

**1月15日受注開始!**  
**放送用光加入者端末装置**

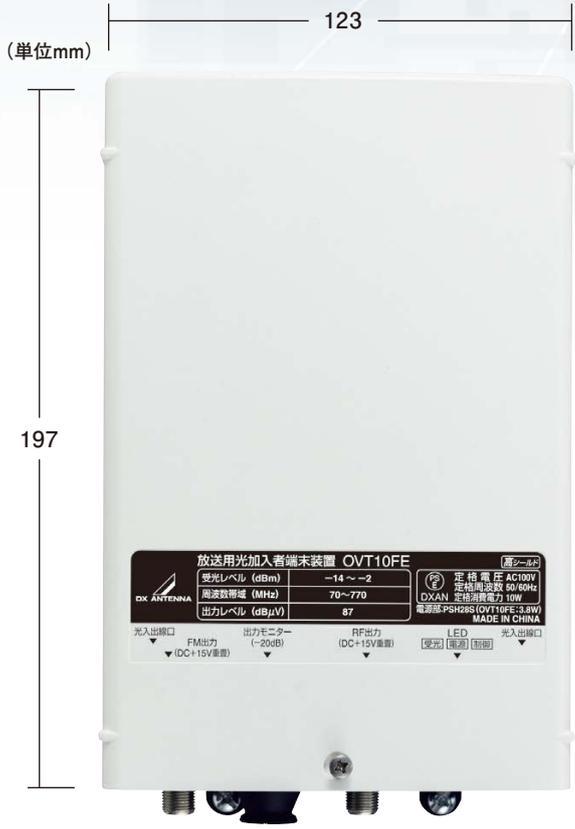
放送用光加入者端末装置  
 OVT10FE **出力制御** **FM告知**

高シールド 指令準拠

# V-ONU

# 70~770MHz

専用モデル



業界トップクラスの実力!※  
**RF高出力設計**

70~770 MHz帯域 **87dBμV** [変調度]  
 デジタル80波3.2%  
 ※2020年4月当社調べ

業界トップクラスの実力!※  
**広範囲な光AGC機能**

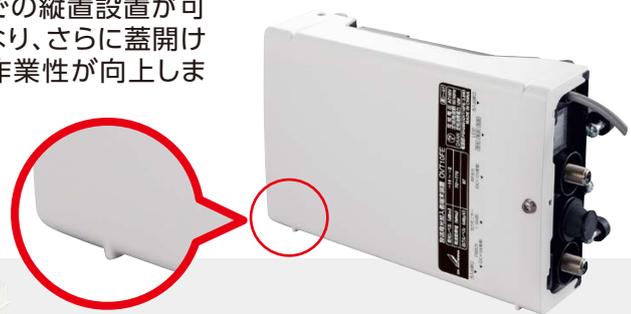
光入力レベルは-14dBmから-2dBmの範囲でAGC機能が働くため、幅広い施設でご利用いただけます。  
 ※2020年4月当社調べ

**FM停電時動作保証機能付**

停電時でもFM緊急放送の出力が可能です。また、スイッチ切換によりRF出力端子かFM出力端子の選択が可能です。

**ケース形状改良**

屋内での縦置設置が可能となり、さらに蓋開け時の作業性が向上しました!



**■光トレイの形状改良**

PS部は開きロック機構で、トレイを**90度**と**180度**に開閉し、容易に脱着することが可能!  
 高所など不安定な場所での作業でも、両手が自由に使える作業効率アップ!  
 さらに、裏側に木ねじとフックの位置を合わせる**目印**を追加したことで施工性アップ!



**■RF遠隔制御機能**

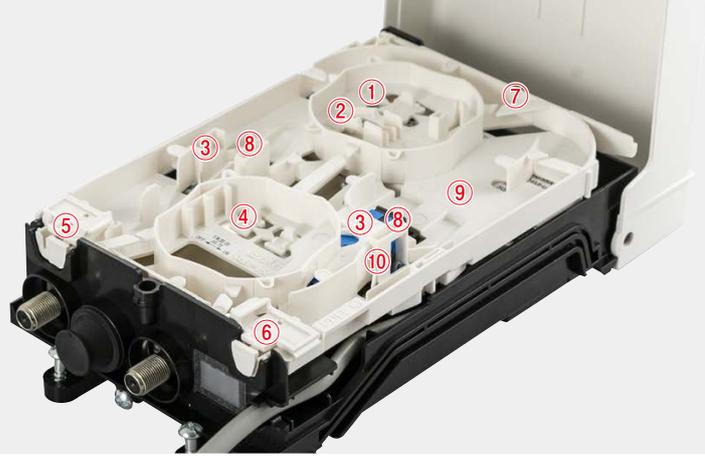
センター側にて加入者のRF出力を設定可能。

**■動作確認用LED**

本体底部にあるLEDで、外部から光入力レベル、電源状況、RF出力制御状態を確認。

# ■トレイの構造

- ① 虫侵入防止  
電源ケーブル蓋パーツ
- ② 作業時SCコネクタ仮置き場
- ③ メカニカルスプライス  
融着スリーブ×3個収容
- ④ 虫侵入防止  
光引込ケーブル蓋パーツ
- ⑤ 光引込ケーブル2本  
把持可能(標準2mm)
- ⑥ 光引込ケーブル1本  
把持可能(最大3mm)
- ⑦ ファイバー浮き上り防止構造
- ⑧ 中継用SCアダプター  
2個取付可能
- ⑨ 組立コネクタ使用時  
光ATT装着可能なクリアランス確保
- ⑩ WDMフィルター  
収容可能(最大6mm)



