

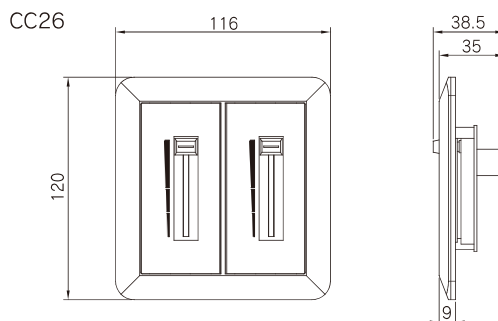
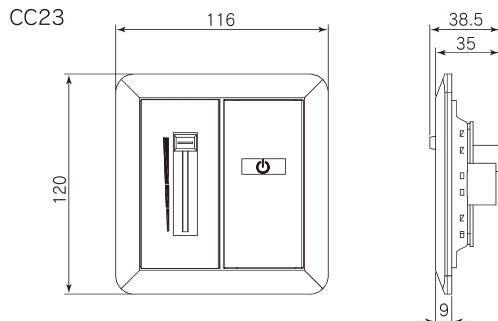
OPTION 調光制御器 [PWMタイプ]



PWM 調光コントローラ 品番：CC23（1 フェーダ）／品番：CC26（2 フェーダ）

2CH PWM 調光ドライバ用のコントローラです。当社製LED器具（DC 入力製品に限る）が調光できます。壁スイッチ2個口サイズです。（CC23 ON/OFF スイッチ付）

ドライバの出力（2CH）を一括してコントロールしたい場合には、CC23 を使用してください。ドライバの出力（2CH）を個別にコントロールしたい場合は CC26 または CC25（ON/OFF スイッチ付）をご使用ください。



単位：mm

仕 様

品名	PWM 調光コントローラ
規格	出力信号：PWM方式
調光範囲	10～100%
電源	不要（PWM調光ドライバからLANケーブルにて給電）
消費電力	最大1W
外形寸法	W116×H38.5×L120mm
適合ドライバ	2CH PWM調光ドライバ（CC15）
適合信号線	ストレートLANケーブル（CAT5e）
使用環境	屋内 -10℃～40℃（結露なきこと）



2CH PWM 調光ドライバ 品番：CC15

PWM 調光コントローラ専用の調光器専用ドライバです。

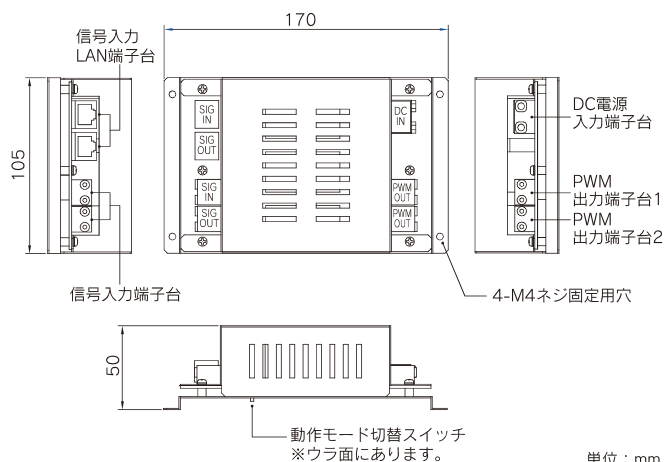
1CH あたり 6 アンペア（合計 12 アンペア）までドライブすることができます。

適合確認が取れた市販の PWM 調光器との組み合わせにも使用可能です。

コントローラ1台で最大10台まで連結可能です。

仕 様

品名	2CH PWM 調光ドライバ
入力電圧	DC12～24V
消費電力	2W(最大)
制御電圧	DC12～24V
制御電流	最大12A (6A×2チャンネル)
外形寸法	W170×H50×L105 mm
重量	450 g
使用環境	屋内 -10～40℃（結露なきこと）
適合調光器 （コントローラ）	当社品：品番 CC23 および CC26 市販品は、弊社営業までご相談ください。
適合信号線	当社調光器用 CAT5e ストレートLANケーブル 市販調光器用 EM-CPEE 0.9mm x 1P
信号配線長	合計 100m以内
並列接続	専用調光器の場合 最大10台 市販調光器の場合 最大10台



