

WALL OUTLETS

伝送周波数帯域 10~3224MHz

1端子型

DWK10M-SW

(中継用)



DWKTM-SW

(テレビ端子)



DWK8RM-SW

(端末用ダミー付)



2端子型

2DWK15M-SW

(中継用)



2DWKTM-SW

(テレビ端子)



2DWKRM-SW

(端末用ダミー付)



全端子電流カット型

上り帯域カットフィルタースイッチ付

IN、OUT端子可動型

F型端子

3224MHz対応

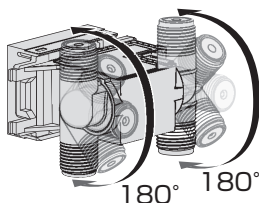
優れた性能と機能

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》



上り帯域をカット可能

上り帯域(10~55MHz)カットフィルタースイッチの操作だけで、簡単に片方向化できますから、双方向で使用しない直列ユニットからの上り信号の雑音を、TV端子ごとに抑えることができます。

4K8K放送に対応

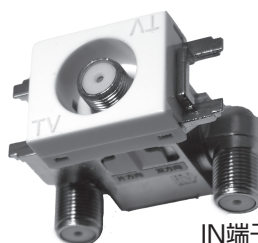
3224MHzまで伝送できますから、4K8K放送に対応しています。※

※ 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。

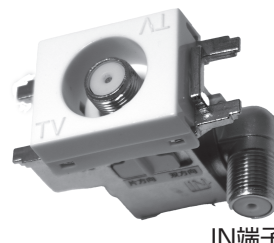
取扱説明書

4K8K

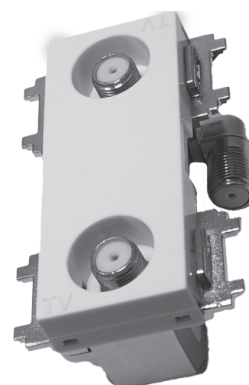
DIGITAL
デジタル放送対応



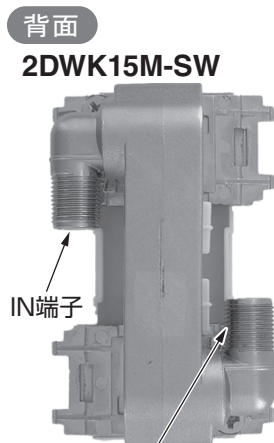
OUT端子
DWK10M-SW
(中継用)



IN端子
DWKTM-SW
(テレビ端子)
DWK8RM-SW
(端末用ダミー付)



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



背面
2DWK15M-SW

OUT端子
(**2DWKTM-SW**
2DWKRM-SW
にはありません。)

- 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。

HS
JEITA

HSマーク(ハイシールドマーク)は、一般社団法人 電子情報技術産業協会で審査・登録され、衛星テレビジョン放送の中間周波数帯域において、一定以上の遮へい性能を有する機器に付与されるシンボルマークです。

