



高度BSデジタル放送及び高度広域帯CSデジタル放送へ対応 光アンプとの組み合わせによりFTTHシステム、 または受信点システム(長距離光伝送)の構築が可能

特 長

- ・4K・8K衛星IF伝送システムに対応した伝送帯域70～3224MHzの光送信ユニットです。
- ・MOTSDシリーズで設計しており高密度実装が可能です。
- ・SBS抑圧機能を実装しており、光ファイバー増幅器との組み合わせにより高い入射パワーが得られます。
- ・70～770MHz帯と1000～3224MHz帯に各々独立した調整機能を搭載しており、帯域毎に信号レベルの補正ができます。
- ・1000～3224MHz帯の調整範囲を拡大しており、当社2681MHz光送信器からの置き換えが可能です。
- ・MOTSDシリーズの監視ユニットを用いて遠隔監視が可能です。
- ・MOTSDシリーズの監視機能付きLAN/485変換器を用いて遠隔監視が可能です。(FTTxマネージャにて監視可能)
- ・70～770MHz帯と1000～3224MHz帯それぞれRFレベル監視機能を実装しており、保守対応に威力を発揮します。(遠隔監視時)
- ・本器後に専用の合波ユニット(MOTSD-MPSA-3/1)を実装することで、CATV、BS/CS-IF、AUX信号を独立して入力することができます。

4K・8K 放送への対応

MOTSD-T3200B-08D□□対応周波数											
BS-IF 右旋円偏波	110 度 CS-IF 右旋円偏波	BS-IF 左旋円偏波	110 度 CS-IF 左旋円偏波	1032	1489	1595	2071	2224	2681	2748	3224
								周波数(MHz)			

項目	仕様
伝送帯域	CATV帯域 : 70～770MHz BS/CS-IF帯域 : 1000～3224MHz
最大伝送容量	CATV帯域 : 110波 ※256QAM 20波(90～222MHz)、64QAM (90～770MHz) BS/CS-IF帯域 : 48波
RF入力レベル	CATV帯域 : 256QAM 76dBμV、64QAM 70dBμV BS/CS-IF帯域 : 80dBμV
光出力レベル	+9dBm (8mW)
光波長	1550nm ※ITUチャンネル23、25、27ch発注時指定
光コネクター	SC-APC型 ※斜めPC研磨



M11C 202602

当社製品・システム等のお問い合わせは、お近くの営業所、
またはミハル通信ウェブサイトよりご相談下さい。

・カタログ中の製品仕様、デザインは予告なく変更する場合があります。
・カタログ中の製品写真は印刷のため、実際の製品の色と多少異なります。
・カタログに掲載されている製品写真・文章・イラストの無断転載はお断りします。

ミハル通信株式会社 鎌倉本社 〒247-0051 神奈川県鎌倉市岩瀬 1285
Tel.0467-44-9111 Fax.0467-44-6491