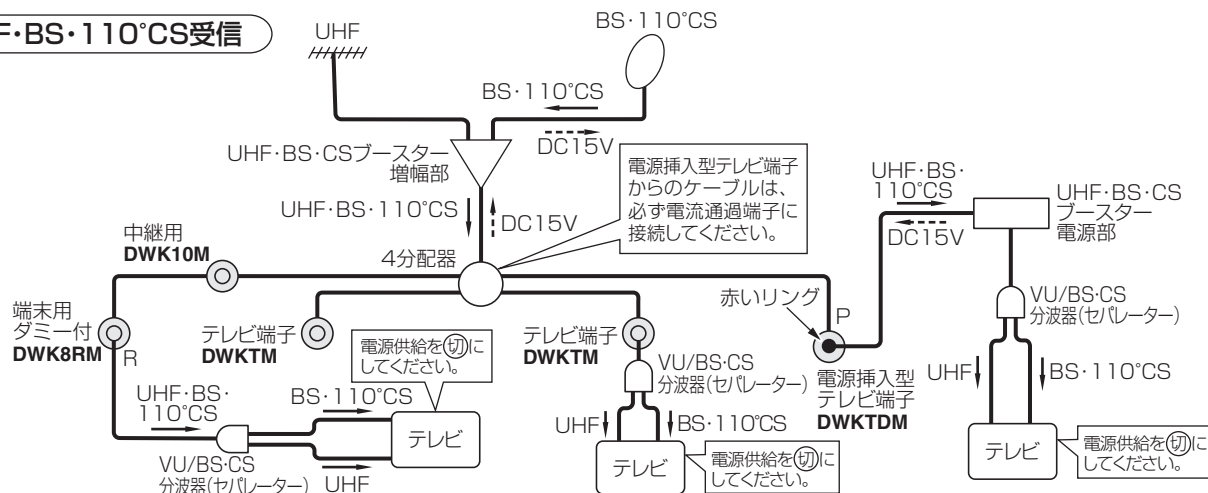
ご注意

75Ωケーブルの引出し口付近で、75Ωケーブルをケーブルステッplerなどで止めないでください。ケーブルが自由に動かないと、直列ユニットが取付けられなくなることがあります。

使用例

4K8K放送を伝送する場合、4K8K放送に対応している機器、ケーブルを使用してください。

UHF・BS・110°CS受信

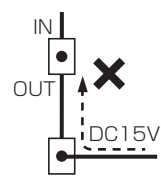


電源挿入端子について

- 電源を挿入したい場所には、電源挿入型直列ユニットを使用してください。
- 全端子電流通過型(DC15V)分配器と電源挿入型直列ユニットを組合わせて使用すれば、どの端子からでもプースターやBS・CSアンテナに電源(DC15V)が供給できます。

ご注意

- 直列ユニットを縦続して使用するとき、電源挿入型直列ユニットを2か所以上で使用しないでください。
- 中継用の電源挿入型直列ユニットのIN-OUT端子間は電流通過になっていませんから、縦続接続した場合、電源供給できません。
- AC電源を送電するシステムの場合、電源挿入型直列ユニットは、1施設に1台だけ使用してください。



規格表

1端子型

IN-OUT電流通過および電源挿入の
電流容量 1A(DC15V、AC30V以下)

MASPRO

用途	型式	伝送周波数帯域 (MHz)	挿入損失 (dB以下)	結合量 (dB以下)	逆結合阻止量 (dB以上)	VSWR (以下)	外形寸法 H×W×D(mm)	備考	シンボル
中継用	DWK10M	10 ~ 76	1.9	11.5	18	2	27×44×36	IN-OUT 電流通過	
		76 ~ 222	1.4		25	1.5			
		222 ~ 770	1.9		20	1.8			
		770 ~ 1489	2.4	12	18	1.8			
		1489 ~ 2150	4	14	15	2			
		2150 ~ 2681	5.5	15		2.5			
		2681 ~ 3224	5.5	16		2.5			
電源挿入型 中継用	DWK10DM	10 ~ 76	1.9	12	18	2	27×44×36	TV-IN 電流通過	
		76 ~ 222	1.4		25	1.5			
		222 ~ 770	1.9		20	1.8			
		770 ~ 1489	2.4	14	18	1.8			
		1489 ~ 2150	4	15	15	2			
		2150 ~ 2681	5.5	16		2.5			
		2681 ~ 3224	5.5	16		2.5			
テレビ端子	DWKTM	10 ~ 770	0.3	—	—	1.5	27×44×36	電流カット	
		770 ~ 2150	0.5			1.8			
		2150 ~ 3224	0.7			1.8			
電源挿入型 テレビ端子	DWKTDM	10 ~ 770	0.3	—	—	1.5	27×44×36	TV-IN 電流通過	
		770 ~ 2150	0.5			1.8			
		2150 ~ 3224	0.7			2.5			
端末用 タミー付	DWK8RM	10 ~ 76	—	8	—	2	27×44×36	電流カット	
		76 ~ 770		8.5		1.5			
		770 ~ 1489		9		1.8			
		1489 ~ 2150		10		2			
		2150 ~ 2681		11		2.5			
		2681 ~ 3224		11		2.5			

規格表

2端子型

IN-OUT電流通過および電源挿入の
電流容量 1A(DC15V、AC30V以下)

MASPRO

用途	型式	伝送周波数帯域 (MHz)	挿入損失 (dB以下)	結合量 (dB以下)	逆結合阻止量 (dB以上)	端子間阻止量 (dB以上)	VSWR (以下)	外観寸法 H×W×D(mm)	備考	シンボル
中継用	2DWK15M	10 ～ 76	1.8	15	20	15	1.8	69×44×36	IN-OUT 電流通過	
		76 ～ 222	1.5		25	20	1.5			
		222 ～ 770	1.8	16	20		1.8			
		770 ～ 1489	2.5	17.5		15	2			
		1489 ～ 2150	3	18.5			2.5			
		2150 ～ 2681	4		18					
		2681 ～ 3224	5	19.5	15					
2分配型 テレビ端子	2DWKTM	10 ～ 76	4 ※	—	—	15	1.8	69×44×36	電流カット	
		76 ～ 222				20	1.5			
		222 ～ 770	4.2 ※			15	1.8			
		770 ～ 1489	4.8 ※				2			
		1489 ～ 2150	6 ※				2.5			
		2150 ～ 2681	7 ※							
		2681 ～ 3224	8 ※							
電源挿入型 2分配型 テレビ端子	2DWKTDМ	10 ～ 76	4 ※	—	—	15	1.8	69×44×36	TV(1端子)-IN 電流通過	
		76 ～ 222				20	1.5			
		222 ～ 770	4.3 ※			15	1.8			
		770 ～ 1489	4.8 ※				2			
		1489 ～ 2150	6 ※				2.5			
		2150 ～ 2681	7 ※							
		2681 ～ 3224	8.5 ※							
端末用 ダミー付	2DWKRM	10 ～ 76	—	12	—	15	1.8	69×44×36	電流カット	
		76 ～ 770		13		20	1.5			
		770 ～ 1489		14		15	1.8			
		1489 ～ 2150		15			2			
		2150 ～ 2681		15			2.5			
		2681 ～ 3224		16						

※ 分配損失の値です。

MAster of PROduction
生産の覇者

2K57990 HNTK/511-6990-1T

＝マスコ電工＝

本社 〒470-0194 愛知県日進市浅田町上納80

技術相談



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電話など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 www.maspro.co.jp

- 製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。
- この製品を廃棄する場合、排出する自治体のルールに従ってください。

NOV., 2025