



CATV・VU・BS・CS 直列ユニット 壁面埋込・シールド型

WALL OUTLETS

伝送周波数帯域 10～2655MHz

DSK10-FSW (1端子型)
中継用
IN, OUT端子可動型

DSKT-FSW (1端子型)
テレビ端子
IN端子可動型

DSK8R-FSW (1端子型)
端末用ダミー付
IN端子可動型

2DSK15-FSW (2端子型)
中継用
IN, OUT端子可動型

2DSKT-FSW (2端子型)
テレビ端子
IN端子可動型

2DSKR-FSW (2端子型)
端末用ダミー付
IN端子可動型

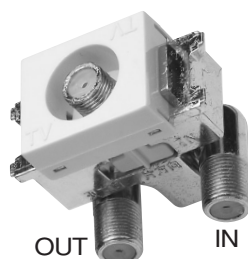
□DSK□-FSW-Bは、
個別のパッケージを無くした
20個入梱包になっています。

取扱説明書

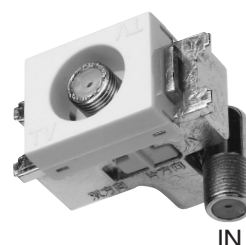
DIGITAL
デジタル放送対応

全端子電流カット型

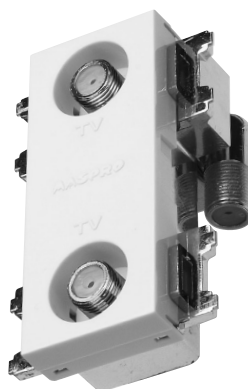
上り帯域カットフィルタースイッチ付



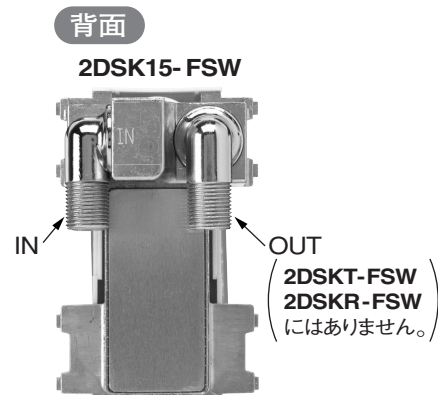
DSK10-FSW
(中継用)



DSKT-FSW
(テレビ端子)
DSK8R-FSW
(端末用ダミー付)



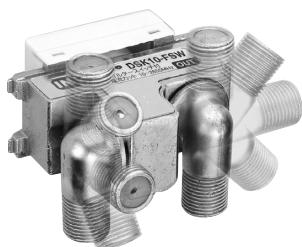
2DSK15-FSW
(中継用)
2DSKT-FSW
(テレビ端子)
2DSKR-FSW
(端末用ダミー付)



優れた性能と機能

IN, OUT端子可動型 (特許出願中)

IN, OUT端子の向きを180°以上変えることができますから、スイッチボックス内の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。



上り帯域をカット可能

上り帯域(10～55MHz)カットフィルタによって、双方向で使用しない直列ユニットからの上り帯域の雑音を、TV端子ごとに抑えることができます。またケーブルモデムを接続する端子だけ上り帯域カットフィルタースイッチの操作で簡単に双方向化して使用できます。

優れた電磁波妨害(EMI)遮へい効果

マスプロ独自の端子可動部の接触構造と圧入構造のフタにより、シールド効果に優れていますから、強電界地域の高層マンションなど、飛び込み電波による妨害対策に最適です。



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。



無鉛はんだの採用、カドミウム・水銀などの不使用により、RoHS指令に対応。

取付方法

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。

1端子型

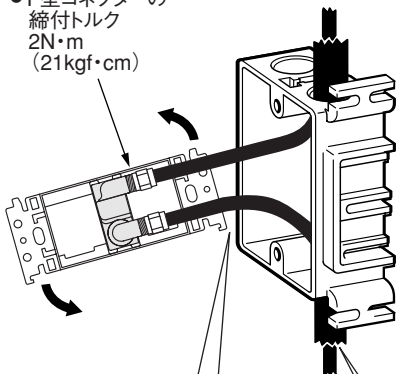
DSK10-FSW

DSKT-FSW (OUT端子はありません)

