

# 文字発生器(CG-H01R)

## 概要

CG-H01R はカラーカメラまたはモノクロカメラからの VIDEO 信号(NTSC)に、文字をスーパーインポーズし出力するユニットです。

1 映像入力に対し、文字をスーパーインポーズして 2 分配する機能を備えています。



## 仕様

映像入力信号方式	NTSC 準拠
映像入力	VBS,VS 1[Vp-p] 75[Ω] (不平衡) 終端 1系統 BNC 端子
映像出力	VBS,VS 1[Vp-p] 75[Ω] (不平衡) 終端 2系統 BNC 端子
表示文字数	画面上部 16文字 1行 画面下部 16文字 1行
表示文字	24×24ドット 角ゴシック、丸ゴシック体、明朝体の3種類
表示文字色	文字色:シロ(縁取りクロ) 文字色:クロ(縁取りシロ)の2種類
表示可能文字	JIS 第一水準、第二水準、拡張文字(全角文字のみ) *丸ゴシック、明朝体 24ドットフォント
表示パターン	上段、下段 各 64 パターンの切替可能
表示位置微調整	垂直方向 10 段階 水平方向 16 段階 *大まかな表示位置はソフトにて設定します。
表示パターン切替	専用切替コマンド
ID 設定	DIP SW (建電協仕様準拠による) (*建電協通信仕様による入力方法については弊社までお問合せください)
VIDEO LOST 信号	無電圧接点
外部制御入力	シリアル通信 RS-232C 準拠、RS-485 準拠 Dsub9 ピン オス座 通信方式 調歩同期式 全二重 ボーレート 9600[bps] データ長 8[bit] パリティ 無 Start/Stop bit 1[bit] フロー制御 無
カメラ制御出力	シリアル通信 RS-232C 準拠、RS-485 準拠 Dsub9 ピン メス座
LAN	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)
電源電圧・消費電力	AC100[V]±10[%] 50/60[Hz] 約 10[W]

本書に記載の内容は、改良のため予告無しに変更することがあります。ご使用にあたっては当社にご確認下さい。



天基電気株式会社

〒207-0004 東京都東大和市清水 6-1168-2  
TEL:042-564-8655 / FAX:042-566-1597

動作温度範囲  
外形寸法・質量  
塗装色  
その他

0～50[°C](結露なきこと)

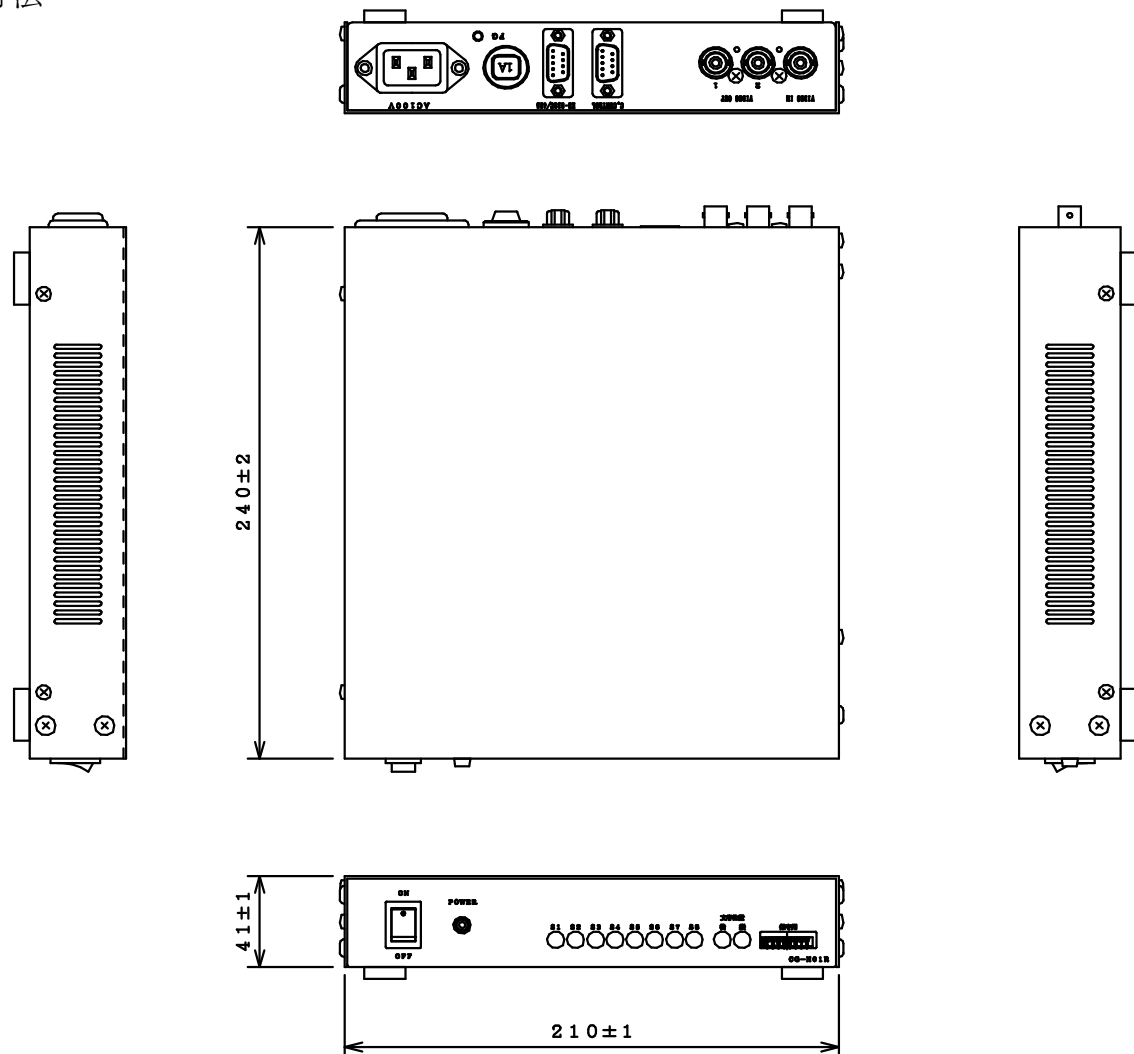
W210×H41×D240[mm](突起物は除く) 2[kg]

マンセル 5Y7/1 半つや

文字入力用ソフト

- 1) 文字基板への通信は建電協通信仕様に準拠しています。
- 2) 送信文字データは JIS コード(x208 全角文字)に準拠して送られます。
- 3) 文字基板への通信は LAN、シリアルポートの切替ができます。
- 4) 編集後のデータは.txt の書式で保存されます。
- 5) Word 等のソフトで編集された文章(\*.txt 形式)の取り込みができます。  
ただし、文書の形式は決められたフォーマットに基づいているものとします。

## 外形寸法



※ラックマウント用取付金具はオプションとなります。

本書に記載の内容は、改良のため予告無しに変更することがあります。ご使用にあたっては当社にご確認下さい。



# 天基電気株式会社

〒207-0004 東京都東大和市清水 6-1168-2  
TEL:042-564-8655 / FAX:042-566-1597