

Ikegami

IP Media Gateway IMR-200

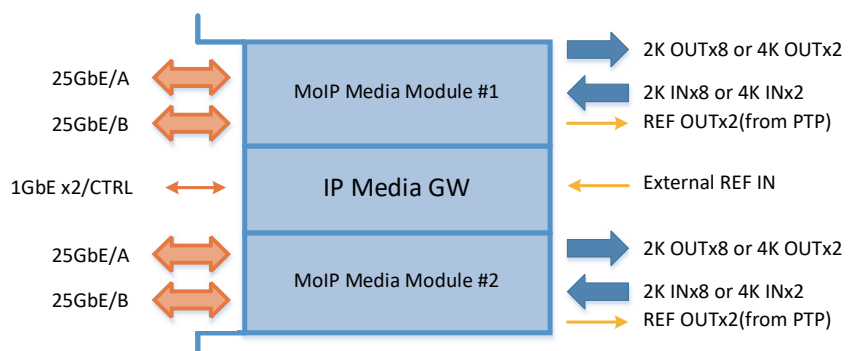


SDI ⇄ IP 変換を行うモジュールを搭載可能な棚板

- SDI と IP を相互に変換する「メディアモジュール」を 2 式まで搭載可能な棚板
- 1U、奥行 500mm で、中継車にも搭載可能な省スペース設計

MoIP メディアモジュール

- SMPTE ST2110 規格準拠の SDI⇄IP 変換機能を持つメディアモジュール
(SMPTE ST2110-10/20/21/30/31/40)
- 1 モジュールにて、HD 16 系統／ 4K 4 系統を同時に変換可能
※棚板へ 2 モジュールを搭載時、HD 32 系統／ 4K 8 系統の多系統の IP 変換を実現
- Web ブラウザによる操作、RESTful API、
SNMP に対応
- AMWA NMOS IS-04/05 による外部からの
制御に対応



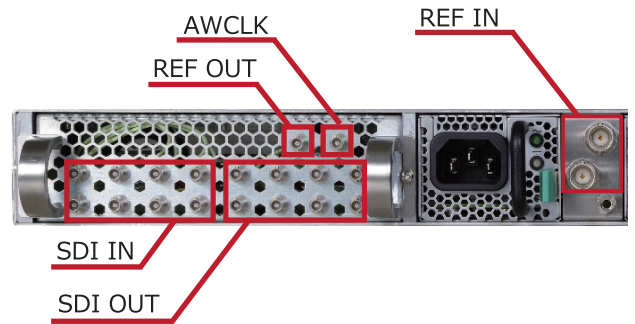
定格

SDI入出力	マイクロBNC 入力 16系統 1.5Gbps~12Gbps (12G-SDIは内4本) 出力 16系統 1.5Gbps~12Gbps (12G-SDIは内4本)
入出力 対応フォーマット	-HD-SDI(1.5G-SDI) 720p50、720p59.94、 1080p23.98、1080p24、1080p25、1080p29.97、 1080PsF23.98、1080PsF24、1080PsF25、1080PsF29.97、 1080i50、1080i59.94 -HD-SDI(3G-SDI) ※Level Aのみ 1080p50、1080p59.94 -Ultra HD(12G-SDI/3G-Quad) 2160p50、2160p59.94 ※3G-Quad時は、Level-A 2SIのみ
クロマフォーマット	4:2:2
ビット深度	10ビット
ガンマ	Bt.709(SDR)、BT.2020(HDR)、BT.2100(HDR)
入出力 EMBオーディオ	最大32CHまで (12G-SDI 32ch、3G-SDI 16ch、1.5G-SDI 16ch)
REF入力	BlackBurstまたは3値Sync入力(出力位同期用)
メディアストリーム	SMPTE ST-2110準拠 ST-2110-10、ST-2110-20/21、 ST-2110-30/31、ST-2110-40
Video Stream	WideReceiver/NarrowSender(ST-2110-21)
Audio Stream	最大32 Audio Flow(ST-2110-30/31 Level-C)
IP Media Sync	PTP(ST-2059-1/2)
冗長構成	Hitless(ST-2022-7)
メディア用 インタフェース	SFP28×4本(内2本はST-2022-7冗長構成に利用) 25Gbps/10Gbps対応(手動切替)
監視制御用 インタフェース	1000BASE-Tx RJ45×2本
監視制御 プロトコル等	WebGUI(RESTful API)、NMOS、SNMPv2c
REF出力	VideoRef(BlackBurstまたは3値Sync出力) Audio WordClock (PTP由来/周辺機器同期用)
電源	AC100~240V±10% リダンダント、ホットスワップ可能
寸法	43.6mm×482.6mm×500mm ※MuPS-4000/5000の奥行と同じ
消費電力	300W以下
質量	12.0kg以下(メディアモジュール2式を装着時)

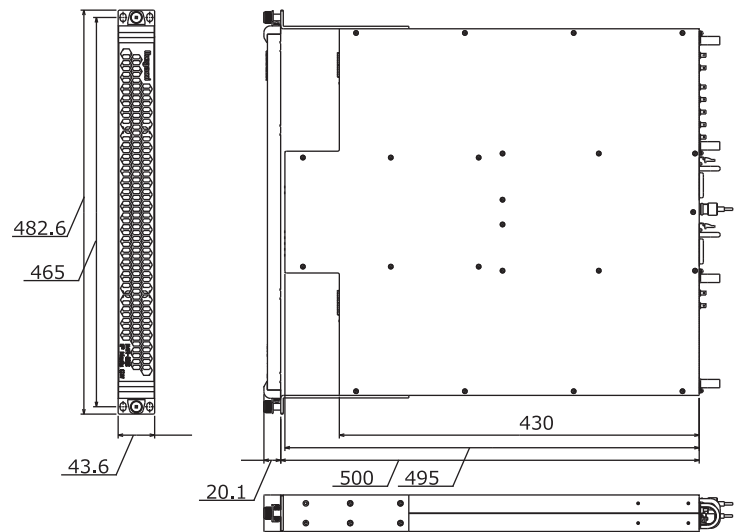
背面写真



背面コネクタ部



外観図



単位：mm

Ikegami



池上通信機株式会社

本社：〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16
TEL：(03)5700-1111

お問い合わせは

■ www.ikegami.co.jp

営業本部：〒146-8567	東京都大田区池上5-6-16	☎(03)5748-2211代表
大阪支店：〒564-0052	吹田市広芝町9-6第1江坂池上ビル	☎(06)6389-4466代表
名古屋支店：〒465-0051	名古屋市名東区社が丘1-1506加藤第2ビル	☎(052)705-6521代表
札幌営業所：〒060-0031	札幌市中央区北一条東2-5-2札幌泉第2ビル5F	☎(011)231-8218代表
仙台営業所：〒983-0869	仙台市宮城野区鉄砲町西1-14富士フイルム仙台ビル	☎(022)292-2420代表
福岡営業所：〒812-0016	福岡市博多区博多駅南3-7-10STビル	☎(092)451-2521代表

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
●カタログと実際の製品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。
●社名および商品名は、各社の商標および登録商標です。