

2.7GHz 対応 V-ONU
遠隔制御対応 光受信端末
(電源分離型)

SRT27CW(B)



SRT27CW がリニューアルして登場!!
光入力レベルがワイド / 従来モデルと同サイズ

CATV 帯域の出力レベル

85dB μ V $\Rightarrow$ **87dB μ V** +2dBアップ

CATV 帯域の出力レベル偏差

± 4 dB $\Rightarrow$ **± 3 dB** ± 3 dBへ改善

BS・CS-IF 帯域の出力レベル

85dB μ V $\Rightarrow$ **89dB μ V** +4dBアップ

BS・CS-IF 帯域の出力レベル偏差

± 4 dB $\Rightarrow$ **± 3 dB** ± 3 dBへ改善

新電源部を採用

新電源 NPS500A (ALMランプ付き)

新電源部には分離して使用する場合に有効な接続モニターを搭載しています。
モニターには、接続 OK、ショート、未接続の状態をLEDで表示します。



電源部



〈接続OK〉

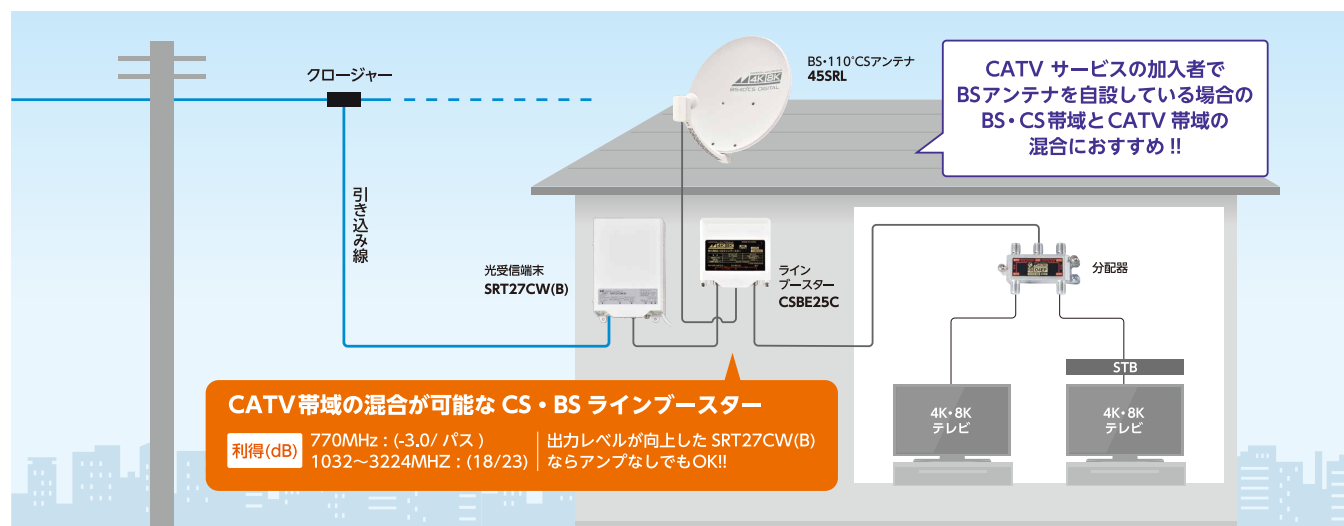


〈ショート〉

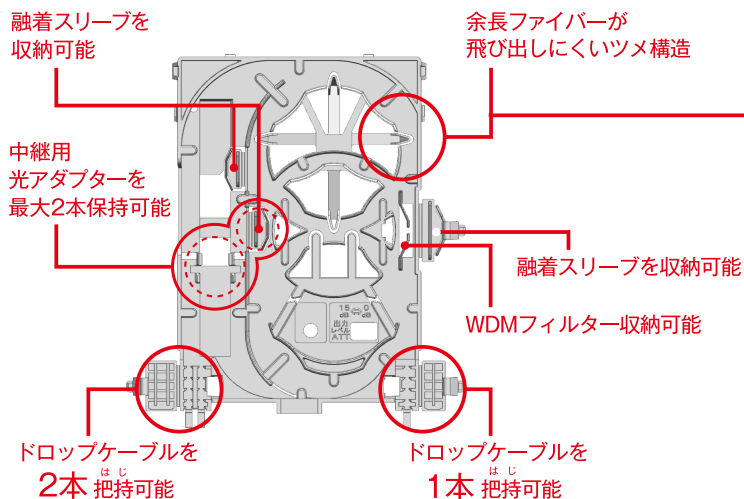


〈未接続〉

ラインブースターを使用した自設BS・CS アンテナとの混合例



ファイバートレイの特長

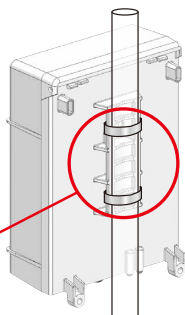


ツメ部拡大写真

便利な形状で作業性◎!

ケースの特長

ステンレス
バンド対応!
(2箇所留め)



可動式の
ケーブル導入口

横置きも可能

設置時の
LED表示をより見やすく

ビス穴をより大きく
4.5mmまで対応

標準性能表 SRT27CW(B)

項 目		性 能		備 考
		VHF・UHF (CATV) 70~770MHz	BS・CS-1F 1032~2681MHz	
光 特 性	光入力レベル (dBm)	-14~-2		
	光波長 (nm)	1540~1560		
	光コネクタ	SC-SPC		適用ファイバーは シングルモード
電 気 特 性	伝送波数 (波)	デジタル80	37	
	出力レベル (dBμV)	87±3	89±3	※1
	帯域内周波数特性 (dBp-p)	4以内	5以内	
	出力インピーダンス (Ω)	75		C15型F型接栓座
	出力VSWR	2.5以下		
	出力レベル調整ATT (dB)	15		スイッチ切換
	出力モニター (dB)	-20		
	CN比 (dB)	30以上	16以上	※1
	RF出力ランプ	視聴可 : 点灯 視聴不可 : 消灯	視聴可 : 点灯 視聴不可 : 消灯	LED緑
	アラーム機能	光入力レベル断時LED点灯		LED赤
	不要放射 (dBμV/m)	34以下		3m法による
	電源電圧 (V)	AC100±10 (50/60Hz)		※2
	消費電力 (W)	5.5以下		※2
	耐雷性 (kV)	±25 (1.2/50μs)		ACライン間、RF出力端子 電源部送電端子
使用温度範囲 (°C)		-20~+40		本体周囲温度
使用湿度範囲 (%)		20~90		結露無きこと
防水性		JIS C 0920 保護等級4		
外形寸法 (mm)		180(H)×121(W)×65(D)		
質量 (kg)		約0.6		

RF遠隔制御対応 70 ~ 770MHz / 1032 ~ 2681MHz の帯域別視聴制御、制御受信周波数 75.5MHz。

※1 弊社光送信機との対向性能

・CN比帯域換算値 70~770MHz: 5.6MHz / 1032~2681MHz: 28.9MHz ・変調度 70~770MHz: 3.2% / 1032~2681MHz: 1.5% ・弊社測定系による

※2 専用電源 (NPS500A) ・電源着脱可