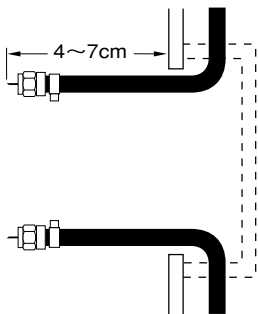
DSK8R-FSW (OUT端子はありません)

① ケーブルの接続

- F型コネクタの
締付トルク
2N・m
(21kgf・cm)



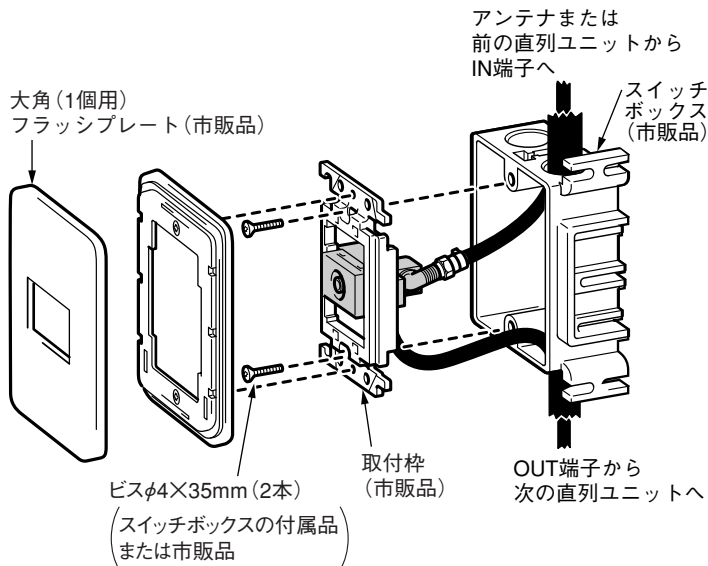
75Ω ケーブル 引き出し寸法



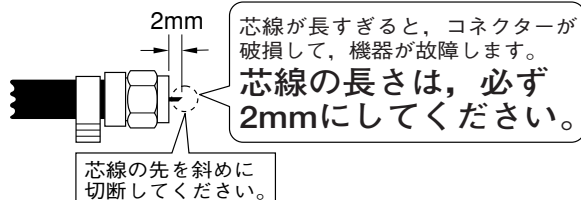
ご注意

75Ωケーブルの引き出し口付近で、75Ωケーブルをケーブルステップ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。

