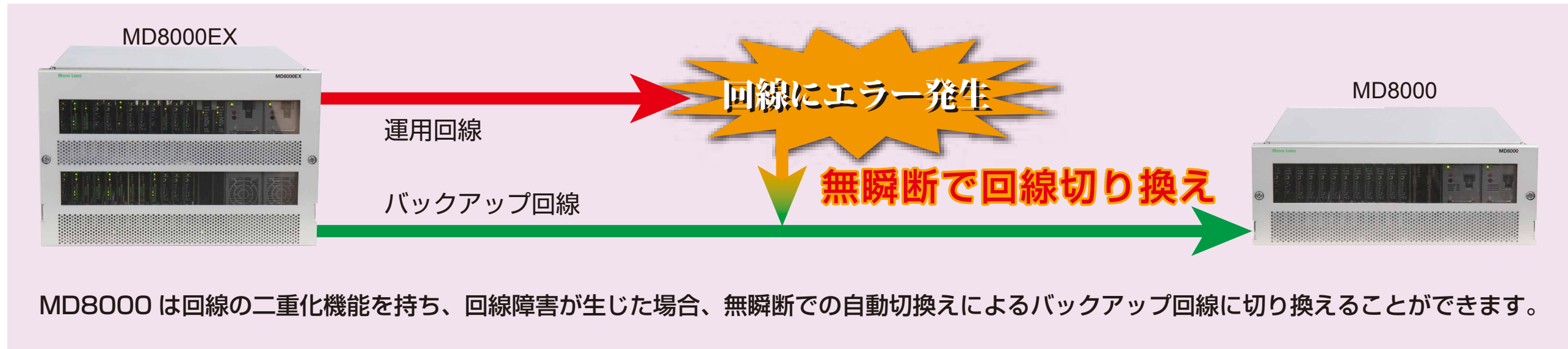
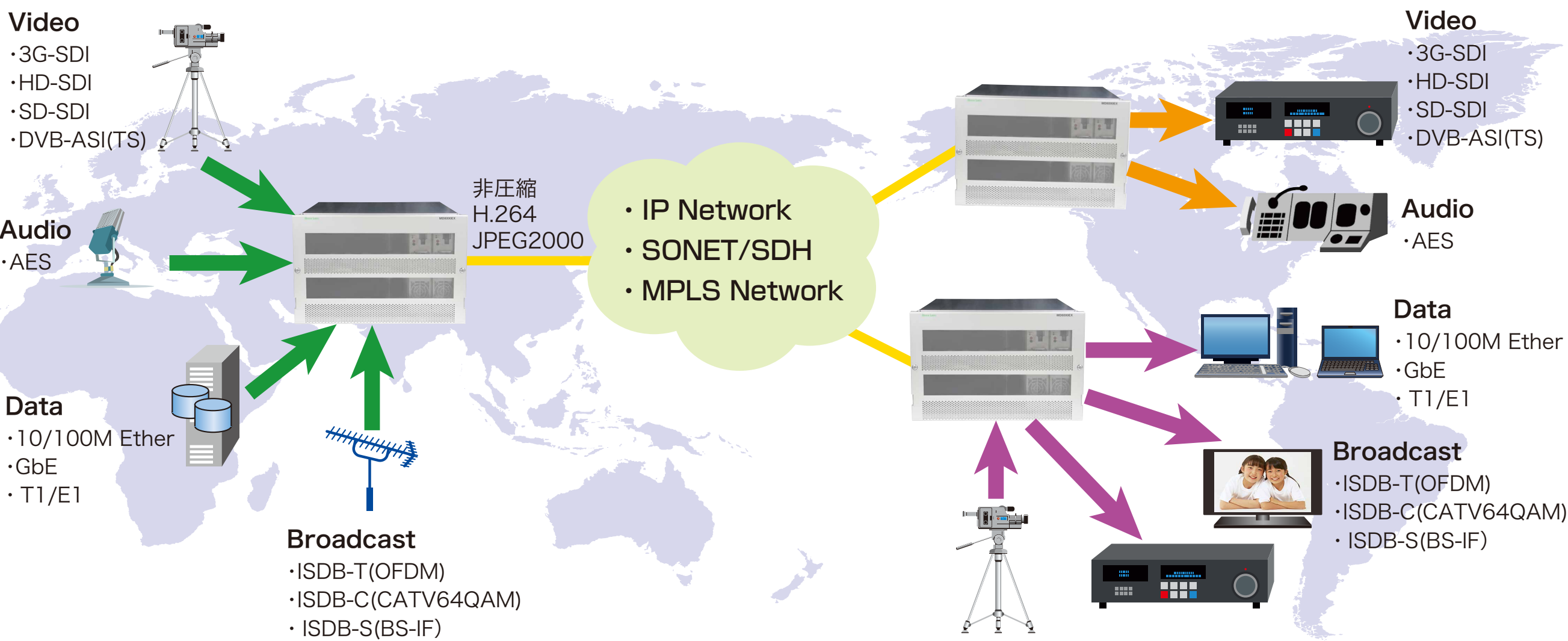


