

# Liteputer AW-105 壁埋め込み型LED 電球調光器

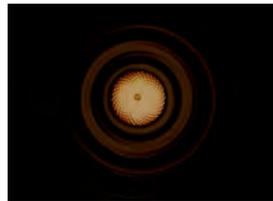
## CPU制御の壁埋め込み型調光器

CPUマイクロプロセッサ制御により16384ステップ調光制御  
調光レベルを1%に下げても安定し、フリッカー（ちらつき）が出ない

一般的で安価な位相制御の調光器はタングステン電球には問題ないがLED電球を調光するには、フリッカー（ちらつき）が出たり0~100%までスムーズな調光が出来ない。

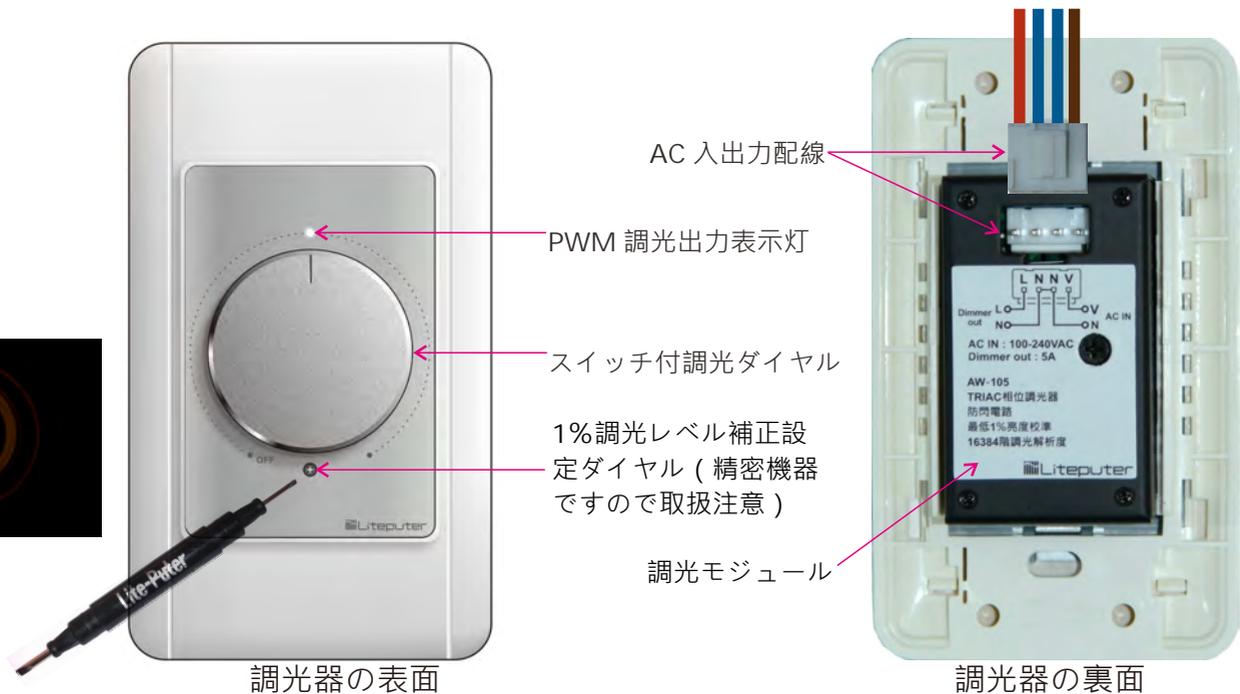
Lite-puter が製作したAW - 105（壁掛け調光器）はCPU制御によりLED電球の調光を0~100%まで綺麗に調光できる。

- ・配線簡単
- ・負荷容量 最大5A（放熱、寿命等を考慮し、実用負荷は2.5Aが理想）
- ・調光型LED電球及びタングステン電球にも使用可能
- ・AC安定化電源内蔵
- ・調光特性 CPUにて16384ステップで調光制御
- ・連続トライアック駆動によりトリガーの誤作動防止
- ・フリッカー防止機能付
- ・種々のLED電球に対応できるように最低調光レベル（1%）補正機能付
- ・外寸：W70×H120×D35mm（US仕様）



### 1%最低調光レベル設定：

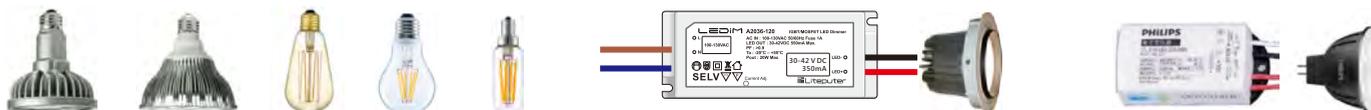
LED電球やドライバーは種類ごとに始動電圧が異なりますので、AW-105の1%レベル補正（1.6mm+ネジを注意して回し調整）を必ず行ってください。（一度調整すればあとは記憶され、再調整の必要ありません。）



# 取り付け方法

## AW-105 LED 調光器

- 裏面は断熱材等でふさがず空間を空けてください。
- 容量はMAX 5Aですが、実行負荷容量は2.5Aでの施工をお勧めします。(放熱、寿命等を考慮しMAXでの施工はおさげください。)(500W/220V・250W/120V)。
- AW-105はCPUを内蔵した精細機器ですので、入力電源は安定した電源を使用してください。また、AW-105の配線は一般の調光器とは少し違ってN線が必要です。
- 配線時は必ずN相を添付図通りに接続してください。(誤配線すると破損または誤作動が起こります)
- LED電球は調光型を使用し、それ専用の調光ドライバー(安定器)を使用してください。
- LED電球及びそれらの安定器は調光精度にラフな物がありますので、万一問題がございましたら弊社ライトピューターまでご連絡ください。
- LED電球やドライバーは種類ごとに始動電圧が異なりますので、1%レベル補正(1.6mm+ネジを注意して回し調整)を必ず行ってください。(一度調整すればあとは記憶され、再調整の必要入りません。)



調光可能LED電球及び調光ドライバー(安定器)を使用してください。