② スイッチボックスへの取付け



F型コネクタの芯線の長さについて



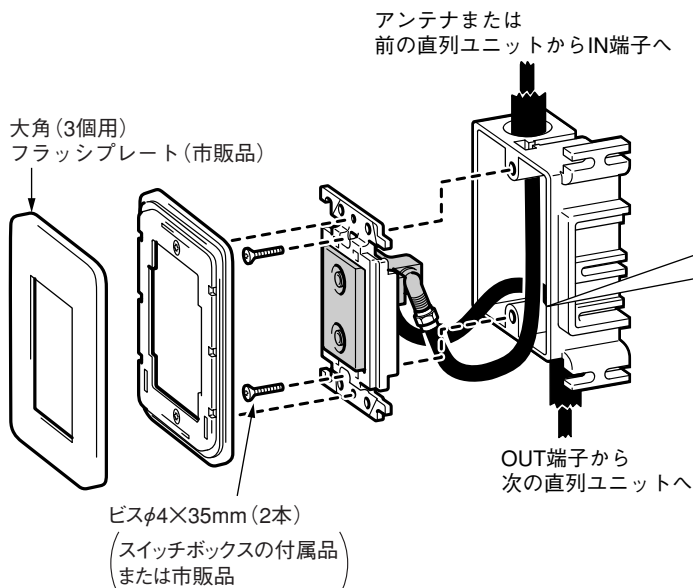
2端子型

ケーブルの引き出し口の「ご注意」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。

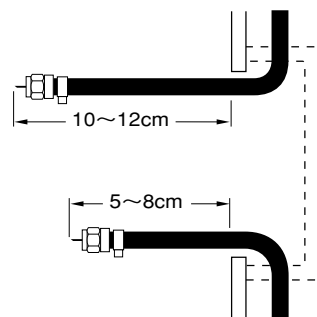
2DSK15-FSW

2DSKT-FSW (OUT端子はありません)

2DSKR-FSW (OUT端子はありません)



75Ω ケーブル引き出し寸法



- IN端子およびOUT端子を、下向きにして取付けるときの寸法です。
- ユニートを上下反転して取付ける場合、引き出し寸法は、上側(5~8cm)、下側(10~12cm)になります。

上り帯域カットフィルタースイッチ

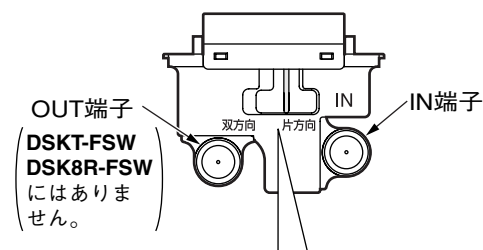
- 双方向伝送のシステムで使用する場合、上り帯域カットフィルタースイッチを「双方向」にしてください。
- 出荷時は、「片方向」にセットしてあります。

ご注意

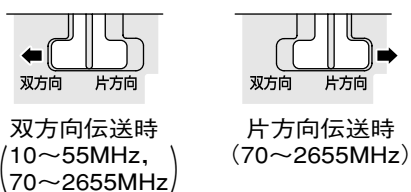
スイッチは、選択する方向へ、止まるまでスライドさせて、確実に切換えてください。確実に切換えないと正常に作動しないことがあります。

双方向	CATVインターネットを利用するとき
片方向	CATV受信のとき

1端子型

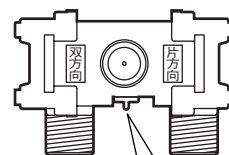
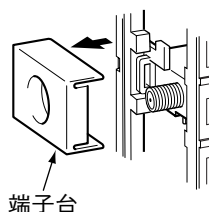


