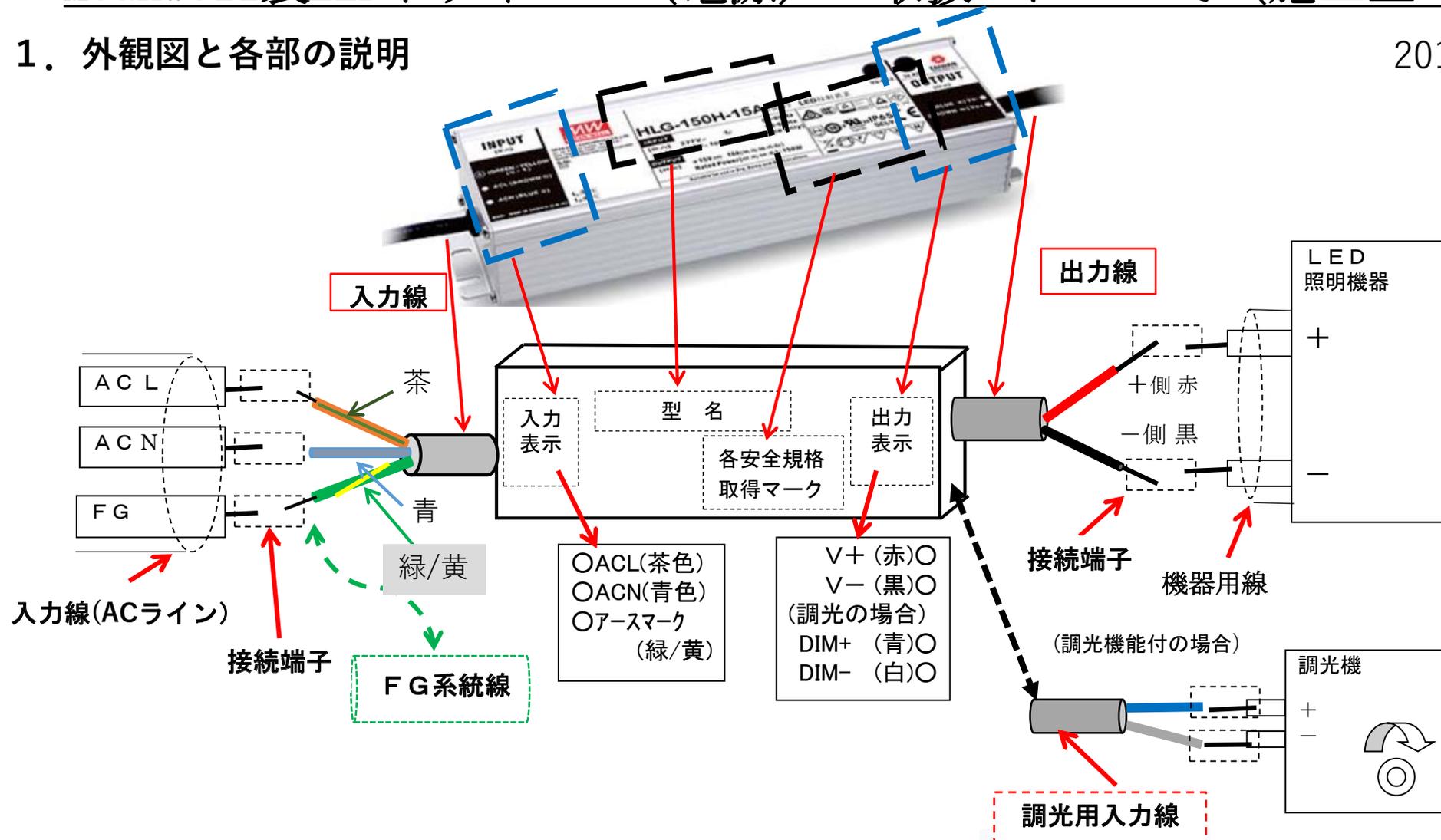


# Meanwell製LEDドライバー（電源）の取扱いについて（施工上のご注意）

## 1. 外観図と各部の説明

2017年10月1日



## 2. 接続について

- ①入力は3本(AWG16~18相当の線)、出力は2本(AWG16相当の線)を使用して、電源に表示してある入力線表示、出力線表示を確認して接続下さい。入力線と出力線の誤接続や出力線の逆接続は絶対にしないで下さい。
- ②電源の入力側のアース線は必ずACラインのFG線と接続下さい。
- ③入力及び出力の接続は適切な端子台を設けて下さい。
- ④入出力線の接続後のケーブルは接続端子等に緩く固定して下さい。

## 3. 設置について

- 設置の際は製品の向き(水平面、垂直面)にご注意下さい。

取付版(面)



OK



OK



NG (禁止)

垂直方向

●設置個所は以下にご注意下さい。

①電源に熱的影響を与える場所

- ・直射日光が当たり、電源のケース温度に影響を及ぼす場所
- ・密閉された箱の中
- ・断熱材や防音材で覆われた場所
- ・電源の直下に電熱器等の熱源がある場所(LED用放熱器の真上に電源を置く場合)

この場合の周囲温度は電源直下100～150mmの個所を周囲温度として灯具設計して下さい。

②電源を屋外に直接設置する場合はIP等級に十分配慮をお願い致します。

IP67等級の製品でも屋外での使用を保証するものではありませんので、台風等の強い風雨やゲリラ豪雨の影響、更には積雪、氷結、水滴や凝結が製品上で起こる可能性が有る場合は、何らかの保護処置を設けて下さい。

③振動、衝撃のある場所

④可燃物や引火性ガス、腐食性ガス等が発生する場所

●出力ケーブル長にご注意下さい。

出力ケーブルが長い場合(電源付属のケーブルに継ぎ足して使用)、使用するケーブルの種類やケーブル長によってLEDと電源出力端子間で電圧降下が発生して、LEDに十分な電力が供給できないケースが発生します。また、PWM調光を実施する時にはケーブルが長いことによるサージ電圧が発生することがあります。

●入出力用ケーブルを持って電源を移動させないで下さい。また、過度にケーブルを引っ張ったりしないで下さい。

●複数台の電源を同じ場所に設置する場合は、重ね置きはしないで下さい。又、製品間の間隔は150mm以上を確保下さい。