取付方法

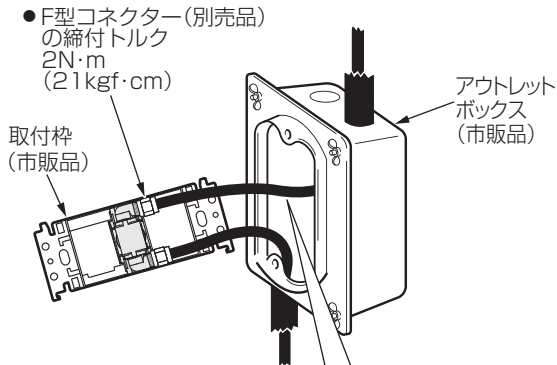
ご注意

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。

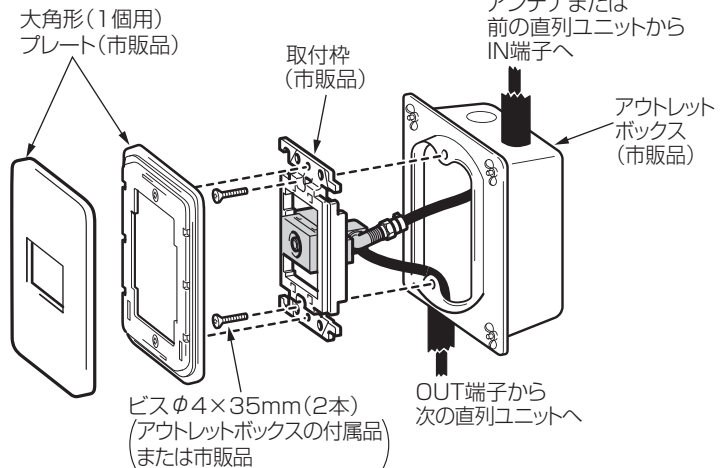
1端子型

DWK10M-SW
DWKTM-SW
DWK8RM-SW } OUT端子はありません

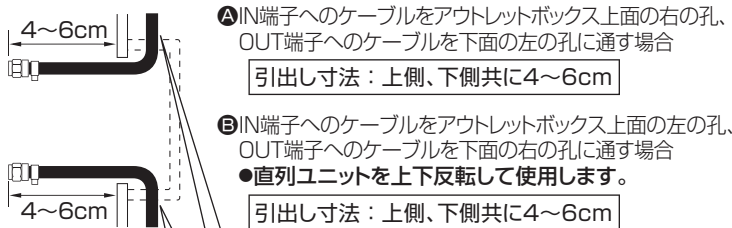
①ケーブルの接続



②アウトレットボックスへの取付け



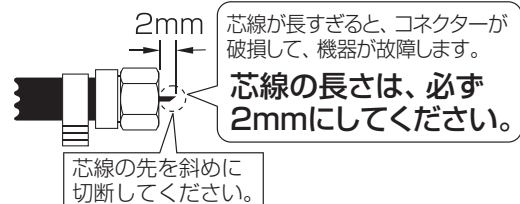
75Ωケーブル引出し寸法



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プル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



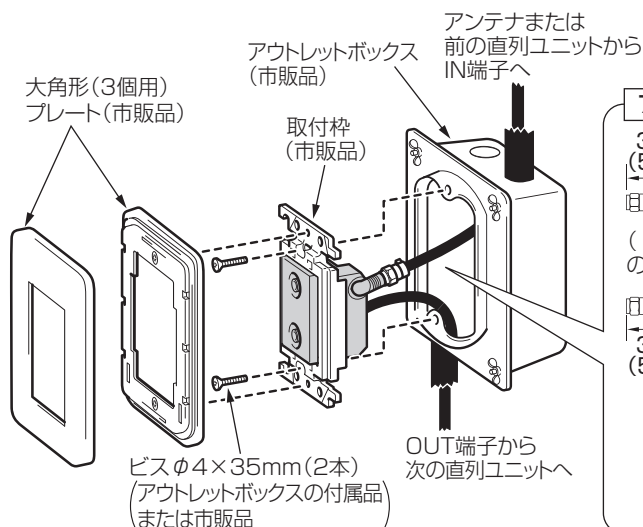
- 7C以上のケーブルを接続するときは、コンタクトピン付きのF型コネクタを使用してください。
- F型コネクタは別売です。

2端子型

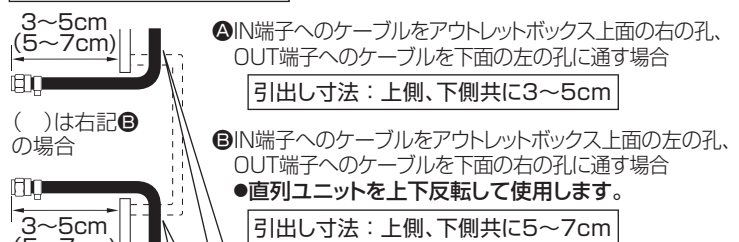
2DWK15M-SW
2DWKTM-SW
2DWKRM-SW } OUT端子はありません

「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プル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。