スイッチ操作

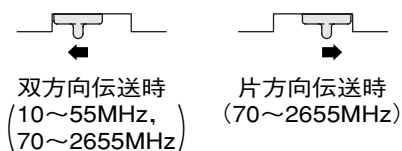


設置後に切換えるとき

フラッシュプレート、端子台を取外してスイッチを切換えます。

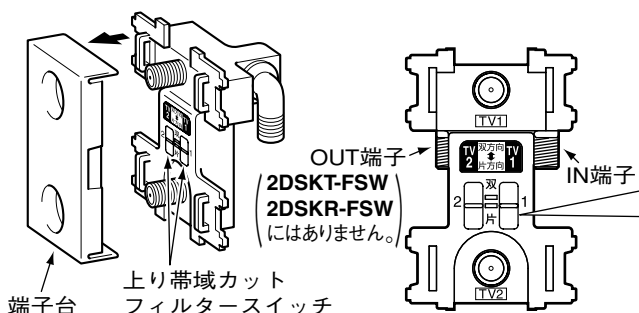


スイッチ操作

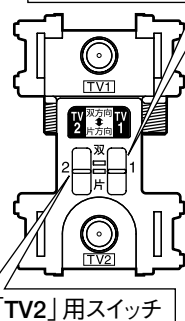


2端子型

上り帯域カットフィルタースイッチは、端子台の内側にあります。

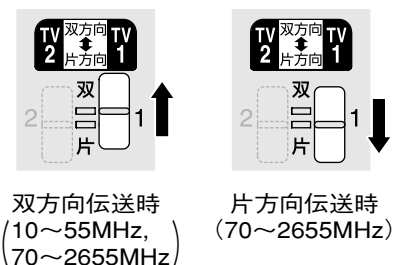


「TV1」用スイッチ

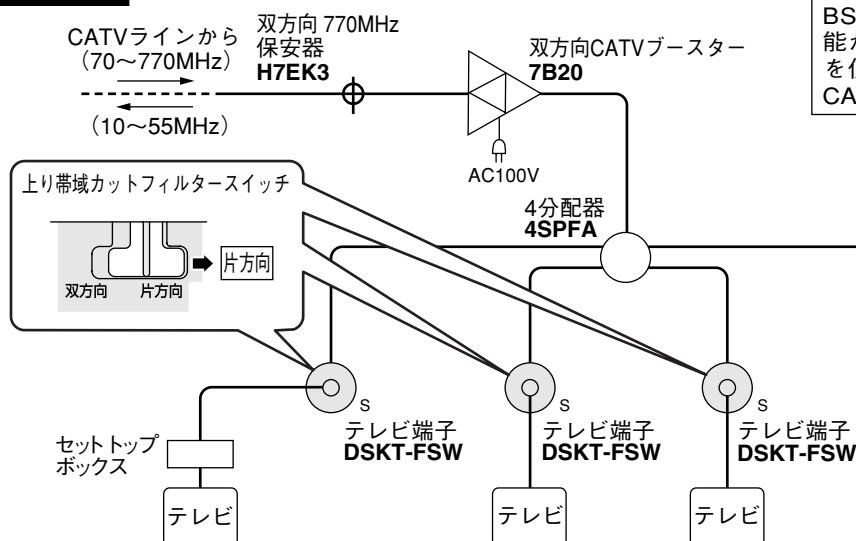


スイッチ操作

(「TV1」の例)

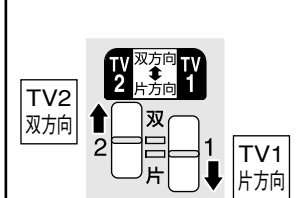


使用例

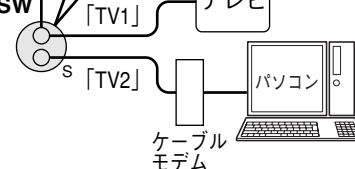


BS・CS放送を受信する場合、BS・CS帯域で性能が保証されている75Ωケーブル、コネクタを使用してください。(使用例は770MHzまでのCATV受信のものです)

