

必要な機能を絞り込み
実用性を重視した低価格V-ONU
AGC機能付き
2681MHz、BS左旋受信対応



□実用性重視の普及型

CATVオペレーターの長年の経験から生まれた無駄のない実用的な製品です。

□70～2681MHz対応(BS左旋)

広帯域ワンチップICにより、全帯域一括増幅、低歪でBS左旋まで受信可能です。

□BS/CS受信停止

手動切替スイッチにより迅速かつ確実な現場対応が可能です。

□チルト機能

ケーブルロスを補正するチルト機能を備えました。(CATV領域約6dB)

□新方式AGC機能搭載

-14～-4dBmの光入力範囲に対してRF出力レベルを±3dBに抑えます。

□防滴性能の確保

暴風雨にも半屋外で確実に雨の侵入を防ぐ防滴構造です。(JIS C0920 IPX4)

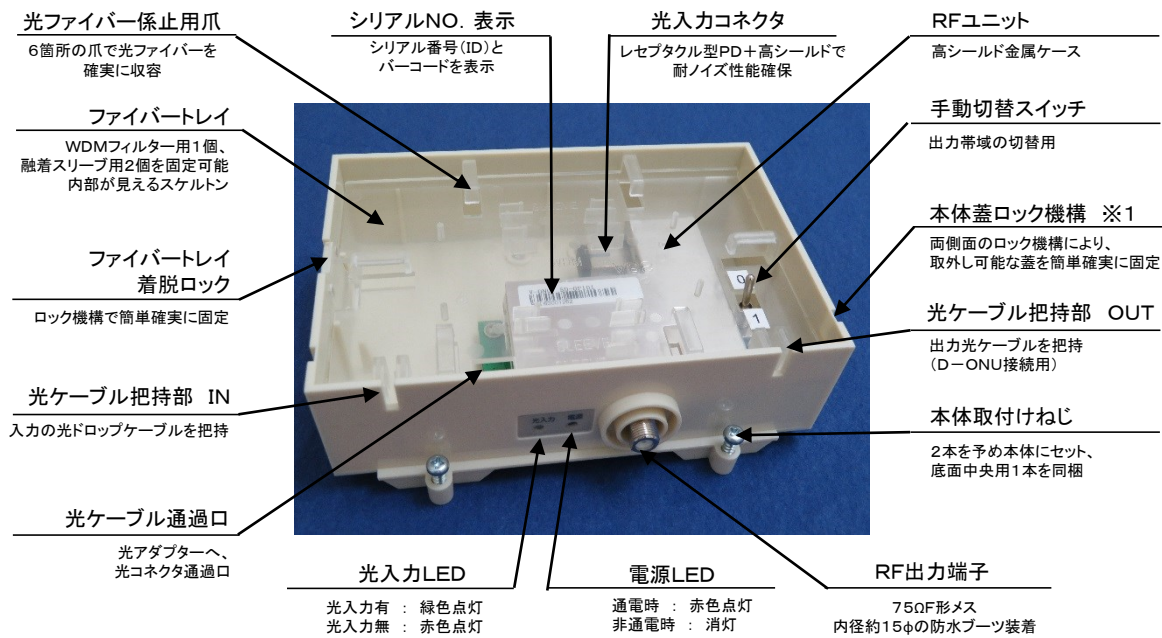
□ローゼット機能

接続スリーブ2個、WDM1個の収納が可能、D-ONUの設置にも有効です。

□現場作業性の改善

取外し可能な蓋と透明なファイバートレイにより、効率よく正確な作業ができます。

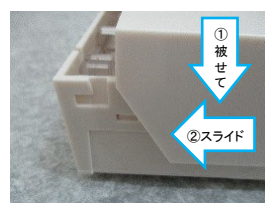
□ 各部説明 ※蓋を外した状態



底面取付け部



ポール取付け例



※1 本体蓋ロック構造

□ 電気性能

【V-ONU本体 品番:SD-OP101】		【V-ONU電源 品番:PI-102 (付属品)】	
伝送周波数帯域	CATV: 70~770、BS/CS: 1000~2681MHz	電源電圧	AC100±10V、50/60Hz
光波長	1550±10nm	出力電圧、出力電流	DC14V、300mA
光ファイバー、光入力コネクタ	シングルモード、SC/SPC	消費電力	10VA
光入力レベル	-14~-4dBm	給電方法	同軸重量
RF出力レベル ※1	CATV、BS/CSとも 85dBμV	伝送周波数帯域	70~2681MHz
帯域内周波数特性	CATV: ±1.5dB、BS/CS: ±2dB	挿入損失	2dB以下
出力レベル安定度、AGC特性	±2dB、±3dB	入出力VSWR	2.5以下
RF出力インピーダンス/VSWR	75Ω(F形メス)/2.5以下	PI部入出力インピーダンス	75Ω(F形メス)
CNR ※2 ※3	CATV: 30dB以上、BS/CS: 25dB以上	使用温度湿度範囲	0~+40℃、20~90%RH(屋内用、結露NG)
CSO、CTB(CATV) ※2	-62dB以下、-60dB以下	外形寸法	W50×H112×D53mm(突起部除く)
IM2、IM3(BS/CS) ※2	-31dB以下、-60dB以下	質量	約380g
不要放射	34dBμV/m以下(3m法)	※1: CATV領域は約6dBのチルト機能付き	
耐雷特性	±15kV(1.2/50μSec)	※2: 当社の光送信機に定向	
防滴性能	JIS C0920 IPX4	※3: 光入力レベル-14dBm	
消費電力	DC15V、180mA(3W)	※: 付属品: V-ONU電源1個、防水ブーツ1個、本体取付けねじ3本(2本は本体にセット)、電源取付けねじ2本、取扱説明書1枚	
使用温度湿度範囲	-20~+40℃、20~95%RH	※: 外観・仕様は内容向上のために断り無く変更することがあります。	
外形寸法・質量	W156×H122×D54mm・約310g	※: ご用命は下記取扱店、販売店にお問い合わせいたします。	

Made in China

取扱店

販売元 兼藤産業株式会社
〒241-0831 神奈川県横浜市旭区左近山9-5-203
TEL: 045-351-0940 FAX: 045-353-2225

製造元 スターデジタル通信株式会社
〒24-0061 神奈川県鎌倉市台1-3-8
TEL: 0467-42-7522 FAX: 0467-45-1141