単位：mm



信号選択SW

CC23を接続の場合は「1CH」、CC26を接続の場合は「2CH」、市販調光器を接続の場合は「PWM」の位置にSWを倒してください。（初期設定「1CH」）

[DMXタイプ]



仕 様

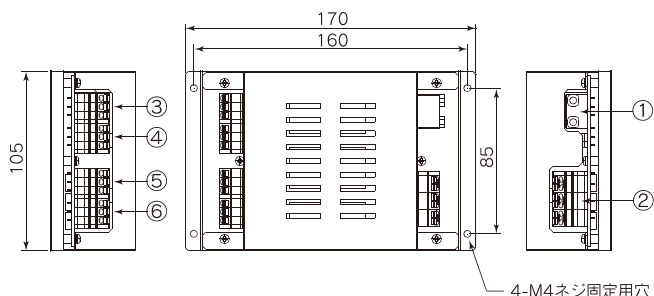
品名	DMXレシーバ3
定格電圧	DC12～24V
消費電力	2W(最大)
制御電圧	DC12～24V
制御電流	最大12A (4A×3チャンネル)
外形寸法	W105×H50×L170 mm
重量	450 g
使用環境	屋内 -10～40℃ (結露なきこと)
適合調光器	DMX512規格に準拠したDMXコントローラ
適合信号線	DMXケーブル (カナレ電気 DMX203-2P 等)
信号配線長	合計 100m以内
信号連結数	調光器の仕様による
アドレス設定	ロータリSW方式 設定範囲「1～170アドレス」

※市販のDMXコントローラは、適合確認が必要です。

DMXレシーバ3 品番：CC17

業界標準プロトコルである DMX512 信号を受信できるレシーバです。

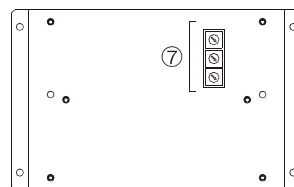
市販コントローラとの組合わせて LED 器具を高度に制御し、自由度の高い演出が可能となります。



4-M4ネジ固定用穴

単位：mm

- ① DC電源入力
- ② DMX信号入出力
- ③ 出力(+COM)
- ④ 出力(GND1)
- ⑤ 出力(GND2)
- ⑥ 出力(GND3)
- ⑦ 受信アドレス設定SW



仕 様

品名	DMXレシーバ
寸法	W26×H20×L110mm (固定用穴部除く)
材質	AES 黒色
取付穴	M3用×2穴
DMX入出力	リード線6本 (白、黄、緑 各2本) L=100mm
調光出力	リード線4本 (桃×1本、青×3本) L=130mm
アドレス設定	ディップスイッチ (最大170アドレス)
入力電圧	DC24V
消費電力	1W (最大)
重量	60g
使用環境	屋内 -10℃～40℃

