



ヘッドエンドの強靱化&フェージング対策を実現

品名	地デジシグナルプロセッサユニット	選択ダイバーシティ地デジシグナルプロセッサユニット	地デジSP用BER/MERモニターユニット	FMシグナルプロセッサユニット
型名	MDSR-TDSP-C	MDSR-TDSPSD-A	MDSR-TDMON-B	MDSR-FMSP-A

特 長

■地デジシグナルプロセッサユニット

- 2系統の入力信号処理部を搭載し、運用系の入力信号が停止した場合に自動的に待機系への切替が可能。個別にRFスイッチを使用せずに入力系統の冗長構成を実現
- SPコントローラーと通信に加え、Telnetによる設定、およびSNMPによる動作監視が可能
- ユニットの故障発生時には、自動または手動で予備機への切り替えが可能 (SPコントローラーと連携)
- CATV監視装置 (別売) との連携により、本ユニットで検出できなかった障害時にも予備機への切替が可能 (付属コントローラーと連携)
- SNMPエージェント機能を実装しているため、遠隔に設置されたSNMPマネージャーで本器を監視可能

■選択ダイバーシティ地デジシグナルプロセッサユニット

- 選択ダイバーシティにより、フェージング環境下でも安定した信号を出力できます。

■地デジSP用BER/MERモニターユニット

- 2系統の受信部を搭載し、別々のアンテナ系からの地上デジタル放送信号について、BER、MERの信号品質をそれぞれ測定できます。
- 信号品質低下時にコントローラーからシグナルプロセッサユニットへの入力系統の自動切り替えを実現します。

主な仕様

	MDSR-TDSP-C	MDSR-TDSPSD-A	MDSR-TDMON-B	MDSR-FMSP-A
◆入力端子 (A IN, B IN)				
入力信号	地上デジタル放送信号	地上デジタル放送信号	地上デジタル放送信号	FM放送信号
入力チャンネル	CH.13~62	CH.13~52	CH.13~52	76~95MHz、0.1MHzステップ
入力レベル	50~75dBμV 標準入力レベル60dBμV	50~75dBμV 標準入力レベル60dBμV	50~75dBμV 標準入力レベル60dBμV	50~70dBμV 標準入力レベル60dBμV
コネクタ	75Ω/F型 (2端子)	75Ω/F型 (2端子)	75Ω/F型 (2端子)	75Ω/F型 (2端子)
◆出力端子 (OUT)				
出力信号	地上デジタル放送信号	地上デジタル放送信号	—	FM放送信号
出力チャンネル	CH.13~62、C13~C63 (デジタル配列)、VHF4~12	CH.13~52、C13~C63 (デジタル配列)	—	76~95MHz、0.1MHzステップ
出力レベル	85.0~105.0dBμV、0.1dBステップ	85.0~105.0dBμV、0.1dBステップ	—	85.0~105.0dBμV、0.1dBステップ
コネクタ	75Ω/F型 (1端子)	75Ω/F型 (1端子)	—	75Ω/F型 (1端子)

各システムの特長

項目	特長	MDSR-TDSP-C システム	MDSR-TDSP-C & MDSR-TDMON-B システム	MDSR-TDSP-C & MDSR-TDMON-B & MDSR-TDSPSD-A システム	MDSR-TDSPSD-A システム	MDSR-TDSPSD-A & MDSR-TDMON-B システム
入力冗長	2系統の入力により、冗長構成が可能です	●	●	●	●	●
レベル測定	入力信号の信号レベルの測定が可能です	●	●	●	●	●
BER測定	入力信号のBERの測定が可能です	—	●	●	—	●
MER測定	入力信号のMERの測定が可能です	—	●	●	—	●
MFN対応	2系統の入力に異なる周波数の信号を入力できます	●	●	●	●	●
入力系統の自動切替	信号レベル、BER、MERを監視して、入力系統の自動切替が可能です。切替による信号断が発生します	● 信号レベルのみ対応	●	●	—	—
フェージング対策	2系統の入力のMERを測定し、信号品質の良い信号を選択します。系統切替時の瞬断は発生しません。	—	—	● MDSR-TDSPSD-A	●	●

- ・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。

三ノミ通信株式会社
鎌倉本社
〒247-0051 神奈川県鎌倉市岩瀬 1285
Tel.0467-44-9111 Fax.0467-44-6491



<https://www.miharu.co.jp/>
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。

M101B 202502