

ミリ波HD映像伝送装置

GL-60

Millimeter-Wave Band HD Video Transmission System



60GHz 帯ミリ波を用いて HD-SDI 信号を非圧縮で伝送する装置です

免許の必要なし

免許の不要な 60GHz 帯を使用しており、
いつでも・どこでも・どなたでも運用可能です

伝送遅延なし

画像圧縮を行わないため、
遅延のない伝送が可能です

画質劣化なし

HD-SDI 信号を非圧縮で伝送するので、
画質劣化の心配がありません

双方向伝送が可能

送信機と受信機の組み合わせ運用で、
双方向の伝送が可能です

今までケーブル敷設ができなかった場所への回線構築に最適

スタジアム



高速道路



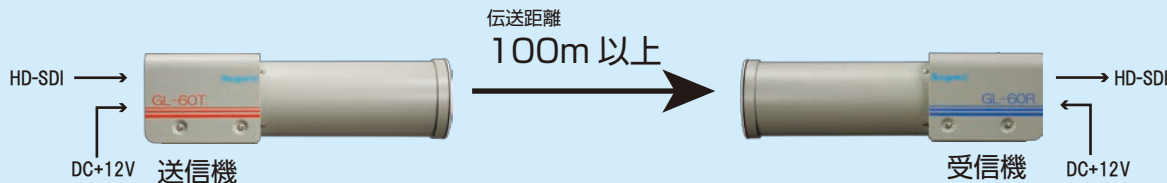
河川



線路



標準アンテナ運用



標準アンテナ + 高利得アンテナ運用 (オプション)



高利得アンテナ運用 (オプション)



送信機・受信機の組み合わせ運用 (双方向伝送)



《主な仕様》

送受信周波数・・・58.5GHz または 61.5GHz

送信出力・・・・・・・・10mW 以下

占有周波数帯幅・・・2.5GHz 以内

入出力信号・・・・・・・・HD-SDI (1.5Gbps、音声エンベデット)

※HD-SDI ストレス試験に用いるチェックフィールド信号は非対応

伝送距離・・・・・・・・100m 以上 (標準アンテナ)

350m 以上 (標準アンテナ + 高利得アンテナ)

750m 以上 (高利得アンテナ)

※伝送距離は晴天時の計算値

電 源・・・・・・・・DC+12V (カメラ用リチウムイオンバッテリー使用可)

消費電力・・・・・・・・送信機：5.5W

受信機：6.5W

Ikegami



ISO 9001 認証
JQA-0755



ISO 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

■ URL <http://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
札幌営業所：〒060-0051 札幌市中央区南一条東1-3-1 バークイースト札幌 ☎(011)231-8218 代表
仙台営業所：〒983-0862 仙台市宮城野区二十人町99 富士フィルム仙台ビル ☎(022)292-2420 代表
名古屋営業所：〒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
福岡営業所：〒812-0016 福岡市博多区博多駅南3-7-10 ST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。