上り帯域カットフィルタースイッチ

- 双方向伝送のシステムで使用する場合、上り帯域カットフィルタースイッチを「双方向」にしてください。
- 出荷時は「片方向」になっています。

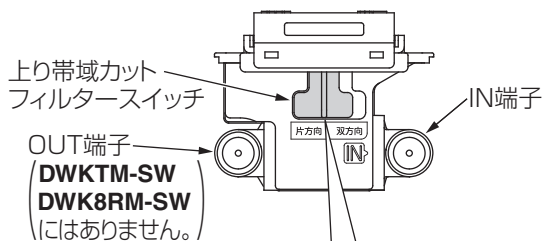
双方向	CATVインターネットを利用するとき
片方向	CATVインターネットを利用しないとき (テレビ放送のみ利用するとき)

ご注意

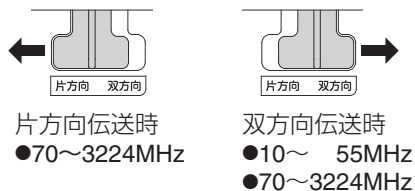
スイッチは、選択する方向へ、止まるまでスライドさせて、確実に切換えてください。確実に切換えないと正常に作動しないことがあります。

1端子型

上り帯域カットフィルタースイッチは、本体の底面にあります。

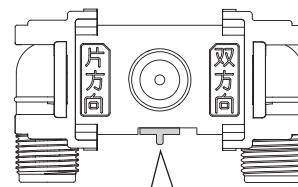
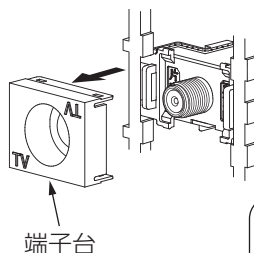


スイッチの操作 (底面)

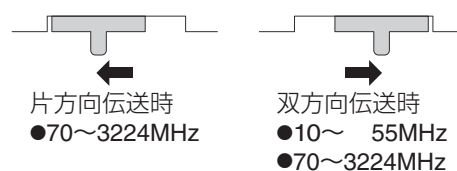


設置後に切替えるとき

コンセントプレート、端子台を取外してスイッチを切替えます。



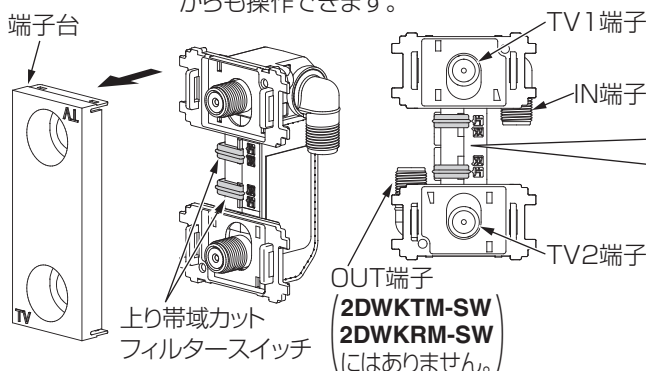
スイッチの操作 (正面)



