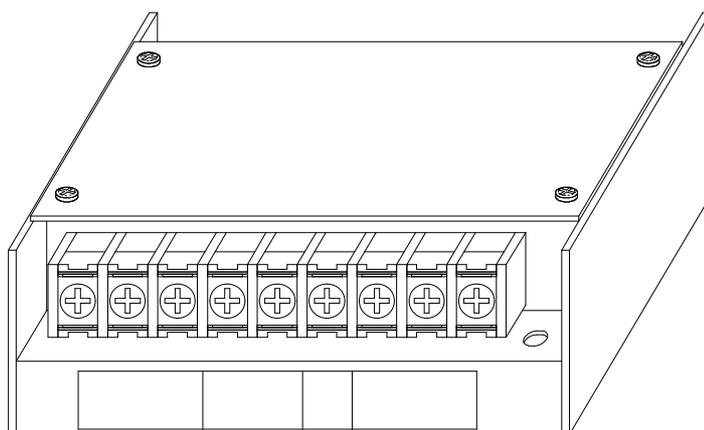


PWMデュアル調光ドライバー 取扱説明書

型番：RS-CV-PWM

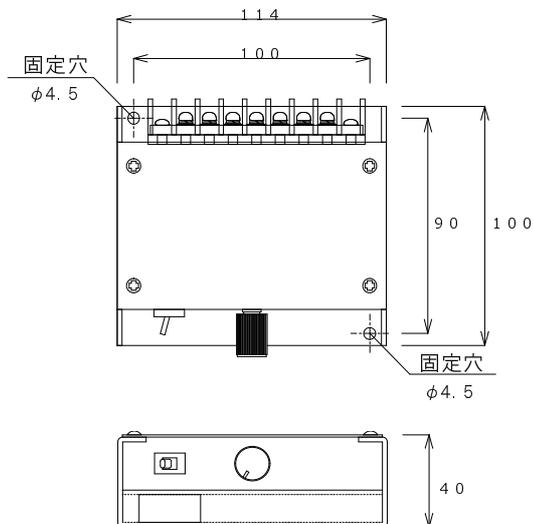
〈 製品保証書兼用 〉



R/iyos
Japan

株式会社 レイオス

製品仕様



項目／商品名	PWMデュアル調光ドライバー
型番	RS-CV-PWM
外部電源入力電圧	DC12V/24V
出力電圧	DC12V/24V 入力電圧に依存
最大出力電流	1.5A
出力階調(マスター使用時)	500Hz
出力階調(スレーブ使用時)	外部PWM発生源に依存
PWM電流消費量	10mA
出力チャンネル	1ch
本体サイズ(mm)	W114×H40×D100
質量	2.50g
動作環境温度	0~40℃以内
動作環境湿度	0~80%以内(結露なきこと)
使用環境	屋内

マスター&スレーブの概要

本製品には、マスタータイプ(手動コントロール)・スレーブタイプ(外部信号入力)を切り替えて使用することができます。

■スレーブとして使用する場合(外部信号入力)

