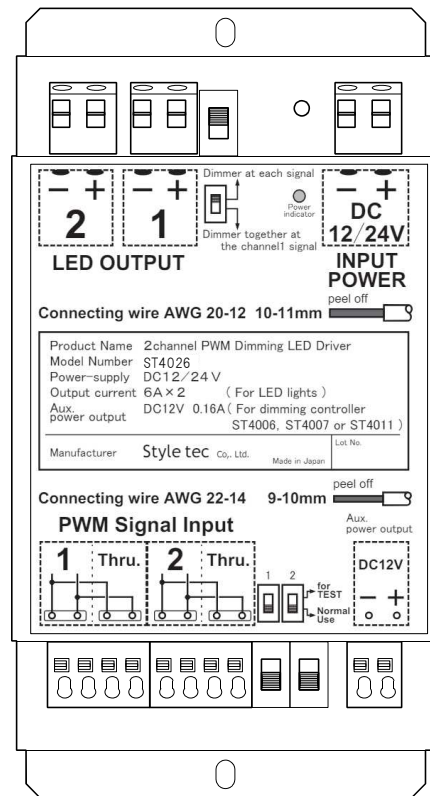


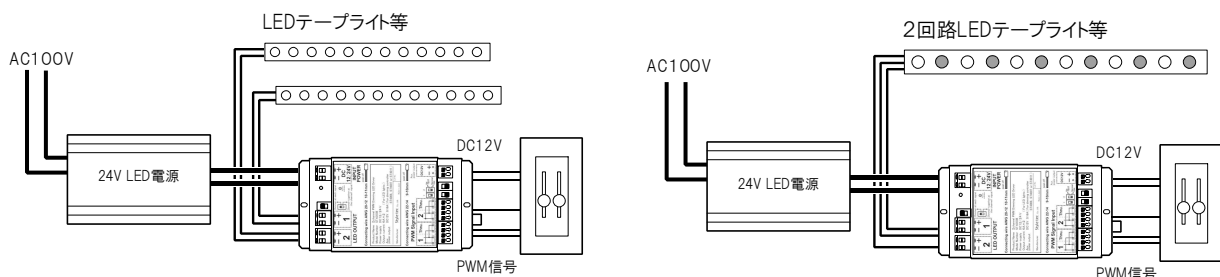
PWM 2ch 調光ドライバ 取扱説明書 2025/3/2

本機は弊社 PWM 1 / 2ch Dimmer / Color Dimmer の容量拡張用ドライバーですが
市販の PWM信号用ライコンも使用できます。

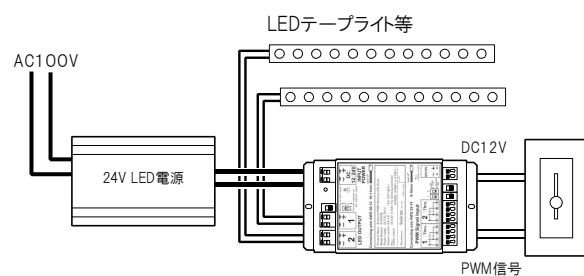
ライコンの電源を切る時にピカッと点灯する不快な動作を抑えています。



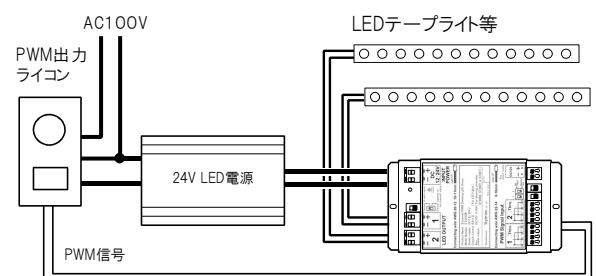
PWM2ch Dimmer / Color Dimmer 接続例



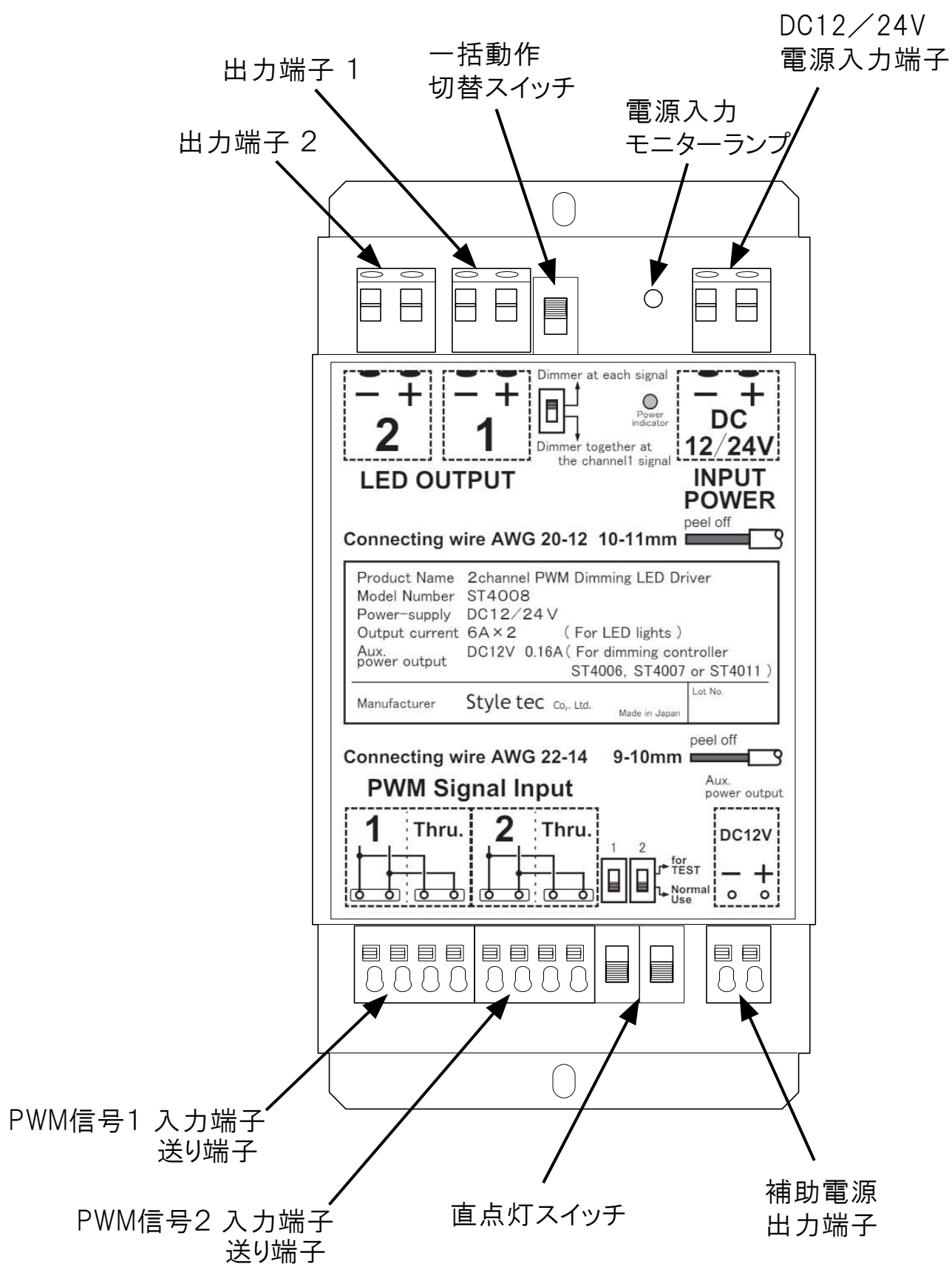
