

IPビデオゲートウェイ装置

MD8600

MEDIA LINKS®

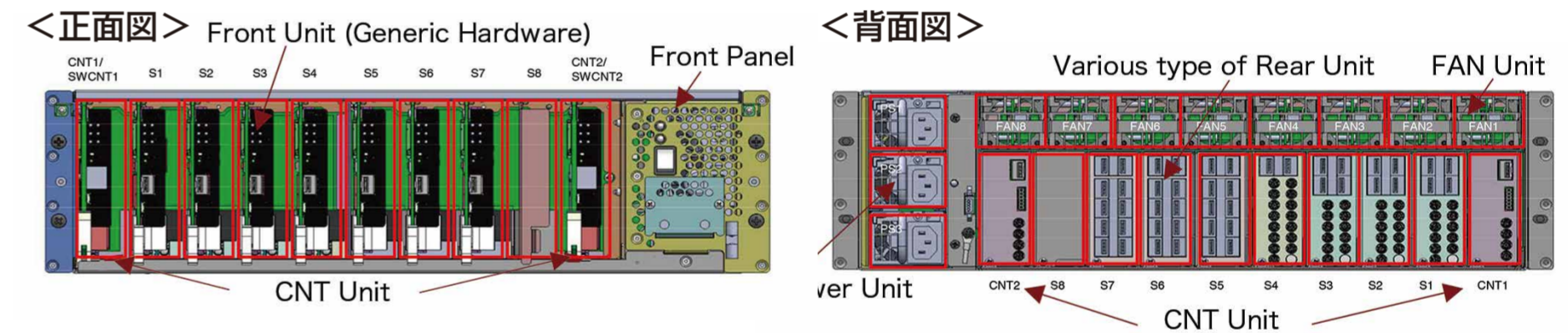
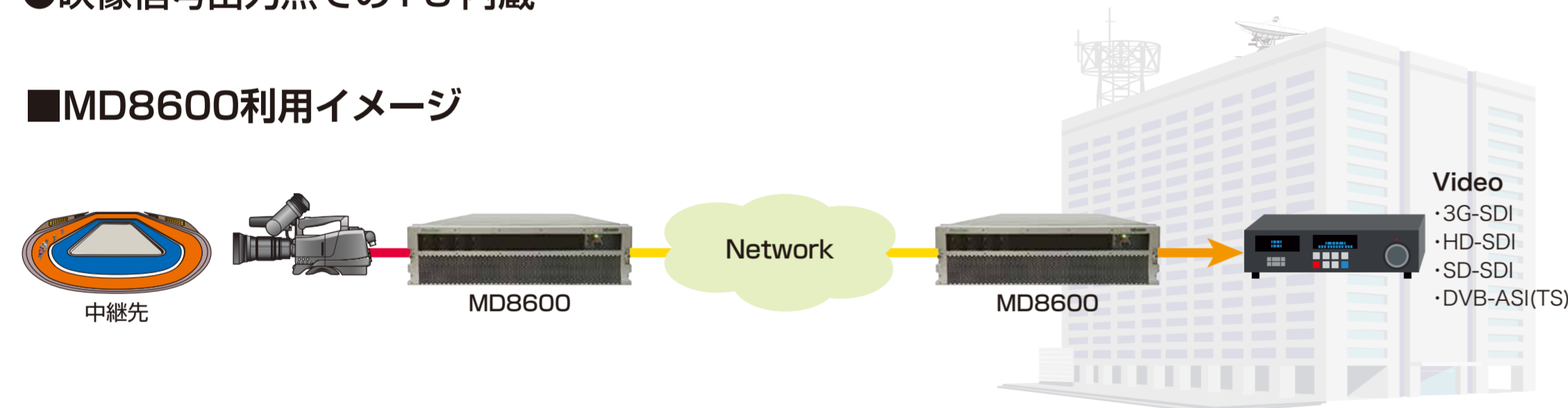
MD8600 は、3U サイズの映像用 IP ビデオゲートウェイ装置です。一台で最大 64 ポートまでのビデオインターフェース (3G-SDI/HD-SDI/DVB-ASI) と 16 ポートの 10G/1G ネットワークインターフェースの搭載が可能。MD8000 と同様の無瞬断切替機能・FEC 機能に加え、新たに PTP (Precision Time Protocol) を用いた Genlock 分配 (Genlock over IP) のサポートが可能となりました。また、非圧縮映像と圧縮映像 (JPEG2000) の IP ストリームの同時伝送を可能としています。