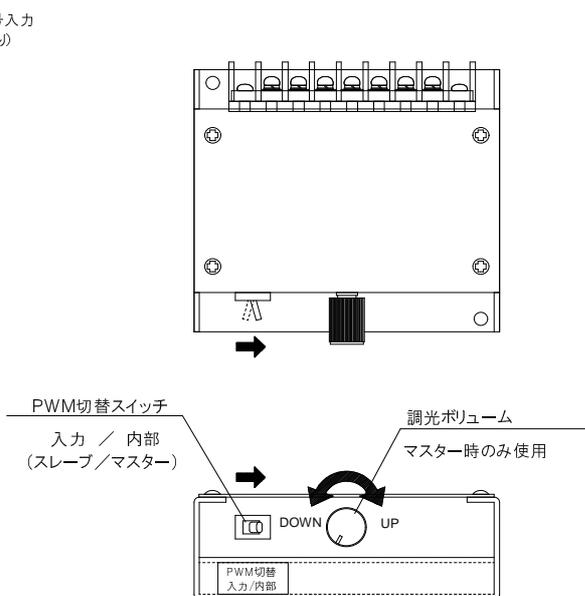
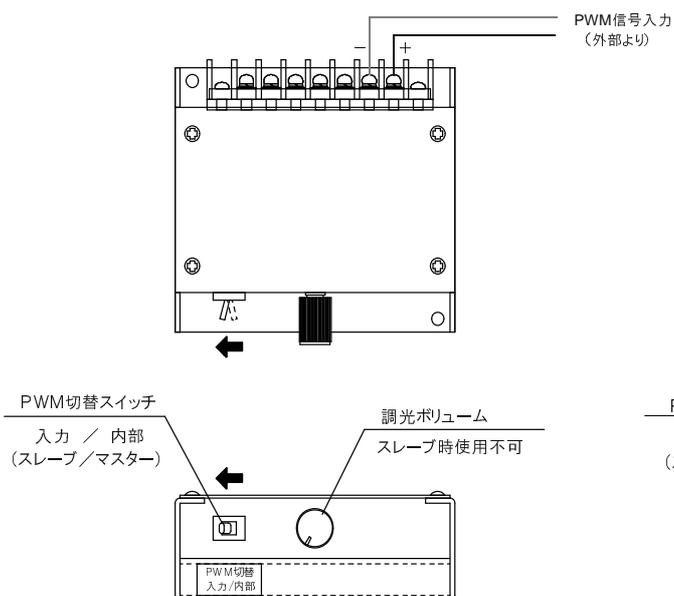
本ドライバー背面のPWM切替スイッチを【入力】と印字されている方向へ切替えてください。

※スレーブ使用時、調光ボリュームは利用できません。

■マスターとして使用する場合(手動コントロール)

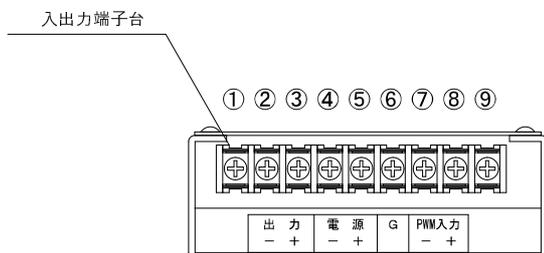
本ドライバー前面のPWM切替スイッチを【内部】と印字されている方向へ切替えてください。

調光ボリュームをまわし、調光確認をしてください。



入出力端子台・配線図

■入出力端子



①	未使用
②	出力 (-)
③	出力 (+)
④	電源入力 (-)
⑤	電源入力 (+)
⑥	ケースアース
⑦	PWM入力 (-)
⑧	PWM入力 (+)
⑨	未使用