PWM1ch Dimmer 接続例



ライコン接続例

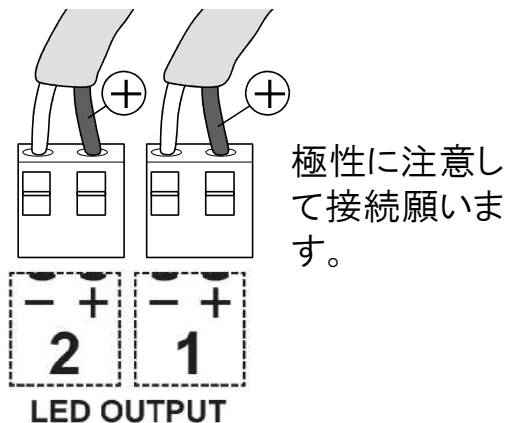


各部の名称

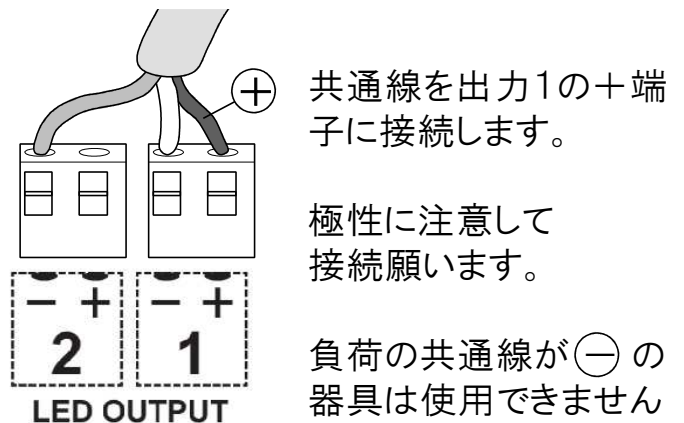


負荷線の接続

2線式負荷の接続

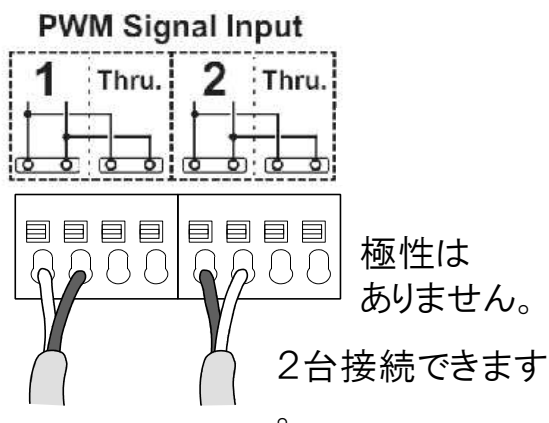


3線式2回路負荷の接続

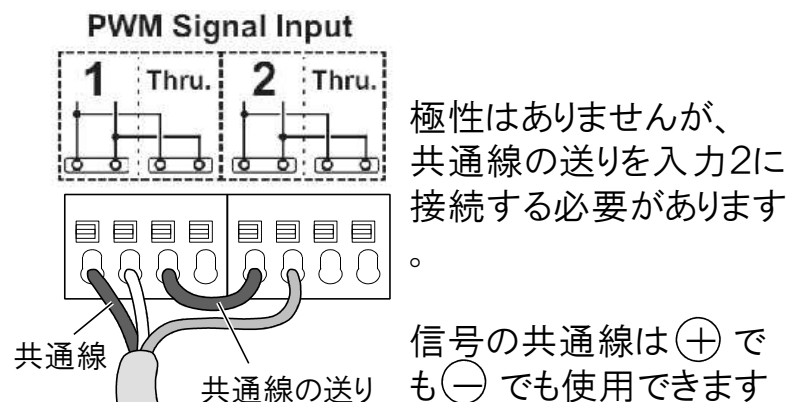


信号線の接続

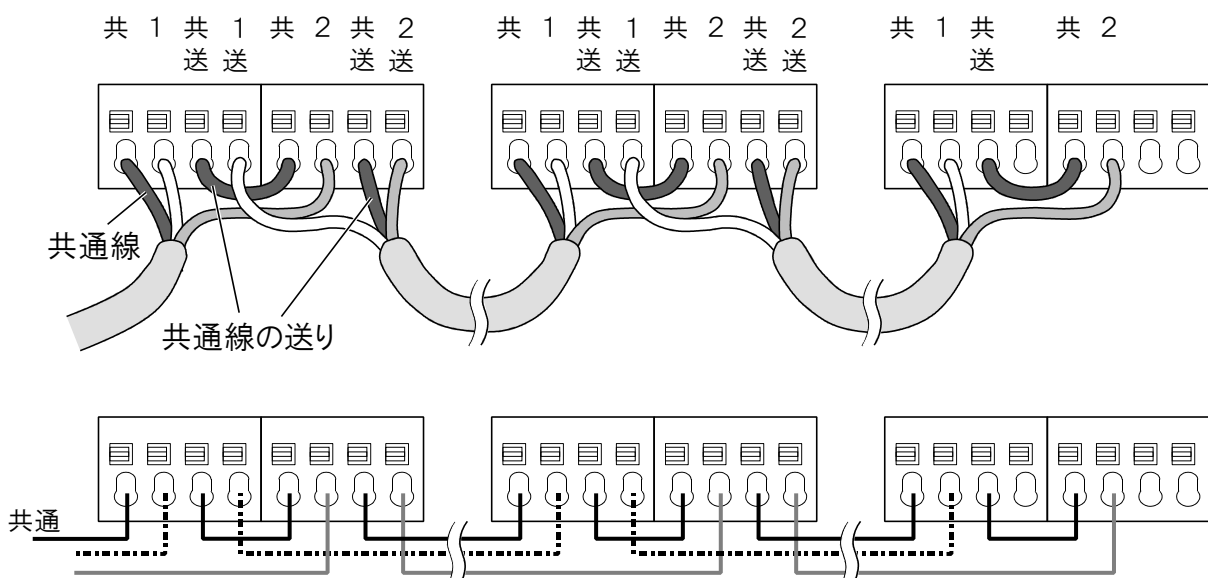
2線出力調光器の接続



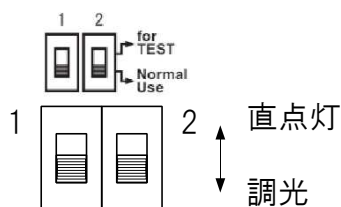
3線出力2回路調光器の接続



複数台使用時の信号線接続



