

## LEDストロボ製品仕様

製品説明：本製品はCCDカメラ用LEDパネル照明の電源制御を行う装置です。  
ストロボ発光モードと調光発光モードの2種類が選択できます。

製品仕様：ストロボ発光モード  
発光オンディレイ時間を1～9999 $\mu$ sの範囲で任意に設定できます。  
トリガー入力にはBNC端子TTL入力/4PコネクタートTL入力/  
4Pコネクタ接点入力の3系統から選択できます。

調光発光モード  
4kHzスイッチング制御により通電率0～100%の範囲で任意に  
設定できます。

電源電圧：DC 24V  
消費電力：定格消費電力15W（60mm角点灯時）最大25W（100mm角点灯時）  
出力電流：制御装置 定格出力電流 1A  
連続使用：ストロボモード 連続使用/調光モード 調光50%以内連続使用可能  
注）調光モードにつきましては、LEDが発熱いたしますので放熱フィンな  
どをご使用になり、50℃以上の温度上昇がない状況で使用してください。  
適合電源：ACアダプター 出力DC24V/1.9A（GFP451DA-2419）

機能説明：7セグLED表示  
ストロボ4桁/調光3桁で各モードの設定値を表示します。  
LED表示  
MOD LED：緑点灯でストロボモードを表示します。  
T G LED：橙点灯でトリガーのHIアクティブを表示します。  
P T LED：黄点灯で操作ボタンの禁止を表示します。  
MON LED：LED出力のONを表示をします。  
MODEスイッチ：モード切替を行います。  
T G スイッチ：トリガー入力のアクティブ選択を行います。  
PROTECTスイッチ：操作ボタン禁止の選択を行います。  
U P スイッチ：設定値が1上がります。長押しで10単位になります。  
D O U N スイッチ：設定値が1下がります。長押しで10単位になります。

制御仕様：ストロボ制御  
入力方法はTTL入力/接点入力の2種です。  
TTL入力には入力抵抗(470 $\Omega$ )及びプルアップ抵抗(10k $\Omega$ )を  
内蔵しています。  
接点入力には内部電源DC24Vにより内臓フォトカプラをONさせます。  
接点入力負荷電流は5mAになります。  
トリガー入力の立上り及び立下りから設定値までONディレイ出力  
TG設定-H(LED点灯)で立上りON  
TG設定-L(LED消灯)で立下りON

調光制御  
入力方法はTTL入力/接点入力の2種です。  
TTL入力には入力抵抗(470 $\Omega$ )及びプルアップ抵抗(10k $\Omega$ )を  
内蔵しています。  
接点入力には内部電源DC24Vにより内臓フォトカプラをONさせます。  
接点入力負荷電流は5mAになります。  
トリガー入力のレベル出力になります。  
TG設定-H(LED点灯) Hで出力ON/Lで出力OFF  
TG設定-L(LED消灯) Lで出力ON/Hで出力OFF

入出力端子：1. CN-1 2極コネクタ/モレックス 5566-02A  
2. CN-2 BNCコネクタ標準タイプ  
3. CN-3 4極コネクタ/モレックス 5569-04A1  
4. CN-4 DCジャック/ホシデン HEC0470-01-230

適合端子：1. CN-1 LED出力用 モレックス 5557-02R (5556)  
2. CN-2 BNCコネクタ標準タイプ  
3. CN-3 LED出力用 モレックス 5557-04R (5556)  
4. CN-4 DCプラグ $\Phi$ 5.5