ケーブルサイズ

単線 : $\phi 1.6\text{mm} \sim 2\text{mm}$ まで

より線 : $1.25\text{mm}^2 \sim 3.5\text{mm}^2$ まで

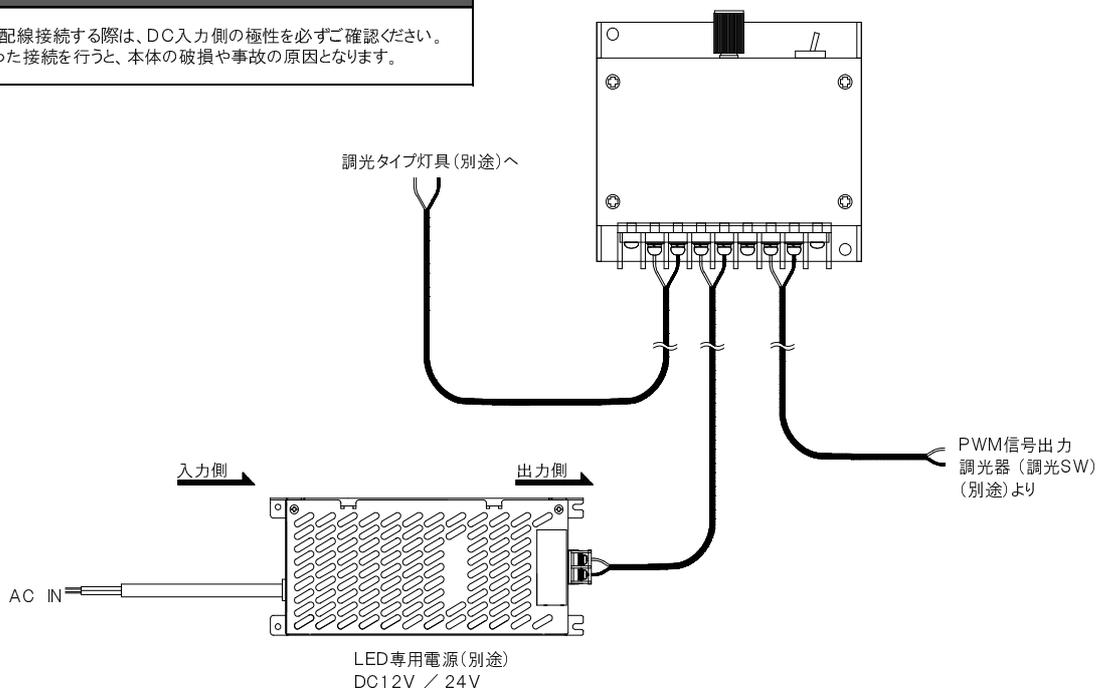
❗ : ①と⑨は、端子台取付用ビスです。お間違いないようご注意ください。

■配線図



注意

本製品へ配線接続する際は、DC入力側の極性を必ずご確認ください。誤った接続を行うと、本体の破損や事故の原因となります。



メンテナンス方法

水または中性洗剤を軽く含ませた布を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。変色・変質・強度低下による破損の原因となります。

保証内容

- 保証期間
正常な使用状態において、製造上の責任による故障が生じた場合、特別な理由がない場合は、製品出荷日から1年間を保証期間と致します。
- 保証内容
本取扱説明書・製品仕様書の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合、並びに本保証書をご提示ください。
- 保証期間内でも次の場合には原則として有償とさせていただきます。
 - お買い上げ後の取付場所の移設・輸送・落下などによる損傷。
 - 火災・地震・塩害・落雷及び誘導雷・ガス害・空気汚染などによる公害。その他の天災地変による故障、あるいは損傷を生じた場合。
 - 故障の原因が本製品以外の機器にある場合。

安全にお使いいただくために



DC12V または DC24Vの電源でご使用ください。
AC100Vなど、ほかの電源は絶対に接続しないでください。



施工、点検時には必ず主電源を切って行ってください。
活線作業での接続は行わないでください。



本製品を電源に接続する際には、
電源の極性(+)、(-)と本製品の極性(+)、(-)を合わせてください。
逆電圧を供給し続けた場合、故障する場合があります。



必ず最大負荷容量を守ってご使用ください。



本製品は屋内専用です。容易にメンテナンスできる場所に設置してください。



本製品は下記のような環境でご使用にならないでください。

- ・屋外
- ・高温(40℃以上)になる場所 ※動作環境温度0~40℃
- ・水のかかる場所
- ・湿度の高い場所
- ・粉塵が多い場所
- ・腐食性ガスが発生する場所
- ・海水や有機溶剤に直接さらされる場所
- ・直射日光の影響を受ける場所
- ・電界や磁界の影響を受ける場所
- ・激しい振動や衝撃の加わる場所



本製品に対して、下記のような行為を行わないでください。

- ・分解、改造
- ・電源コードに傷をつける、損傷したコードを使用する
- ・落下させたり、強い衝撃を与える
- ・洗剤などを吹き付ける



製品に異常が発生した場合は、すぐに電源を切り販売店・工事店にご相談ください。

製品発送日

製品 No

株式会社 レイオス 〒150-0001 東京都渋谷区神宮前2-9-11 シオバラ外苑ビル 2F

TEL : 03-6438-0488 FAX : 03-6438-0489 <http://www.rayos.jp>