

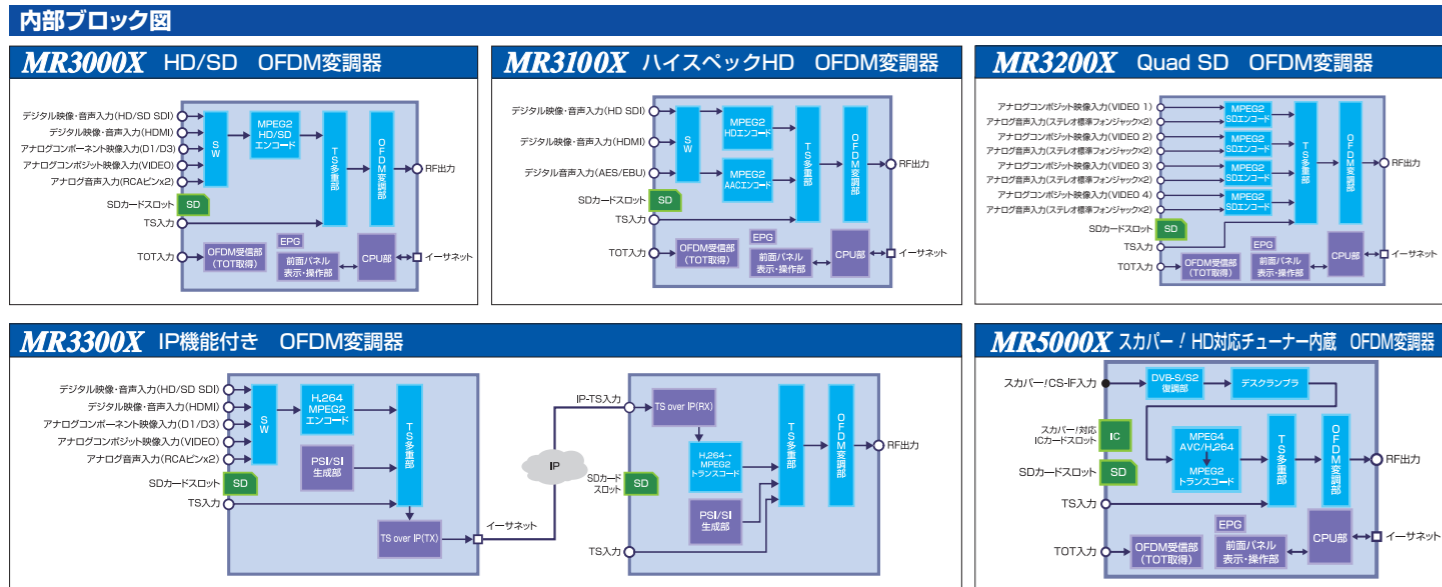
未来を届けるテクノロジー



館内デジタル自主放送システム **MR** シリーズ



既存の共聴設備をそのまま使ったデジタル化を実現します



主な仕様		MR3000X	MR3100X	MR3200X	MR3300X	MR5000X	
◆映像入力・音声入力・TS入力・SDカード・RF出力							
HD/SD SDI	入力信号内容	HD SDI (SMPT292準拠) SD SDI (SMPT259M準拠)	HD SDI (SMPT292準拠)	-	HD SDI (SMPT292準拠) SD SDI (SMPT259M準拠)	CS-IF 入力 信号	
	コネクタ	75Ω / BNC 型 (1端子)			75Ω / BNC 型 (1端子)	LNB 高周波 周波数	
HDMI	入力信号内容	TMDS 映像信号 (HDMI 1.1 準拠) ※ HDCP 非対応			TMDS 映像信号 (HDMI 1.1 準拠) ※ HDCP 非対応	受信周波数 範囲	
	コネクタ	HDMI 端子 (タイプ A) / 1端子			HDMI 端子 (タイプ A) / 1端子	入力レベル	
D1/D3 VIDEO IN	入力信号内容	D1, または D3 のコンポーネント映像信号	-	-	D1, または D3 のコンポーネント映像信号	コネクタ	
	コネクタ	75Ω / D 型 (1端子)	-	-	75Ω / D 型 (1端子)	◆CS コンバータ制御	
VIDEO IN	入力信号内容	NTSC コンポジット映像信号	-	NTSC コンポジット映像信号	-	コパリア制御	
	コネクタ	75Ω / BNC 型 (1端子)	-	75Ω / BNC 型 (4端子)	75Ω / BNC 型 (1端子)	水平選択時: DC+15V 垂直選択時: DC+11V	
音声入力	入力信号内容	アナログオーディオ (不平衡) 10kΩ / RCA ピン L (主), R (副) 各 1端子	デジタルオーディオ AES/EBU BNC 型 (1端子)	アナログオーディオ (不平衡) 10kΩ / スtereo標準 フォーンジャック L (主), R (副) 各 4端子	アナログオーディオ (不平衡) 10kΩ / RCA ピン L (主), R (副) 各 1端子	前置切替信号	
	コネクタ	-	-	-	-	JCSAT-3 標準: 1/8 (2線) JCSAT-4 標準: 1/8 (2線) (44kHz, 0.6Vp-p)	
TS 入力	コネクタ	MPEG2 TS (DVB-ASI) 75Ω / BNC 型 (1端子)					最大電力消費
SD カード	コネクタ	SDHC x メモリーカード (4GB/CLASS6/FAT32 フォーマット)					DC+15V 出力時: 4W DC+11V 出力時: 3W
RF 出力	コネクタ	OFDM 変調, CH.1~62 (90~770MHz) の任意の 1 チャンネル 出力レベル: 95~110dBμV 75Ω / F 型 (1端子)					
◆ネットワーク (LAN10/T00)							
通信インターフェース	コネクタ	10BASE-T/100BASE-TX					