マルチメディア IP長距離伝送装置 MD8000シリーズ

MEDIA LINKS®

MD8000 は、映像信号（3G/HD/SD/DVB）はもちろん、TS 信号・ETHER 信号・音声信号・T1/E1 など様々な信号を、SONET/SDH 網や IP ネットワークへ伝送することができる、長距離伝送装置です。H.264 または JPEG2000 で圧縮伝送もサポートしています。自社独自技術である無瞬断切り換え機能により、回線障害自動検知後、映像に瞬断なく回線切り換えを可能にしました。また、誤り訂正・インターリーブ機能で伝送エラー耐力を向上させるなど、安全性・信頼性が高い映像伝送を実現しました。入力インターフェースやネットワークインターフェースも多種多様で、様々な伝送ネットワークの構築が可能です。筐体も3種類（2U/6 スロット・4U/9 スロット・7U/24 スロット）をご用意しました。



MD8000 は回線の二重化機能を持ち、回線障害が生じた場合、無瞬断での自動切換えによるバックアップ回線に切り換えることができます。

■仕様 MD8000 シリーズは、ボード収納枚数によって3種類の筐体（製品）があります。

製品名	MD8000EX	MD8000	MD8000SX
対応ネットワーク	SDH/SONET、IP ネットワーク		
機能	無瞬断自動切替え、誤り訂正、インターリーブ、活栓挿抜		
ボード	最大 24	最大 9	最大 6
最大収容枚数	最大 24	最大 9	最大 6
電源	100 ～ 240V（完全二重化対応）		
入力電圧	1,500VA	650VA	450 VA
消費電力	481(W) × 310(H) × 526(D)	481(W) × 176(H) × 526(D)	481(W) × 88(H) × 526(D)
外形寸法 (mm)	65kg 以下	40kg 以下	25kg 以下
重量	0 ～ + 40℃		
動作環境	20 ～ 90%RH（結露なきこと）		
動作温度	FCC class A、RoHS、CE/CSA、NEBS Level 1/3		
湿度			
適用規格			

● MD8000 シリーズは、下記のボードを自由に構成し使用することが可能です。

チャンネルサービスボード	UVTX/UVRX-2Sch：SD/HD(H.264or 非圧縮)DVB-ASI 混在可 ※
	UVTX/UVRX-4Sch：SD/HD/3G-SDI(JPEG2000 or 非圧縮)DVB-ASI 混在可 ※
	UVTX/RX-1Sch (with J2K4K) ※ NEW
	VIF-1Sch：HD/SD 非圧縮映像信号送受信、DVB-ASI ※
	VTX/VRX-4Sch：SD 非圧縮映像信号送受信、ASI(有効ペイロードのみ) ※
	JPEG2000 ENC/DEC：HD/SD 圧縮映像信号送受信 ※
	BTX/BRX-2Sch：BS-IF 信号送受信 NEW
	QTX/QRX-8Sch：CATV64QAM 信号送受信
	RF-TX/RX-2Sch 地上デジタル映像信号 2Sch 送受信
	1GbE-2Sch：10/100/1000Mbps イーサネット送受信
	1GbE-2Sch (Hitless)：10/100/1000Mbps イーサネット送受信 NEW
	1GbE-4Sch/8Sch：10/100/1000Mbps イーサネット送受信 NEW
	10GbE-2Sch：10Gbps イーサネット送受信
	FE-4Sch：10/100Mbps イーサネット送受信 (トンネリング通信)
トランクボード	T1/E1-8Sch：1.544/2.048Mbps 送受信 (全 CH トンネリング通信)
	STM1-2Sch：STM-1(SDH)/OC-3(SONET) 155Mbps 送受信
	AIF-2Sch/AIF-4Sch：AES 信号非圧縮音声信号送受信
	10GbE
	1GbE-2STr (10/100/1000BASE)
	STM-64/OC-192 (10Gbps)
SPU ボード	STM-16/OC-48-2STr (2.4Gbps)
	STM-4/OC-12-2STr (622Mbps)
	STM-1/OC-3-2STr (155Mbps)
	HD-SDI/SD-SDI
	SPU-HITLESS
	SPU-BULK

※：SMPTE2022 対応製品