

**3224MHz
対応**

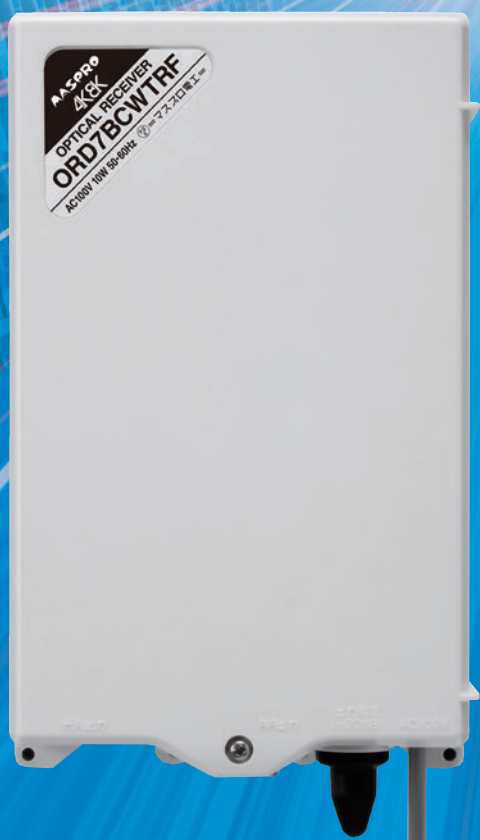
**FM無給電
出力機能**

**遠隔制御
機能**

BS・CS高出力
定格出力レベル89dBμV
(光入力レベル-12dBm時)

3224MHz伝送に対応したフルスペックモデル 光 受信機 (V-ONU)

V-ONUに求める機能を この一台に



遠隔制御・FM無給電出力機能付
光 受信機 (V-ONU)

ORD7BCWTRF

CATV

BS右旋

BS左旋

CS右旋

CS左旋

遠隔制御

FM無給電
出力機能

3224MHz対応

BSの右左旋円偏波、CSの右旋円偏波に加えて、CSの左旋円偏波に対応。全ての新4K8K衛星放送を伝送できます。

**4K8K
3224MHz**

遠隔制御機能

遠隔制御センター装置からの制御信号で、光 受信機のCATV帯域やBS・CS帯域のRF出力をON/OFFできます。

※運用にあたっては再放送の同意内容をご確認ください。

FM無給電出力機能

停電など無給電時でも、FM信号を出力できますので、緊急災害情報などFM告知放送を伝送できます。

無線LANからの影響を受けにくい高いシールド性能

新4K8K衛星放送の中間周波数帯の電波は、宅内配線やテレビ受信機器から漏洩すると、無線LANなどに通信不良が出たり、放送の電波に影響が出たりすることがあります。

ORD7BCWTRFは高いシールド性能のため、他の機器への電波干渉、または他の機器からの電波干渉を受けにくい製品です。

BS・CS高出力

**業界
No.1**

BS・CSの定格出力レベル89dBμV(光入力レベル-12dBm時)と高出力ですから、分配数の多い加入者宅にも対応可能です。

※ 3224MHz対応で遠隔制御機能付のV-ONUにおいて。
2019年7月現在 マスプロ電工調べ。

項 目		ORD7BCWTRF	
伝送周波数帯域		70～770MHz	1032～3224MHz
伝送波数	mode1	FM1波 (緊急告知用) デジタル80波	50波
	mode2	FM1波 (緊急告知用) デジタル112波	
光波長		1555±10nm	
光入力レベル		⊖14～ 0dBm	
AGC 動作範囲		⊖14～⊖2dBm	
定格出力レベル ※	mode1	FM 92dBμV、デジタル85dBμV (光変調度FM7%、デジタル3%)	89dBμV (光変調度1.5%)
	mode2	FM 92dBμV、デジタル83dBμV (光変調度FM7%、デジタル2.5%)	
FM無給電出力レベル		FM43dBμV以上 (光変調度7%、光入力レベル⊖12dBm)	—
帯域内周波数特性 ※		6dB以内	
出力レベル調整ATT		0、15dB切換	
AGC特性 ※		±4dB以内	
光コネクター		SC-SPC型	
VSWR		2以下	2.5以下
C/N ※	mode1	34dB以上／⊖12dBm (30dB以上／⊖14dBm)	—
	mode2	32dB以上／⊖12dBm (28dB以上／⊖14dBm)	—
CIN	mode1	—	⊖20dB以下／⊖12dBm
	mode2		⊖16dB以下／⊖14dBm
漏洩電界強度		34dBμV／m以下	
電源		DC15V 約0.3A (出力端子から重畳可能)	
外観寸法		200 (H) ×122 (W) ×59 (D) mm (突起物含まず)	
質量 (重量)		約700g (電源含む)	

BS左旋 (2681MHz) 対応のスタンダードモデル



遠隔制御対応 光 受信機 (V-ONU)
ORD7BCTR3

- CATV
- BS右旋
- BS左旋
- CS右旋
- 遠隔制御

項 目		ORD7BCTR3	
伝送周波数帯域		70～770MHz	1000～2681MHz
伝送波数	mode1	デジタル80波	36波
	mode2	デジタル112波	
光波長		1555±10nm	
光入力レベル		⊖14～ 0dBm	
AGC 動作範囲		⊖14～⊖2dBm	
定格出力レベル ※	mode1	デジタル85dBμV (光変調度3.2%)	89dBμV (光変調度1.5%)
	mode2	デジタル83dBμV (光変調度2.5%)	
帯域内周波数特性 ※		6dB以内	
出力レベル調整ATT		0、15dB切換	
AGC特性 ※		±4dB以内	
光コネクター		SC-SPC型	
VSWR		2以下	2.5以下
C/N ※	mode1	30dB以上／⊖14dBm	17dB以上／⊖14dBm
	mode2	32dB以上／⊖12dBm (28dB以上／⊖14dBm)	21dB以上／⊖12dBm (17dB以上／⊖14dBm)
電源		DC15V 約0.3A (出力端子から重畳可能)	
外観寸法		200 (H)×122 (W)×59 (D) mm (突起物含まず)	
質量 (重量)		約670g (電源部含む)	

※ 定格出力レベル・帯域内周波数特性・AGC特性・C/Nは、当社基準光 送信機と組合わせて使用したときの値です。

製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。

お問い合わせは当店までお気軽にどうぞ

電波で未来を考える
＝マスコ電工＝

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・祝日、当社休業日を除く)

インターネット www.maspro.co.jp
このカタログは2019年7月現在の内容です。