直点灯スイッチ



通常は「調光」側で使⽤します。

「直点灯」にすると調光器が未接続でも100%の明るさで点灯します。

器具の接続チェック等で使⽤します。

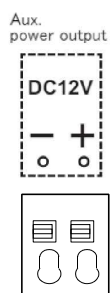
一括動作切替スイッチ



通常動作は、信号1で出力1が、信号2で出力2が動作します。

一括動作は、信号1で出力1と出力2が同時に動作します。
信号2は使⽤しません。

補助電源出力端子



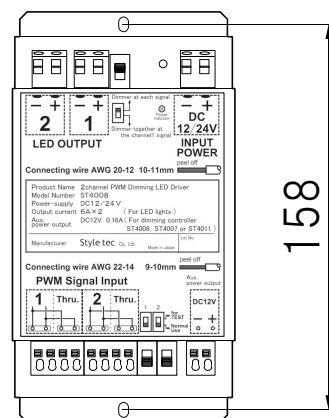
入力電源が DC24Vの場合にコントローラ用のDC12V補助電源が利⽤できます。

入力電源が DC12Vの場合はこの端子を使⽤せずに、電源をコントローラに接続してください。

適合コントローラ
ST4006、ST4007、ST4011
(本機の最大接続台数10台)

本体取付ピッチ

(使⽤ネジ M4タッピングネジ、M3.8木ネジ等)



仕様

入力電源	DC24V 又は DC12V
消費電流	約5mA (DC24V 無負荷・無信号時 実効値)
回路数	2回路
最大出力電流	6A×2
出力保護回路	ガラス管ヒューズ 8A×2 (φ6. 4×30)
適合負荷	DC24/12V LED器具 (電源電圧に適合した器具) 2回路3線式器具は共通線(+)の器具のみ
電源・負荷 電線(別途)	単線 VVF φ1.6~2.0、より線 0.5~2.0sq
信号入力電線(別途)	単線 CPEV φ0.4~1.2、より線 0.3~0.75sq
入力信号	PWM調光信号 1KHz ±5%
入力信号消費電流	DC12V 7mA/回路
外形寸法・重量	W:90 H:166 D:48 (突起含まず) 約0.4