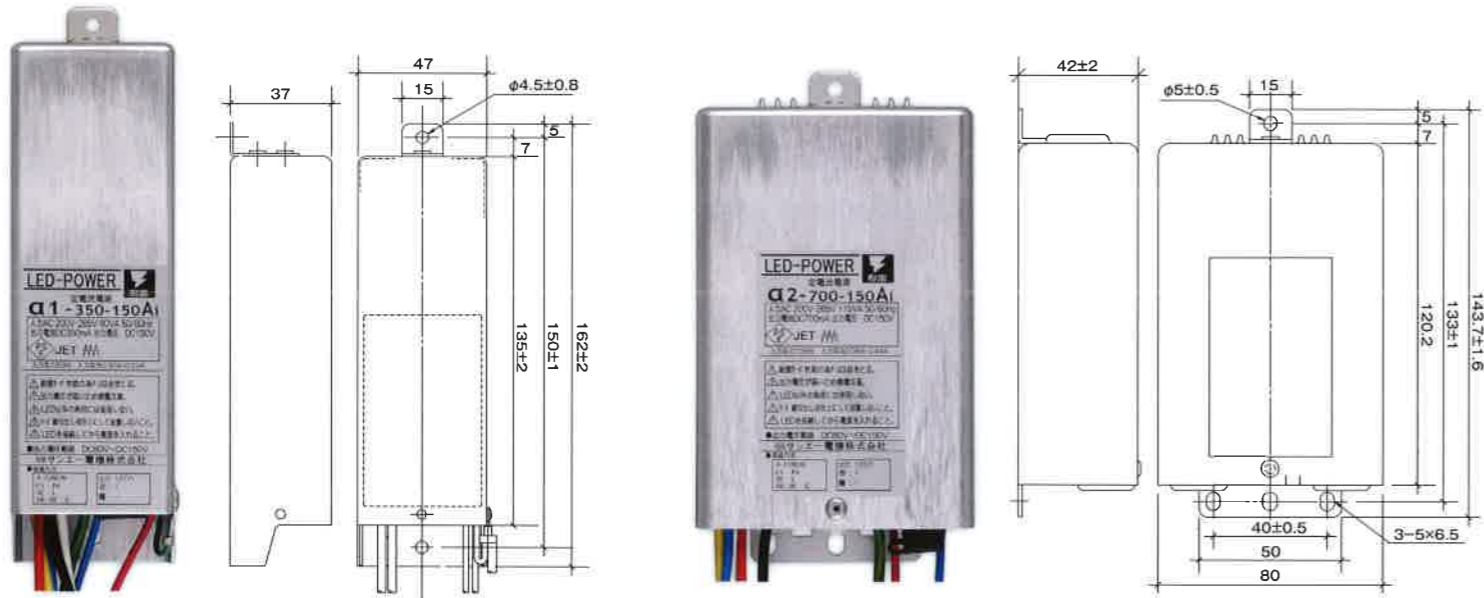




**α Series** αシリーズマイコン搭載タイプ **コネクタにて書き込み可能** **雷サージ** **PSE** **完全モールド**

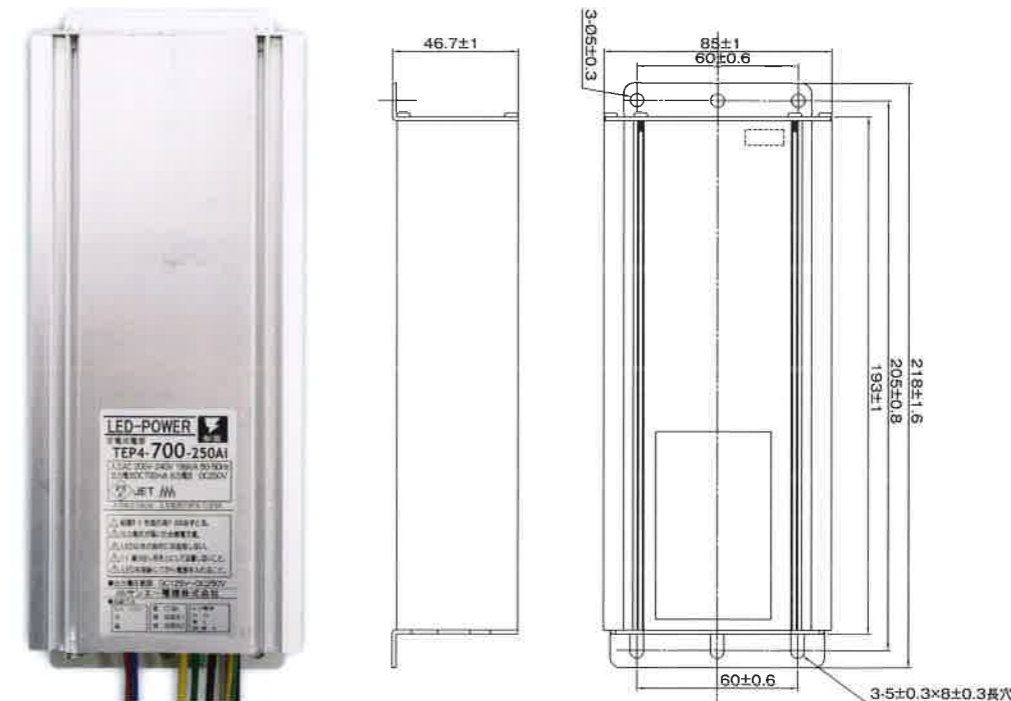
**β Series** βシリーズマイコン搭載タイプ **コネクタにて書き込み可能** **雷サージ** **PSE** **完全モールド**



α-Ai Series	品名	定格入力電圧	最大入力VA	定格出力電流	出力電圧範囲	最大出力電力	調光	外郭	使用周囲温度	安全規格
	α1-350-150Ai	200V~265V	60VA	350mA	DC80V-150V	52.5W	あり	アルミニウム 表面アルマイト処理	-20℃~50℃	PSE
	α2-700-150Ai	200V~265V	115VA	700mA	DC80V-150V	105W				
