

Ikegami

iHTR series

映像パケット化多重光伝送装置

ひろがる

かんたん

リモートプロダクション



Transmit

ダークファイバ 1 芯双方向伝送

Active

低電力 簡単接続 楽々操作

Remote

スポーツ中継 お天気中継

Optimize

現場省力化 在局遠隔操作

中継をもっと シンプルに

簡単リモートプロダクションで中継制作業務の省力化



- ・ 1本の光ファイバに対して HD-SDI を非圧縮で最大 8CH を多重し
双方向で伝送可能
- ・ 映像信号だけでなく、LAN 信号やシリアル・信号・接点の多重も可能
- ・ 体感遅延無しのリアルタイム伝送
- ・ 省電力で現場電力の負荷軽減
- ・ 専門知識不要！簡単オペレーションで現場負担を軽減し業務省力化を実現

■ iHTR-100A 伝送装置本体 主な仕様

光伝送レート ----- 10.3125Gbps 双方向
光トランシーバ ----- SFP+ 2 個搭載可能
光ファイバ/光コネクタ ----- シングルモードファイバ/LC タイプ
光伝送距離 ----- 最大 80km (80km 光トランシーバ使用時)
最大伝送チャンネル数 ----- HD-SDI 非圧縮映像 最大 8CH
インターフェース・ユニット --- 2 スロット IF ボードを自由に選択
DATA インターフェース ----- 100BASE-TX x 1
映像入出力遅延 ----- 200μsec 以下
電源入力 ----- DC12V±10%
消費電力 ----- 約 30W (SDI 用ボード 2 枚搭載時)
外形寸法 ----- W181 x H44 x D255mm(突起部を除く)



■ 構成オプション

品名		型名	機能
	IF ボード	SDI 4IN	iHTR-B151A HD/SD-SDI、DVB-ASI 信号を 4ch 入力可能
		SDI 4OUT	iHTR-B152A HD/SD-SDI、DVB-ASI 信号を 4ch 出力可能 (分配出力ポート (OUT1-2、OUT2-2 からは DVB-ASI を使用することが出来ません))
		SDI 2IN/2OUT 制御 (3G)	iHTR-B157A 3G/HD/SD-SDI、DVB-ASI 信号を 2ch づつ入出力可能 さらに、RS422/232C や接点信号の伝送を追加
		2 PORT GbE	iHTR-B158A 1000BASE-T 2 系統を伝送可能
	AC 電源 ボックス	多治見 CN 付き	iHTR-102 iHTR-100A 本体の電源供給に加え、光 LC コネクタを カメラケーブルコネクタへ変換
		SC CN 付き	iHTR-105 iHTR-100A 本体の電源供給に加え、光 LC コネクタを 光 SC コネクタへ変換
	光トランシーバ	一芯双方向 20km	iHTR-B122 1 本の光ファイバで最大 20km の双方向映像伝送が可能
		一芯双方向 50km	iHTR-B115 1 本の光ファイバで最大 50km の双方向映像伝送が可能
		一芯双方向 80km	iHTR-B114 1 本の光ファイバで最大 80km の双方向映像伝送が可能
	その他	1U ラックマウント	iHTR-B135 本体と電源を並べて 1U のスペースでのラック実装可能
		プロテクトボックス	iHTR-B142 本体と電源部を一体化するキャリングケース 撮影現場等での持ち運びが容易
		カメラ制御ボックス	iHTR-B141 iHTR-B157A のシリアルおよび接点をシステムカメラの カメラコントローラおよびタリールに容易に接続可能

※最大伝送距離は光トランシーバの仕様に依存します。

※最大伝送距離は理論値であり実際の伝送距離とは異なります。

Ikegami

ISO 9001 認証
JQA-0755ISO 14001 認証
JQA-EM3888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1条東2丁目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。