- 最大 64 ポートの入出力ビデオインターフェースの実装を実現
- 効率良くビデオと IP を変換
- 映像切換え時に瞬断を起こさないクリーンスイッチングをサポート
- PTP を用いた Genlock over IP (SMPTE 2059-1/2) をサポート
- 映像信号出力点での FS 内蔵

NEW



■MD8600利用イメージ

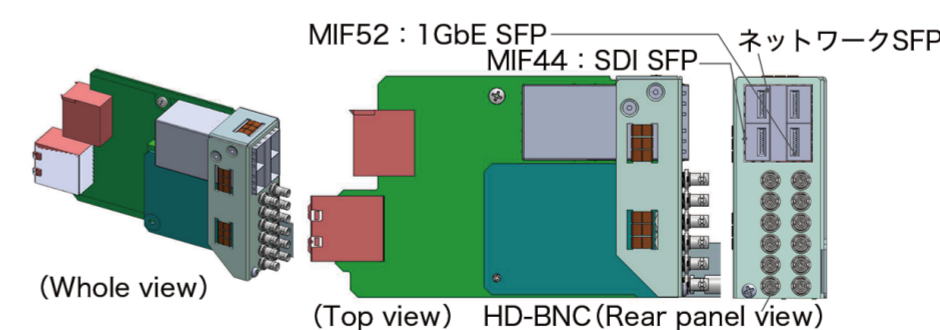


■仕様

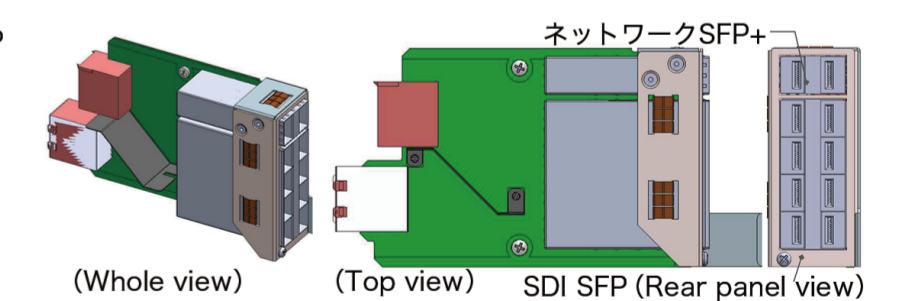
ビデオインターフェース	信号仕様	3G-SDI (2970Mbps)、HD-SDI (1485Mbps)、SD-SDI (270Mbps)
	フォーマット	525i, 625i, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 4K (4 × 1080p)
	コネクタ	SFP+, BNC
ネットワークインターフェース	信号仕様	10GBASE-SR/LR
	コネクタ	SFP+
ユーザーイーサネット	信号仕様	1000BASE-TX (VIF52 のみサポート)
非圧縮映像 IP 化機能	パケットフォーマット	SMPTE2022-6
	FEC	SMPTE2022-5
圧縮映像 IP 化機能	パケットフォーマット	SMPTE2022-2
	FEC	SMPTE2022-1
無瞬断機能		SMPTE2022-7
JPEG2000 映像圧縮機能	ビットレート	3G-SDI (100-350Mbps)、HD-SDI (75-350Mbps)、SD-SDI (24-150Mbps)
ユニット種別	電源	最大 3 ユニット搭載可能
	ファンユニット	8 ユニット搭載
	CNT ユニット	最大 2 ユニット搭載可能
	MIF44 ユニット	最大 8 ユニット搭載可能
	MIF52 ユニット	最大 8 ユニット搭載可能
外形寸法		448 (W) × 500 (D) × 133 (H) mm
重量		40kg 以下
消費電力		2000W 以下

リアユニット

● Hybridリアユニット



● SFPリアユニット



MIF44	ビデオ	入力：4 出力：4	Hybrid リアユニット → BNC × 6+ (VIDEO) SFP × 2 SFP リアユニット → (VIDEO) SFP × 8
	ネットワーク I/F	SFP+ × 2	
MIF52	ビデオ	入力：5 出力：2	Hybrid リアユニット → BNC × 6+ (VIDEO) SFP × 1 SFP リアユニット → (VIDEO) SFP × 7
	データ通信	1GEther-SFP × 1	
	ネットワーク I/F	SFP+ × 2	