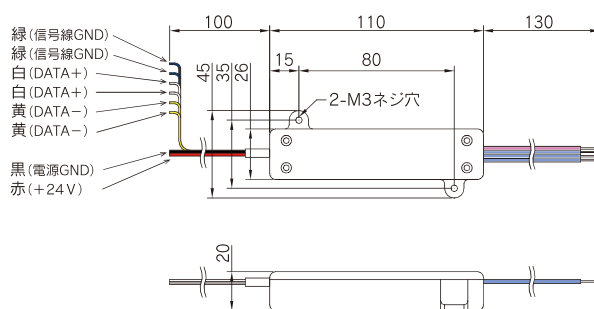
※市販のDMXコントローラは、適合確認が必要です。

DMX レシーバ 品番：CC13

低価格でフルカラー RGB 調光を実現。

照明業界において標準プロトコルである DMX512 信号を受信できる装置です。

- ・1台でカラーシリコンライトαを5m長まで調光可能
- ・256階調パルス幅変調PWM(ガンマ補正)
- ・市販のDMXコントローラ/リピータを使用可能



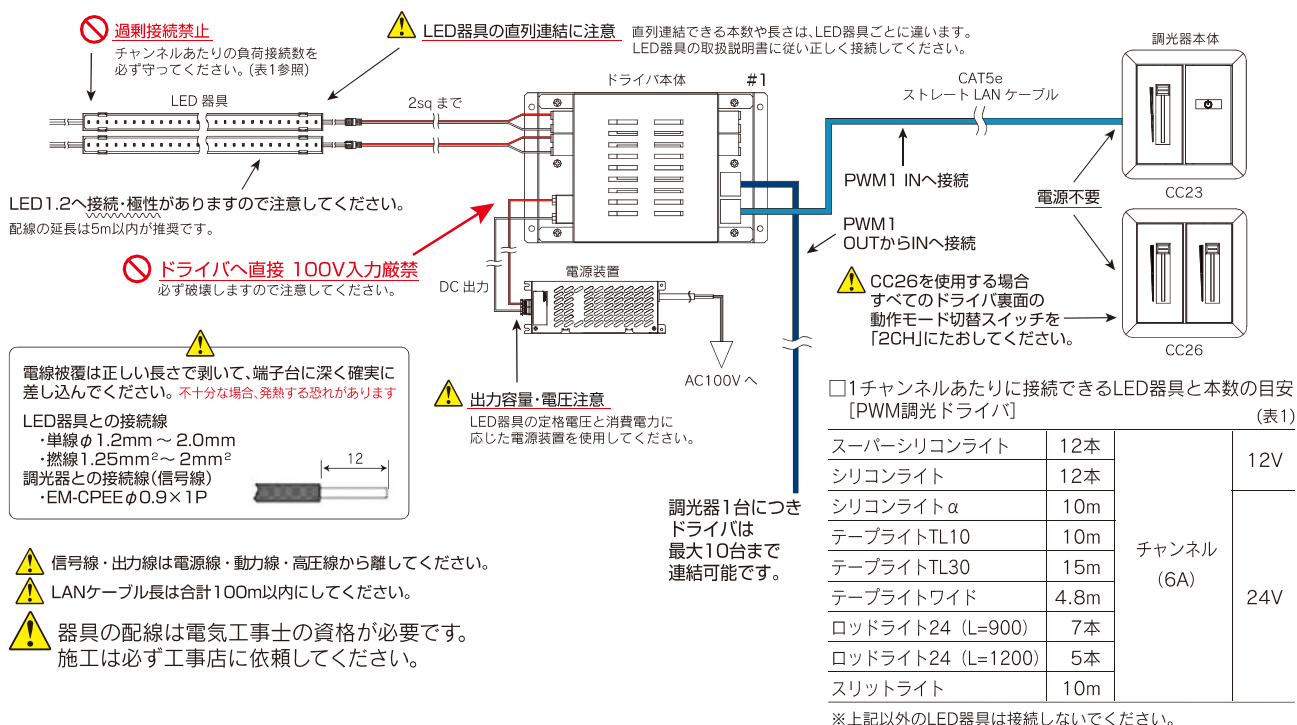
単位：mm

リード線8本

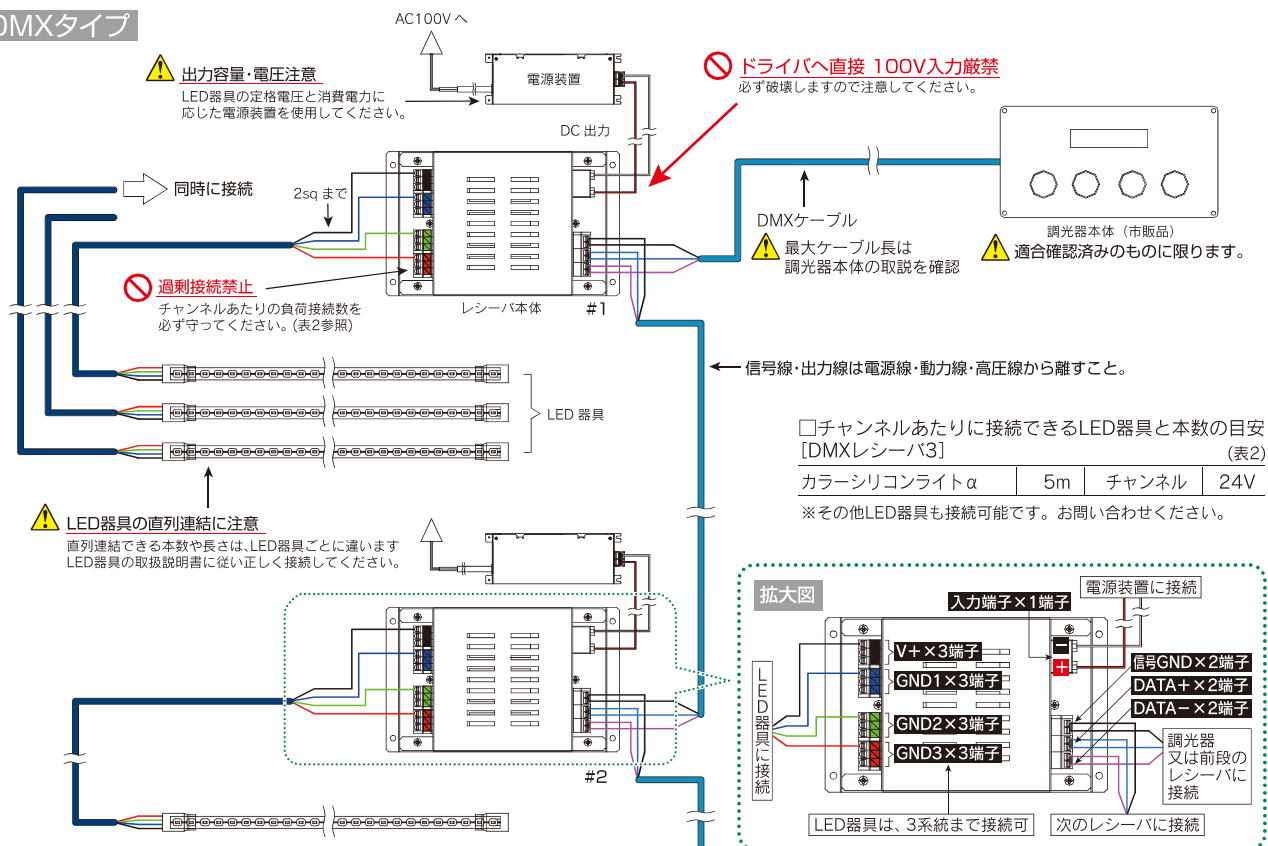
DMX入出力×2	緑	信号線GND
	白	DATA+
	黄	DATA-
電源入力×1	黒	電源GND
	赤	+24V

配線方法【調光ありの場合】

PWMタイプ



DMXタイプ



□接続時の諸注意

1. 電源電圧がLED器具の入力電圧と一致しているか確認してください。異なる場合、LED器具の不点や故障、発煙発火の原因となります。
2. 結線に使用する電線は、容量が十分なものを使用してください。
3. 他機器へのノイズの影響を避けるため、出力電線はシールドケーブル(EM-CPEE)を推奨します。また、ノイズの影響を受ける機器から配線を離してください。
4. 信号線は、電源線・動力線・高圧線の影響を受けやすくノイズ誤動作の原因となりますので、これら強電線から離して独立の配線をしてください。また、配線時の長さは合計が100m以内としてください。
5. 電圧降下の影響を少なくするため、本器は電源装置の近くに設置してください。