

用于高亮度 LED 照明的各种电源

我们的 LED 电源有 PWM 调光和可变电压版本

- 自动适应 100V AC 至 240V AC 的输入电压，50/60 Hz。

标准装运的是 100VAC 的插头。

如果你需要一个 AC100V 以外的插头形状，请说明。



交流插头线类型	
SVT	3P 用于 120VAC, 2P 适配器用于 100VAC
CEEL	瑞士代码
BS	英国代码
} — AC220V~240V	

RVC60PT100/RVC60PT200 (多功能)

- 两个发光单元可以连接到一个电源上。 是大面积辐照的理想选择。
-LPM 规格: 每个电源有一个光发射器
- 两个旋转开关 (ROUGH 和 FINE) 可以实现
256 步 78kHz 的 PWM 调光/调光范围 0-100%
- 8 位 256 级调光/模拟 0-4.5V 调光 ON-OFF 控制可通过外部控制终端进行
- 输出电缆可延长至 10 米
- 两个外部控制终端允许外部灯光开/关控制和数字/模拟调光
- 内置通用电源

自动适应 AC100V-240V, 50/60Hz 的输入电压。

对于 100VAC 以外的客户，请指定 AC 插头。(见上面的 AC 插头)。



后部 (用于 GLB)
2 芯连接器



后部 (NJC for GLB)
5 芯连接器



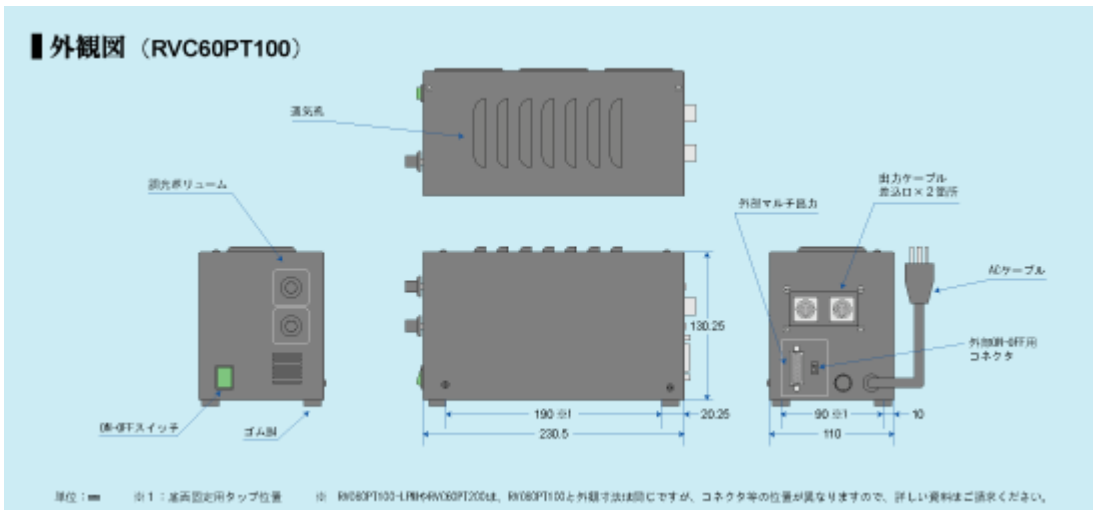
后部 (用于 LPM)
PT100: 7 针连接器
PT200: 8 针连接器

●規格

型号	RVC60PT100	RVC60PT200
类型	多功能	
输入电压	AC100V~240V	
输出电流	6A MAX	10A MAX
调光	PWM78KHz	
调光范围	0~100%	
外部控制	是 数字：8位 256个色调 模拟：0-4.5V	
开灯/关灯响应时间	100 μ /sec typ	
重量	1.5kg	2.5kg

●发光部件对应表

类型	RVC60PT100	RVC60PT200
当两个灯用一个电源打开时	216 · 324 · 432 · 540 · 648mm	864~1296mm
用于用一个电源照明一盏灯	216~1296mm	1620~2376mm



