

電源コントローラ最大ボリューム位置の注意点

rev221121



本製品をご購入頂きありがとうございます。本製品はご購入頂いた LED 照明器毎に細かな電流値調整を行っておりません。
一部の照明器においては、ボリュームを上げすぎると LED 照明器が損傷致します。ボリュームの最大値には十分ご注意ください。

1. 基本操作方法

1-1. 点灯方法

- ① 照明器のケーブルコネクタを本製品に接続してください。
- ② 【POWER ON】スイッチを ON にして電源を入れます。
- ③ 【LAMP ON/OFF】スイッチにより、LED 照明器の消灯/点灯が行えます。
- ④ LED 点灯時は光量調整用ボリュームにより、光量の調整が可能です。【3.最大ボリューム位置の早見表】を参考に、ご購入頂いた照明器に適したボリューム設定を行ってください。

1-2. 外部調光を使用したい場合

本製品は外部入力コネクタを利用し、外部から ON/OFF の制御が行えます。電源コントローラの取説に記載されている接続方法を参照に、信号の接続を行ってください。

信号入力範囲

印加電圧 (VDD)=DC12V(min)~DC24V(max)

入力電流 (IF)=10mA(max)の入力により LED は消灯します。

1-3. 電源 OFF の方法

電源スイッチを OFF にします。(コントローラの電源が断たれます)

2. ボリュームの操作方法

時計回りに回すと光量が上がります。



ボリュームの最大値は、ご購入頂いた照明器により異なります。【3.最大ボリューム位置の早見表】を参照に、ご調整ください。

3.最大ボリューム位置の早見表

3-1. 画像処理用 LED 照明器 バックライトタイプ

型式		電源コントローラ型式		最大ボリューム位置
Type	No			
LPBLR	25	LEDCH1	LEDCHF2	20%迄
LPBLW				30%迄
LPBLR	50	LEDCH1	LEDCHF2	50%迄
LPBLW				50%迄
LPBLR	75	LEDCH1	LEDCHF2	制限なし
LPBLW				制限なし

3-2. 画像処理用 LED 照明器 ダイレクトリングタイプ

型式			電源コントローラ型式		最大ボリューム位置
Type	D	照射角			
LPDRR (赤)	20	90	LEDCH0.5	LEDCHF1	60%迄
LPDRW (白)					制限なし
LPDRR (赤)	30	90	LEDCH1	LEDCHF2	20%迄
LPDRW (白)					30%迄
LPDRR (赤)	50	80	LEDCH1	LEDCHF2	20%迄
LPDRW (白)					30%迄
LPDRR (赤)	50	25	LEDCH0.5	LEDCHF1	制限なし
LPDRW (白)					制限なし
LPDRR (赤)	70	80	LEDCH1	LEDCHF2	30%迄
LPDRW (白)					70%迄
LPDRR (赤)	70	25	LEDCH1	LEDCHF2	30%迄
LPDRW (白)					30%迄
LPDRR (赤)	90	80	LEDCH1	LEDCHF2	70%迄
LPDRW (白)					70%迄
LPDRR (赤)	90	25	LEDCH1	LEDCHF2	50%迄
LPDRW (白)					50%迄

3-3. LED マルチライト (マルチライティングタイプ)

型式			電源コントローラ型式		最大ボリューム位置
Type	D	色			
MMD	42	R (赤)	LEDCH1	LEDCHF2	30%迄
		W (白)			70%迄
		B (青)			70%迄
		N (赤外線)			70%迄
	55	R (赤)			制限なし
		W (白)			制限なし
		B (青)			制限なし
		N (赤外線)			制限なし
	80	R (赤)			制限なし
		W (白)			制限なし
		B (青)			制限なし
		N (赤外線)			制限なし
	100	R (赤)			制限なし
		W (白)			制限なし
		B (青)			制限なし
		N (赤外線)			制限なし
	120	R (赤)			制限なし
		W (白)			制限なし
		B (青)			制限なし
		N (赤外線)			制限なし
	150	R (赤)			制限なし
		W (白)			制限なし
		B (青)			制限なし
		N (赤外線)			制限なし