

# 60GHz帯ミリ波 HD-SDI 非圧縮無線伝送装置 免許不要

## IKEGAMI GL-60



標準アンテナ運用



高利得アンテナ運用時



送信機

受信機

### 主な仕様

- ・ SDI入力 : 720p/1080i/p/psf 1.5Gの信号であればどんなフレームレートでもOK **\* SD-SDI非対応**
- ・ SDI出力 : 入力フォーマットと同一の物  
**\* エンベデッドオーディオ対応**
- ・ 圧縮 : 非圧縮
- ・ 遅延 : 無
- ・ 周波数 : 58.5GHz V偏波 (Aタイプ)
- ・ 送信出力 : 10mW以下
- ・ 占有周波数帯幅 : 2.5GHz以内
- ・ アンテナ利得 : 標準ホーンアンテナ 利得27dBi 半値角約6度  
高利得 0.3φカセグレンアンテナ 利得40dBi 半値角度1度
- ・ 伝送距離 : 標準アンテナ同士..... 約100m  
標準/高利得アンテナ..... 約350m  
高利得アンテナ同士..... 約750m
- ・ 外寸 : 約90×90×300mm (標準アンテナ装着時)  
約φ300×280mm (高利得アンテナ装着時)
- ・ 重量 : 約750g (標準アンテナ装着時)  
約1700g (高利得アンテナ装着時)
- ・ 電源 : 10.8～16.8V 送信機5.5W(MAX) HL9バッテリー使用時15時間程度の駆動が可能  
受信機6.5W(MAX) HL9バッテリー使用時12時間程度の駆動が可能
- ・ 使用温度/湿度 : 0℃～40℃ 湿度80%以下で結露しない事



**ご質問や資料請求等はティスマン・サービスまで連絡をお願い致します**

Tel:03-3668-3333

## ■ 主な機能/注意点

- ・アンテナ部は防水仕様ですが本体部は防水仕様では無いので専用の雨カバーをお付けしております。
- ・本体受信機には受信レベルインジケータを搭載しております。赤、橙色、グリーンのLEDにて表示。  
付属品として受信レベルのメーター表示用としてVUメーターテスターをお付けしております、  
高利得アンテナ使用時のシビアな調整をアシストします。
- ・アンテナ同士は見通しが無いと電波は受かりません。
- ・アンテナは簡単に付け替える事が可能です、中に防水用Oリングがありますのでその取り付けには注意が必要です。
- ・三脚はスチール写真用のV/H方向のシビアな調整が可能な物を付属しております。
- ・本体下部には三脚マウント用に1/4インチネジ用の穴が切っております
- ・最低隔離距離があります。この距離より近い場合に電波を受信した受信機は基盤が破損する恐れがあります。  
くれぐれも注意して下さい。  
標準アンテナ同士……………2m以上  
標準/高利得アンテナ……………10m以上  
高利得アンテナ同士……………50m以上



## ■ 内容物

### 送信機ケース

- ・本体 ・標準アンテナ ・高利得アンテナ ・ACアダプタ ・ACケーブル ・雨カバー ・プラスドライバー
- ・レンチ ・キャノン4P DCケーブル ・Vクランプ ・V-Vプレート ・予備ネジ×4 ・取説 ・冊子×1

### 受信機ケース

- ・本体 ・標準アンテナ ・高利得アンテナ ・ACアダプタ ・ACケーブル ・雨カバー ・プラスドライバー
- ・レンチ ・キャノン4P DCケーブル ・Vクランプ ・V-Vプレート ・予備ネジ×4 ・取説 ・冊子×1
- ・VUテスター(専用ケーブル付き)

- ・三脚×2

**ご質問や資料請求等はティスマン・サービスまで連絡をお願い致します**

Tel:03-3668-3333