通信方式	コネクタ	TCP/IP, UDP/IP			RTP/UDP/IP, UDP/IP, 11.2GHz/75MHz (IGMPv3)	TCP/IP, UDP/IP	
◆映像・音声符号化							
SD 映像	符号化方式	MPEG2 MP@ML	-	MPEG2 MP@ML	MPEG2 MP@ML (MPEG2 モード) MPEG4 AVC MP@L4.1 (H.264 モード)	MPEG2 MP@ML	
	符号化レート	2~8Mbps	-	2~8Mbps	2~8Mbps (MPEG2 モード) 2~5Mbps (H.264 モード)	8Mbps (トランスコード)	
	画素数	720x480@59.94i	-	720x480@59.94i	720x480@59.94i		
HD 映像	符号化方式	MPEG2 MP@HL/MPEG2 MP@H14L	-	MPEG2 MP@HL/MPEG2 MP@H14L (MPEG2) MPEG4 AVC HP@L4.1 (H.264)	MPEG4 AVC HP@L4.1 → MPEG2 MP@H14L		
	符号化レート	10~20Mbps	-	10~20Mbps (MPEG2)/4~20Mbps (H.264)	15~20Mbps (トランスコード)		
	画素数	1920x1080@59.94i/1440x1080@59.94i	-	1920x1080@59.94i/1440x1080@59.94i	1440x1080@59.94i		
音声		MPEG2 AAC LC-profile, 256kbps 2ch, 1+1ch, 1ch	MPEG2 AAC LC-profile 5.1ch, 2ch, 1+1ch, 1ch	MPEG2 AAC LC-profile, 144kbps 2ch, 1+1ch, 1ch	MPEG2 AAC LC-profile, 256kbps 2ch, 1+1ch, 1ch	MPEG2 AAC LC-profile, 256kbps 音声モード: 入力追従	
◆基本仕様							
電源		AC100V 50Hz/60Hz					
消費電力		35VA 以下	40VA 以下	42VA 以下	40VA 以下	35VA 以下	
使用温度範囲		0℃~40℃ (結露なきこと)					
寸法		213(W)×40(H)×350(D)mm ※突起部は除く					
質量		3kg 以下					
仕上げ		前面パネル (樹脂)、ケース (鉄、塗装)					

MR専用ラックマウント(M-DUR-JE) ※オプション

◆基本仕様	
構造	19 インチラックマウントタイプ JIS: 1H-EIA: 1U 兼用
材質	鉄
塗装色	黒
寸法	480(W)×43.7(H)×364.4(D)mm
質量	3kg 以下

仕様・デザイン・外観等は予告無く変更する場合がありますので、ご了承ください。

特長

- 5つのラインナップが学校、ホテル、競技場、ショッピングセンター、放送局など様々な施設の館内放送のデジタル化を実現
- 館内デジタル自主放送に必要な機能がワンパッケージ
- ハイビジョン映像、アナログ映像そしてスカパー！HD映像を送出、地デジ対応テレビで視聴
- ハーフサイズユニットなので設置スペースも従来の半分
- 自社開発・設計・製造による高い信頼性と柔軟な対応が可能