β-Ai Series	品名	定格入力電圧	最大入力VA	定格出力電流	出力電圧範囲	最大出力電力	調光	外郭	使用周囲温度	安全規格
	β1-350-130Ai	100V~240V	55VA	350mA	DC60V-130V	45.5W	あり	アルミニウム 表面アルマイト処理	-20℃~50℃	PSE
	β2-700-130Ai	100V~240V	102VA	700mA	DC75V-130V	91W				



**180Wタイプ** **コネクタにて書き込み可能** **大容量** **雷サージ** **PSE** **モールド仕様**



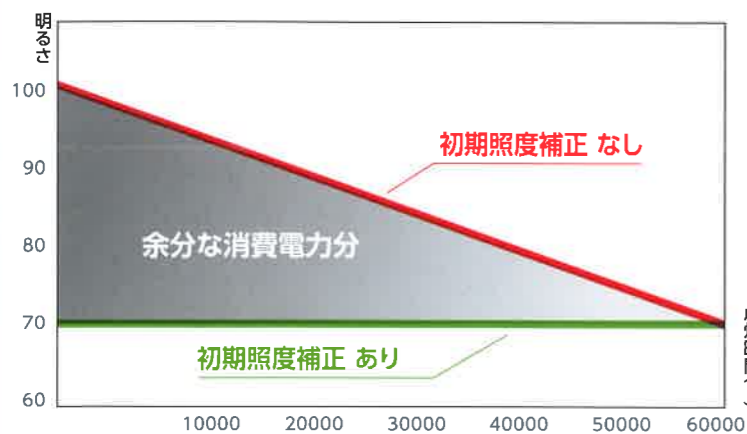
品名	定格入力電圧	最大入力VA	定格出力電流	出力電圧範囲	最大出力電力	調光	外郭	使用周囲温度
TEP4-700-250Ai	AC200V-240V	199VA	700mA	DC125V-250V	180W	なし	アルミニウム 表面アルマイト処理	-20℃~50℃

