

オーバードライブ電源 **0-5V** アナログ **8bit**

オーバードライブ電源

SAG series

汎用～高多機能モデルをフルラインアップ



※ SAG-30M2-VI

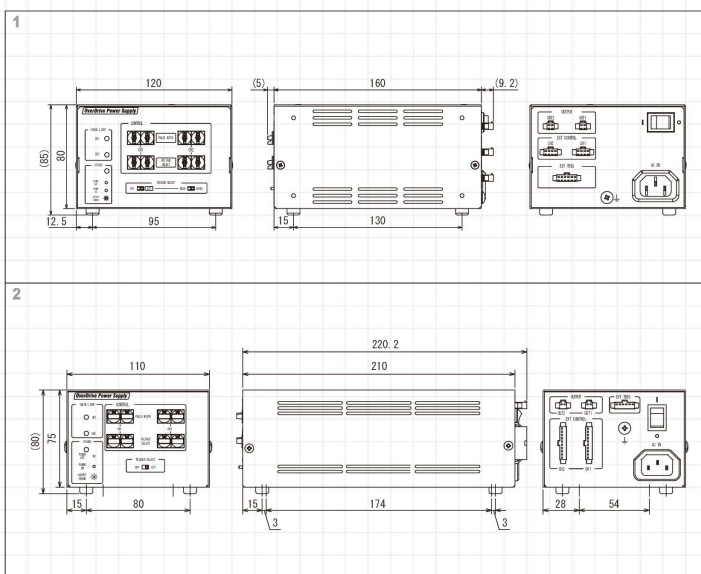


- ・高速な移動撮像の用途で、LED発光とカメラの露光タイミングの同期が簡単に設定できます。
- ・LED素子の発熱が少ないため、より長寿命になり、光量も安定します。
- ・検査用途に合わせて機種をお選びください。
- ・殆どの標準照明を接続できます。
- ・光量：常灯くオーバードライブ 4倍以上。

電源仕様

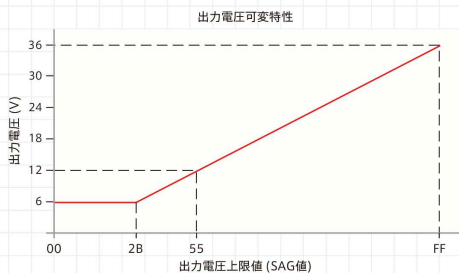
型式	SAG-30M2-VI	SAG-30M2-PI
CH数	2CH	2CH
容量	1CH/30W 合計30W	2CH個別/15W 合計30W
入力電圧	AC100~240V	AC100~240V
出力電圧	DC6~36V (256階調出力電圧可変)	DC12~36V (256階調出力電圧可変)
パルス幅設定	内部: 10μS~990μS(10μS間隔) 外部: 10μS~1mS (duty:5%以内)	10μS~990μS(10μS)
トリガー応答速度	約3μS	約2μS
外部出力制御	外部アナログ0~5V	パラレル8bit
特色	外部トリガ: NPN/PNP 外部電源5-24V(外部抵抗不要) パルス出力確認用パイロットランプ	パルス出力確認用パイロットランプ
外形図	1	2

★外部制御ケーブルについてはP.94をご参照ください。



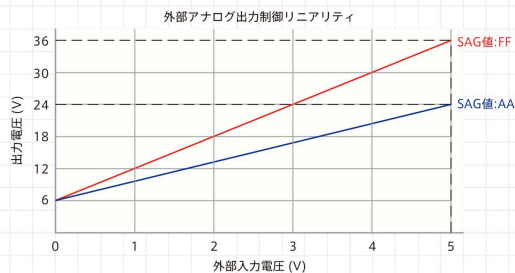
電圧特性 (SAG-30M2-VI)

SAG-30M2-VIは、出力電圧最小値を従来機種の12Vから6Vまで拡張したことにより、より低光量領域での出力制御を実現しました。



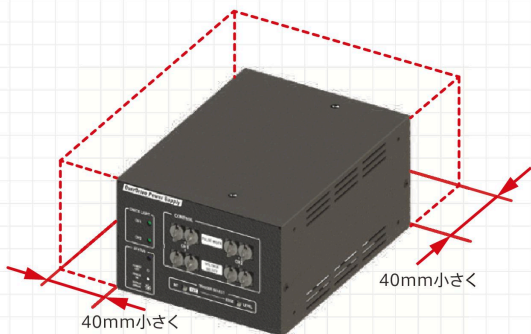
外部アナログ出力制御リニアリティの向上 (SAG-30M2-VI)

- ・6V～出力電圧上限値 (SAG値) の範囲を外部入力電圧 (0V～5V) で変更可能です。
- ・外部入力電圧0V～5Vの全域で高い線形性を維持 (100mV以下ではパルス出力0=消灯) できます。



コンパクトな筐体設計

SAG-30DA-PDに比べ、SAG-30M2-VIでは体積比64%、SAG-30M2-PIでは体積比72%のコンパクト化を実現しました。



横置き・縦置きにも対応

ゴム足の取り付け位置を変更することで、横置きから縦置きに変更できます。(SAG-30M2-VIのみ) 置き場所を選ばず、スムーズな設置が可能です。