RVC60PT100 or RVC60PT200 外部制御

外部インターフェースコネクタ Dsub15ピン (オス)

ピン番号	信号名
1	調光 00 (L00)
2	調光 01
3	調光 02
4	調光 03
5	調光 04
6	調光 05
7	調光 06
8	調光 07
9	INT/EXT (外部制御)
10	000 (調光補正)
11	000FF (点灯制御)
12	000 (アナログ)
13	0-4 00 (アナログ調光)
14	A/D 001 (A/D調光補正)
15	000 (信号グラウンド)
—	—

調光制御

(1) 調光方法—約7000ヘルズデューティ制御

(2) 信号制御

① 個別の外部オンオフ

外部—外部インターフェースのビット10 (B10) により制御。

手動—手動専用信号 (RCK—5M) により制御。

② 外部/手動切換

外部インターフェースのビット8 (B8) により、外部制御側から外部/手動の切換が可能

(3) 光量制御

① 外部調光

外部からは8ビットの制御ができます。

調光量 = (コード + 1) × 100 / 256 [%]

コード (8ビット)	調光量 [%]
000 (00)	0.4
001 (01)	0.8
002 (02)	1.2
003 (03)	1.6
⋮	⋮
252 (FC)	98.8
253 (FD)	99.2
254 (FE)	99.6
255 (FF)	100.0

② 手動調光

ROUGH (粗調)、FINE (微調) の2個のロータリスイッチの設定により調光ができます。

調光量 = (ROUGH + 1) × 16 + FINE × 100 / 256 [%]

ROUGH (粗調)	FINE (微調)	調光量 [%]
1	1	0.4
1	2	0.8
1	3	1.2
1	4	1.6
⋮	⋮	⋮
16	13	98.8
16	14	99.2
16	15	99.6
16	16	100.0

手動オンオフ制御コネクタ

RCK-5M (2ピンケーブル) を制御専用コネクタに挿入すると、手動時の点灯オンオフ制御ができます。RCK-5Mの信号 (+) 側、0V (-) 側をショート (短絡) させることで、LED駆動が停止します。

端子	信号	極色
1	+	黒
2	GND	白



手動点灯制御

手動点灯を制御 (外部制御時は反応しません)

RCK-5M信号線

点灯 NPNオープンコレクタ オン
点灯 NPNオープンコレクタ オン

外部インターフェース

ビット	B0	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	
機能	調光ビット (00~FF)									EXT	WR	ON

点灯 NPNオープンコレクタ オン
点灯 NPNオープンコレクタ オン



点灯 NPNオープンコレクタ オン
点灯 NPNオープンコレクタ オン

RVC100-R(簡易型)