上り帯域カットフィルタースイッチ



テレビ端子 2DSKT-FSW



規格表 Specifications

MASPRO

用 途 Type		Model	伝送周波数帯域 (MHz) Frequency Range	挿入損失 (dB以下) Insertion Loss		結合量 (dB以下) Tap Value		逆結合阻止量 (dB以上) Isolation Tap-to-Out	端子間 阻止量 (dB以上) Isolation Tap-to-Tap	阻止帯域 減衰量 (dB以上) Out-of-Band Rejection	VSWR (以下) Voltage Standing Wave Ratio	シンボル Symbol		
				片方向 One-Way	双方向 Two-Way	片方向 One-Way	双方向 Two-Way							
1端子型 1-port	中継用 Tap-off	DSK10-FSW	10～ 55	1.5		—	11	20	—	40	2 ※1			
			70～ 770			12				—	2			
			770～1336	2	12.5	11.5	2.5							
			1336～2150	3.5	14.5	14							2 ※1	
			2150～2655	4	16	16								15
	テレビ端子 Terminal	DSKT-FSW	10～ 55	—	1	—		—		40	2 ※1			
			70～1336	2						—	2			
			1336～2150	2.8									2	2.5
			2150～2655	3.5									3	
	端末用 ダミー付 Tap-off with Terminator	DSK8R-FSW	10～ 55	—		—	9	—		—	40	2 ※1		
			70～ 90			11								
			90～ 770			10								
			770～1336			11					10			
			1336～2150			12					11			
			2150～2655			13					12			
2端子型 2-port	中継用 Tap-off	2DSK15-FSW	10～ 55	1.5		—	15	20	13	40	2 ※1			
			70～ 90			17			20	—	2			
			90～ 450			16							18	18
			450～ 770			17			16					
			770～1032	2	18	17	2.5							
			1032～1336	2.5	20	20								
			1336～2150	3.5	21	21								
			2150～2655	4.5	15	15								
	テレビ端子 Terminal	2DSKT-FSW	10～ 55	—	—	—	—	13	40	2 ※1				
			70～ 90	7 ※2				20	—	2				
			90～ 450	6 ※2								18	2.5	
			450～ 770	6 ※2				15	—	2 ※1				
			770～1032	6 ※2										
			1032～1336	6.5 ※2								7 ※2		
			1336～2150	8 ※2										
			2150～2655	9 ※2				8 ※2						
	端末用 ダミー付 Tap-off with Terminator	2DSKR-FSW	10～ 55	—		—	13	—	13	40	2 ※1			
			70～ 770			15			20	—	2			
			770～1336			16			15				18	2.5
			1336～2150			17			16					
			2150～2655			18			17					
			—			—			—	—	—			

※1 上り帯域カットフィルタースイッチを「双方向」に切替えたときの値です。
 ※2 分配損失の値です。

マスプロの規格表に絶対うそはありません。
 保証します。

ご注意

すべて電流通過仕様ではありません。

マスプロ電工

本社 〒470-0194 (本社専用番号) 愛知県日進市浅町上納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-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・営業所にお問合わせください。

営業部 支店・営業所

首都圏(シ) (03) 3499-5632
 西日本(シ) (082) 230-2359
 中日本(シ) (06) 6632-1144
 北日本(シ) (022) 786-5062
 福岡(支) (092) 551-1711
 沖縄 (098) 854-2768
 鹿児島 (099) 812-1200
 宮崎 (0985) 25-3877
 熊本 (096) 381-7626
 長崎 (095) 864-6001
 北九州 (093) 941-4026

下関 (083) 255-1130
 広島(支) (082) 230-2351
 松江 (0852) 21-5341
 岡山 (086) 252-5800
 松山 (089) 973-5656
 高知 (088) 882-0991
 高松 (087) 865-3666

大阪(支) (06) 6635-2222
 姫路 (079) 234-6669
 神戸 (078) 231-6111
 京都 (075) 646-3800
 東海(工) (052) 804-6262
 名古屋(支) (052) 802-2233

津 (059) 234-0261
 岐阜 (058) 275-0805
 豊橋 (0532) 33-1500
 静岡 (054) 283-2220
 松本 (0263) 57-4625
 福井 (0776) 23-8153
 金沢 (076) 249-5301
 関東(工) (03) 3499-5631
 首都圏電材(営) (03) 5469-5521
 東京(支) (03) 3409-5505
 新潟 (025) 287-3155
 横浜 (045) 784-1422
 八王子 (042) 637-1699
 千葉 (043) 232-5335
 さいたま (048) 663-8000

前橋 (027) 263-3767
 水戸 (029) 248-3870
 宇都宮 (028) 636-1210
 仙台 (022) 786-5060
 郡山 (024) 952-0095
 盛岡 (019) 641-1500
 秋田 (018) 862-7523
 青森 (017) 742-4227
 札幌 (011) 782-0711
 札幌 (0154) 23-8466
 旭川 (0166) 25-3111

(営) : 営業グループ
 (シ) : システム営業グループ
 (工) : 工事グループ

製品向上のため仕様・外観は変更することがあります。

2K56-562 KWB)・110-5562-4C