## Aiとは?

電源内部にマイコンを搭載しています。製品下部にあるコネクタカバーを開けてコネクタを接続することにより、プログラムの書き込み/書換えが可能です。

### 初期照度補正機能

LED照明の初期における余分な照度を節約しながら必要な明るさを保持するよう制御します。



### ソフトスタート機能

LED照明は瞬間点灯しますが、それを緩やかに点灯させて、目にも優しいように制御します。

### 外部信号による段調光機能

従来の道路灯、トンネル灯と同様に外部からの有電圧信号にて一段調光、二段調光にも対応できます。

### 瞬停復帰0.3秒以内に対応

瞬時停電に対して0.3秒以内に復帰します。  
(高速道路トンネル照明規格に対応)

### コモンモード雷サージ15KV対応

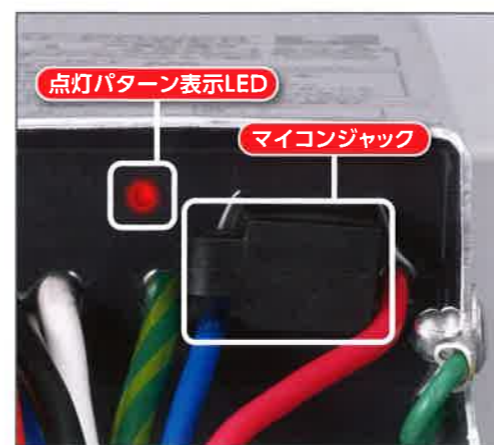
屋外における誘導雷の影響を考慮し、雷サージ15KVに対応しています。

初期照度補正やソフトスタート等、弊社標準ソフトのご利用、並びにお客様のご要求に合わせたプログラムにて、制御することが可能となります。

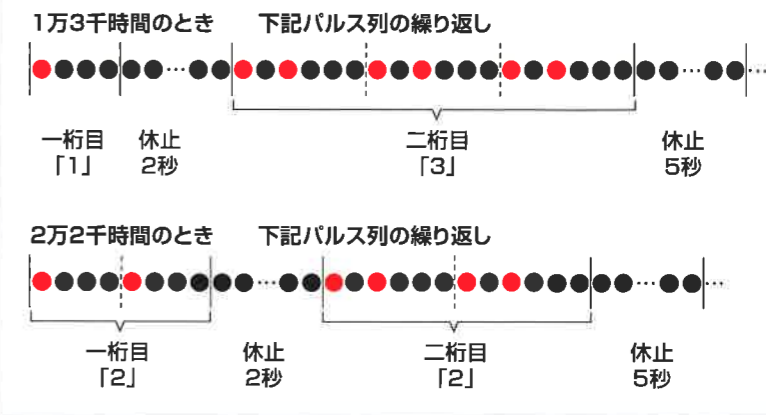
### 通電経過時間をLEDで点滅表示できます。

経過時間に応じて点滅パターンを変えることができます。

〈マイコン内蔵〉



【点滅パターン例】 ● : LED点灯(0.15s) ○ : LED点灯(0.15s)



高効率対応ELPシリーズが、  
生まれ変わって新登場!

**α** Series **α-Ai** Series  
**β** Series **β-Ai** Series

業界トップクラスの  
高効率と高力率

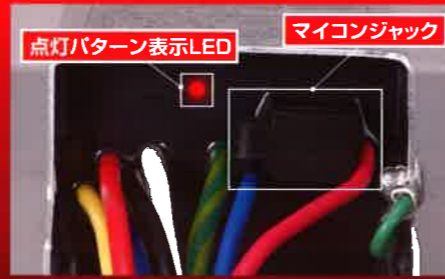
α2-700-150Niにて入力AC200V出力DC150Vの時

効率 約92%

力率 0.99

マイコン内蔵(α-Aiシリーズ)

電源内部にマイコン搭載



コネクタを接続することで、  
プログラム書き込み/書き換え可能!  
お客様のご要求に合わせたプログラムで制御可能!

完全モールド

屋外機器組込み対応(IP65レベル)

高耐雷サージ(絶縁タイプ)

雷サージからLEDを守ります

特徴

Feature

- 各シリーズPSE認定品(省令1)
- 定電流電源
- 長寿命設計
- 高調波電流抑制回路搭載
- 入力200V~265V(αシリーズ)
- 入力100V~240V(βシリーズ)
- 調光可能



街路灯



道路灯



屋外看板



トンネル灯



防犯灯



LED蛍光管



高所照明



店舗照明

様々な分野で広がる、サンエーの技術