该控制器是为 24 VDC 输入而设计的。

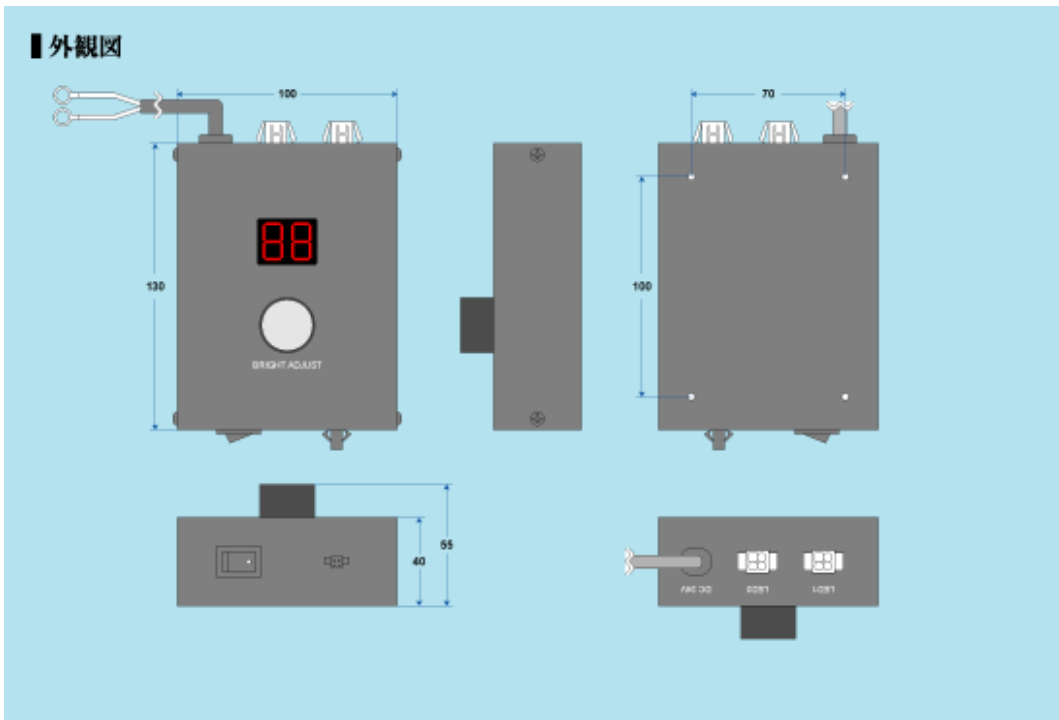
- 24 VDC 输入规格。
- 用数字显示控制器进行灯光操作。
- 通过外部终端的开/关功能。
- 在控制器和照明装置之间，电缆长度可延长至 10 米。



仕様

型号	RVC100-R
类型	簡易型
输入电压	DC24V 6A MAX (取决于独立的直流电源)
输出电流	6A MAX LBX216 : 1.0A LBX324 : 1.5A LBX432 : 2.0A LBX540 : 2.5A LBX648 : 3.0A
调光器	PWM78KHz
调光范围	0~100%
外部控制	是 通过外部终端的 ON/OFF 功能
开灯/关灯响应时间	100 μ /sec typ
重量	0.5kg

■ 外観図



RVC100-R 外部制御

手動オンオフ制御コネクタ

オプションの両極用（2ピンケーブル）を、外部制御用コネクタに接続することにより、オープンで電源全面のロータリースイッチで設定した亮度で点灯、ショートで消灯する制御ができます。点灯消灯の応答速度は、100 μ s (tp)です。

各ピンアサインメントは、下記の表をご参照下さい。

端子	信号	極性	線色
1	点灯	+	黒
2	消灯	GND	白

RCK-6M (オプション)



EPD6A-LC-R (电压可变型)