品名	放送用光加入者端末装置(屋外用)		出力モニター(dB)	-20±1.0
型番	<b>OVT10FE</b>		出力ATT(dB)	-15±1.5
希望小売価格	<b>オープン価格</b>		受光パイロット ランプ動作(dBm)	-14~-2以内:緑点灯 -15以下:赤点灯 -1以上:橙点灯
受信波長(nm)	1550±20		不要放射(dBμV/m)	34以下
光ファイバー	1.31μm零分散シングルモード SM10/125		耐電圧(kV)	±25(1.2/50μs)
光入力レベル(dBm)	-14~-2		入力電圧(V)*5	DC+15
遠隔制御周波数(MHz)	FSK:75.5		消費電力(W)	4.5
光入力コネクタ	SC/SPC		使用温度範囲(°C)	-20~+40
FM出力端子	周波数帯域(MHz)	70~770	寸法(高さ×幅×奥行mm)	197×123×57
	最大伝送波数(波)	80(64QAM,OFDM)*1	質量(kg)	0.75
	標準出力レベル(dBμV)	87±4.0*1*4	付属品	防水キャップ×2
	帯域内周波数特性(dB)	±2.0以内	備考	AGC機能付、RF遠隔制御機能付、FM出力端子付(停電時動作保証)*6 ファイバートレイに収納可能なアクセサリ (WDMフィルター、メカニカルスプライス、光アッテネーター、光中継アダプター) 着脱式電源(屋内用)
CNR(dB)	30以上*1*2*3			
FM出力端子	周波数帯域(MHz)	70~95	梱包入数	10
	標準出力レベル(dBμV)	33以上(変調度 3.2%、光入力レベル-14dBm) 57以上(変調度 3.2%、光入力レベル-2dBm)		

●光送受信器でのシステム性能(※V-ONU単体での規格)  
 ※1 変調度:CATV3.2%(64QAM,OFDM)(光入力レベル:-14~-2dBm) ※2 光入力レベル:-14dBm時 ※3 最大伝送波数 ※4 光AGC特性、出力レベル安定度を含む  
 ※5 RF出力端子からの電源供給が可能(FM出力切換スイッチに関係なく常時電源給電が可能です) ※6 70~95MHz帯  
 ※ FM出力レベルのご相談は弊社営業担当者までお問合せください。

# ■V-ONU放送用光加入者端末装置ラインアップ

型番	CATV	BS/CS	70~770MHz 波数	1032~3224MHz 波数	光入力	RF遠隔 制御機能	FM無給電 出力対応	備考
OVT10FSW	○	○	80波	50波	-14~2dBm	○	○	低受光モデル FSK:75.5MHz仕様
型番	CATV	BS/CS	70~770MHz 波数	1032~2681MHz 波数	光入力	RF遠隔 制御機能	FM無給電 出力対応	備考
OVT10SE <small>近日発売</small>	○	○	80波	37波	-14~2dBm	○	-	低受光モデル FSK:75.5MHz仕様
OVT11SE <small>近日発売</small>	○	○	80波	37波	-14~2dBm	○	-	低受光モデル FSK:71.1MHz仕様
OVT20SE <small>近日発売</small>	○	○	80波	37波	-8~0dBm	○	-	従来システム対応モデル FSK:75.5MHz仕様
OVT10FSE <small>近日発売</small>	○	○	80波	37波	-14~2dBm	○	○	低受光モデル FSK:75.5MHz仕様
OVT11FSE <small>近日発売</small>	○	○	80波	37波	-14~2dBm	○	○	低受光モデル FSK:71.1MHz仕様
OVT20FSE <small>近日発売</small>	○	○	80波	37波	-8~0dBm	○	○	従来システム対応モデル FSK:75.5MHz仕様
OVT21FSE <small>近日発売</small>	○	○	80波	37波	-8~0dBm	○	○	従来システム対応モデル FSK:71.1MHz仕様
OVT10E <small>近日発売</small>	○	-	80波	-	-14~2dBm	○	-	低受光モデル FSK:75.5MHz仕様
OVT10FE	○	-	80波	-	-14~2dBm	○	○	低受光モデル FSK:75.5MHz仕様
型番	CATV	BS/CS	70~770MHz 波数	1032~1500MHz 波数	光入力	RF遠隔 制御機能	FM無給電 出力対応	備考
OVT30E <small>近日発売</small>	-	1032~1500	9波	12波	-17~7dBm	-	-	難視共聴施設向け

## 高シールド

高シールドマークは、携帯電話や各種無線サービスなどとの電波干渉を抑制するため、厳しい社内基準を基にシールド性を高めた製品であることを示します。

厳しい自社基準をクリアした製品にECOマークを表示しています。

未来へ、環境負荷ゼロへ

※規格及び外観は改良により、予告なく変更させていただくことがありますのでご了承ください。

製品に関する  
お困りごとを解決!



スマートフォンで  
各種設定方法が  
わかる⇒



ホームページでも初期設定や、各種端末の詳しい手順を確認できます。  
QRコードからアクセスしてください。

カスタマーセンター  
ナビダイヤル **0570-033-083**

**土・日・祝日もご利用ください!**

※全国一律料金でご利用いただけます。  
※携帯電話・PHSからもご利用いただけます。  
※ナビダイヤルは各社音声通話定額サービスの対象外となっております。

■受付時間 9:30~17:00  
(夏期・年末年始休暇は除く)  
■一部のIP電話で上記番号がご利用に  
ならない場合: 050-3818-9016