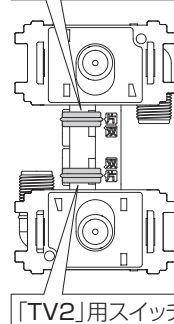
2端子型

上り帯域カットフィルタースイッチは、本体の正面(端子台の内側)にあります。

- 端子台を付けたままで、本体の左側からも操作できます。

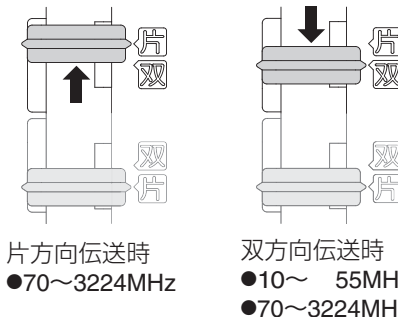


「TV1」用スイッチ

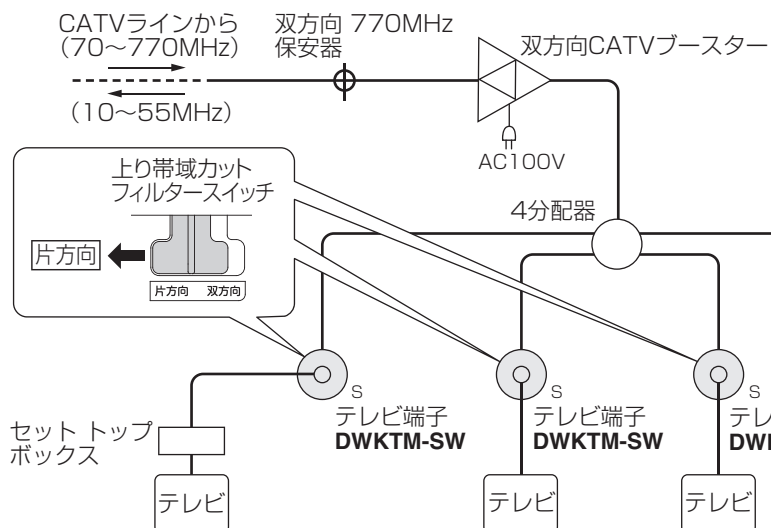


スイッチの操作 (「TV1」の例)

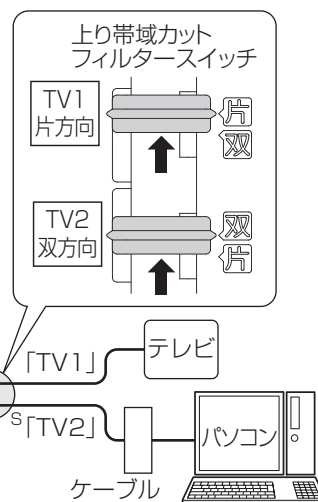
スイッチの中央部を押して操作してください。



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。
(使用例は770MHzまでのCATV受信のものです)



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)	阻止帯域 減衰量 (dB以上)	VSWR (以下)		外観寸法 (mm) H×W×D	シンボル										
				片方向	双方向	片方向	双方向				片方向	双方向												
1端子型	中継用	DWK10M-SW	10～55	1.8		—	11	20	—	40	2※1	2	27×44×36											
			70～450	1.8		13	11	25																
			450～770	1.8		13	11	20																
			770～1489	2.5		12.5	11.5	15			—	2			2.5									
			1489～2150	3.5		14.5	14																	
			2150～2681	4		16	16																	
			2681～3224	4.5		17.5	17																	
	テレビ端子	DWKTM-SW	10～55	—	1	—	—	—	40	2※1	2	27×44×36												
			70～1489	2						2														
			1489～2150	2.8						2	—			2.5	2.5									
			2150～2681	3.5						3														
			2681～3224	4						3.5														
	端末用 ダミー付	DWK8RM-SW	10～55	—		—	9	—	—	40	2※1	2	27×44×36											
			70～90			11																		
			90～1489			9																		
			1489～2150			10	10				—	2.5			2.5									
			2150～2681			11	11																	
			2681～3224			12	12																	
2端子型	中継用	2DWK15M-SW	10～55	1.8		—	15	20	13	40	2※1	2	69×44×36											
			70～90	1.8		17		25	20	—	2													
			90～450	1.8		16		20	18															
			450～770	1.8		17	16																	
			770～1032	2		18	17	20	15	—	2.5	2.5												
			1032～1489	2.5		18	18																	
			1489～2150	3.5		20	20																	
			2150～2681	4		21	21	15	15	—	2.5	2.5												
			2681～3224	4		22	22																	
	テレビ端子	2DWKTM-SW	10～55	—	5※2	—	—	—	13	40	2※1	2	69×44×36											
			70～90	7※2					20	—	2				2									
			90～450	6※2					18															
			450～770																					
			770～1032	6※2					15	—	2.5	2.5												
			1032～1489	7※2																				
			1489～2150	8※2																				
			2150～2681	9※2																				
			2681～3224	10※2																				
	端末用 ダミー付	2DWKRM-SW	10～55	—		—	13	—	13	40	2※1	2	69×44×36											
70～450			15			20			—	2														
450～770			14			18																		
770～1489			15			15	15			2.5	2.5													
1489～2150			16			16																		
2150～2681			16.5			16.5																		
2681～3224																								

※1 TV端子側は除く。

※2 分配損失の値です。

ご注意

すべて電流通過仕様ではありません。

＝マスコ口電工＝

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