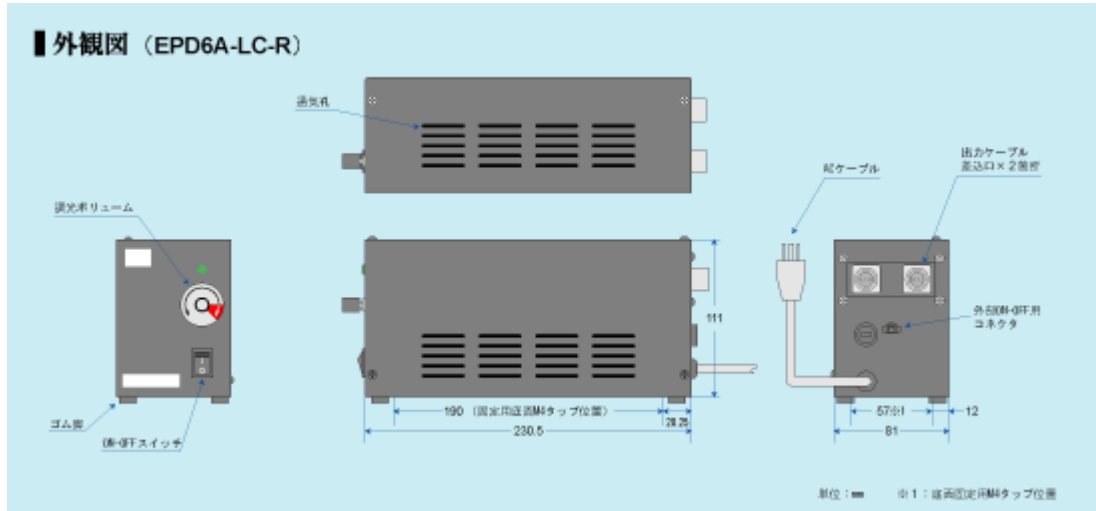
可变电圧電源，适用于线型传感器相机和快速快门速度。

- 世界范围的输入电压范围从 100V AC 到 240V AC。
- 配有双通道输出端子。通过修改电缆可以同时点亮多个灯具。
- 0-135%的调光功能。可对所有灯具进行同步调光。
- 即使在低输出的情况下也具有高效率的特点，从而降低了非常高的耗电量。
- 通过外部终端的开/关功能。
- 从电源到灯具主体的电缆长度可延长至 10 米。



规格

型号	EPD6A-LC-R
类型	电压可变频
输入电压	AC100V~240V 50/60Hz
输出电流	6A MAX
调光器	电压可变的
调光范围	0~135%
外部控制	是 通过外部终端的 ON/OFF 功能
开灯/关灯响应时间	500mS
重量	1.6kg



EPD6A-LC-R 外部制御

手動オンオフ制御コネクタ

オプションの導線用 (2ピンケーブル) を、外部制御用コネクタに接続することにより、外部からの点灯 / 調光が可能です。導線時は、短絡端子がついていますので、外して専用ケーブル (RCK-6M) を接続します。リレーなどにより、短絡すると調光器で設定した亮度となります。開放で調光器状態 (不点灯) となります。各Pinに極性はありません。外部制御用コネクタでの調光OFFは、信号入力から正常発光状態になるまで、およそ500msかかります。

RCK-6M (オプション)



DLC03W-LD-LCG/DLC06W-LD-LCG (可变电圧：高容量型)

- 具有 10 圈音量的调光功能，带有锁定机制。
- 电压监视器显示可检查输出电压。
- 输入电压从 100V AC 到 240V AC。
- 通过外部控制实现开/关和模拟 0-5V 电压调光控制。
- 从电源到照明装置的电缆长度可延长至 10 米。



DLC03W-LD-LCG



背面部



DLC06W-LD-LCG



背面部

规格

型号	DLC03W-LD-LCG	DLC06W-LD-LCG
类型	电压可变型	
输入电压	AC100V~240V 50/60Hz	
输出电压	DC24V	
输出电流	14A MAX	27A MAX
调光器	电压可变的	
调光范围	0~100%	
外部控制	是 模拟：0-5V，具有开/关功能	
开灯/关灯响应时间	开：0.01 秒 关：0.5 秒	
重量	2.7kg	3.8kg

※请咨询 DLC10W-LD-LCG 和 DLC15W-LD-LCG。

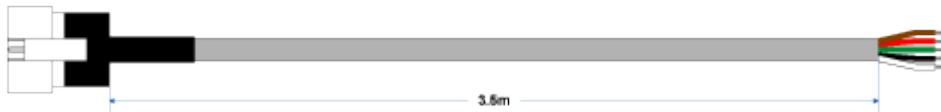
外部视图：DLC03W

外视图：DLC06W

外部制御ケーブル：KE-L5SE-3.5M (オプション)

実置にある外部ON-OFF調光コネクタを使用し、外部からの点灯・消灯または外部電圧調光をすることが可能です。
専用ケーブル (KE-L5SE-3.5M) を接続し、下記要領でご使用下さい。
外部からON-OFFする場合は、Int-Ext切替ボタンをExtにした状態で、専用の外部制御ケーブルの2-3オープンでLED点灯、ショートで消灯となります。
外部電圧調光をする場合は、Int-Ext SWをExtにした状態で、1と4番間をショートして、1、4-5間に (5+, 1、4-) 0~5Vの電圧を印加する事により調光できます。
5.5V以上印加しないように注意してください。

KE-L5SE-3.5M (オプション)



電線No 1:電線シールド 2:黒 3:緑 4:白 5:赤