

■製品仕様

- ・ 入出力電圧 DC5-24V
・ 入力信号 DMX512
・ 電流量 最大8A
・ 出力信号 SPI
・ 消費電力 1W
・ 保護等級 IP20 (非防水)
・ 制御可能ピクセル数 最大900ピクセル
・ 重量 102g (本体のみ)
・ サイズ 幅170 x 奥行50 x 高さ23mm
・ 動作環境温度 -20℃~+40℃
※結露させないでください

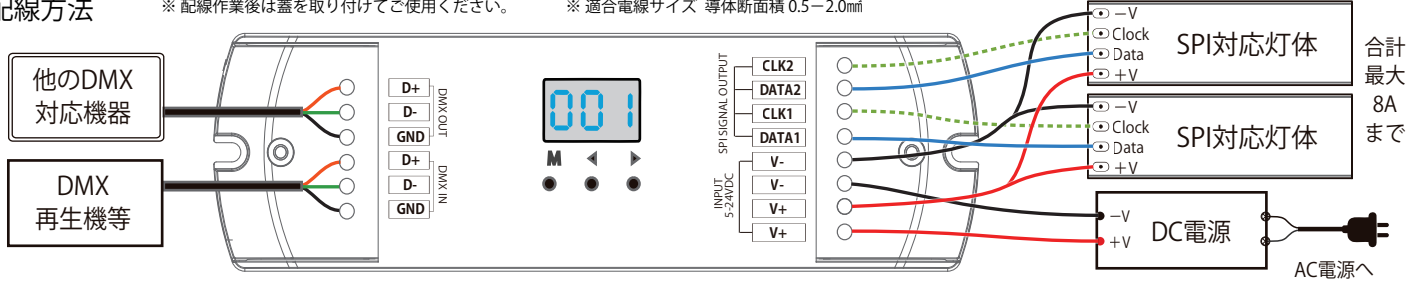
■使用上のご注意

- ・ 配線工事は必ず工事店又は有資格者に依頼してください。
・ 作業は電源を切った状態で行ってください。
・ 設置前に必ず動作の確認を行ってください。
・ 粉塵・振動が多い場所、可燃性ガス・腐食性ガス等が発生する場所、高温・高湿になる場所、浸水する恐れのある場所、水がかかる場所、有機溶剤がかかる場所では使用しないでください。
・ 以下の項目に該当する場合は保証対象外となるのでご注意ください。
※本取扱説明書の注意事項に反する使用をした場合 ※天災、人災等による故障の場合 ※誤った取付作業による破損の場合
・ 現場調査費、現場修理費工事費等の二次的派生費用につきましては、いかなる場合におきましても保証いたしかねます。

■配線方法

※ 配線作業後は蓋を取り付けてご使用ください。

※ 適合電線サイズ 導体断面積 0.5-2.0mm²



合計最大 8A まで

Table with 4 columns: DMX機器, コントローラ, コントローラ, SPI対応灯体 / DC電源. It details the pin connections for DMX OUT/IN, SPI SIGNAL OUTPUT, and power inputs.

- *1 CLOCK信号入力が不要な灯体 (下記「IC設定表」でSPI信号種別がDATAのみのICの灯体) の場合、CLK (CLOCK) を配線する必要はありません。
*2 下記「IC設定表」でSPI信号種別がDATAのみのICを設定した場合、CLK1, CLK2 端子は DATA信号出力になります。
*3 CLOCK信号入力が必要な灯体の場合、DATA1-CLK1、DATA2-CLK2 の組み合わせで2系統まで並列に配線可能です。
*4 接続可能な灯体の電流量は最大8Aまでです。電流量は余裕を見て算出してください。

■コントローラの初期設定手順

- 1. コントローラ本体の M と ◀ キーを同時に長押しすると画面表示が「C**」 (*は数字) に変わり、設定モードに入ります。
2. 「C**」と表示されている状態はIC設定モードです。右の「IC設定表」を参照の上、◀ または ▶ キーを押して、接続する灯体のLEDドライバIC向けの設定を選択してください。
3. 次に M キーを短く押すと画面表示が「0-*」 (*は数字) に変わり、RGB並び順設定モードになります。
4. 次に M キーを短く押すと画面表示が「***」 (*は数字) に変わり、制御ピクセル数設定モードになります。
5. 次に M キーを短く押すと画面表示が「boF」 または 「bon」 に変わり、画面自動消灯設定モードになります。

<画面表示例> < IC設定表 >

Includes visual examples of the LCD display (C12, 0-1, 170, boF) and a table of IC settings with columns for No., IC種別, and SPI信号種別.

■DMXデコードモード使用方法

- 1. ピクセル数設定モード以外で画面に 3桁の数値 (001-999) が表示されている状態がDMXデコードモードです。
2. 画面の 3桁の数値 (001-999) はDMXスタートアドレスです。
3. M キーを2秒長押しするとデコードチャンネル数とピクセル倍率の設定モードに入ります。
※1 デコードチャンネル数とは、コントローラで制御するピクセル全体に対して割り当てるDMXのチャンネル数の設定です。
※2 ピクセル倍率とは3DMXチャンネルで制御するピクセル数の設定です。

■スタンドアロンモード (内蔵プログラム) 使用方法

- 1. 画面に「P**」 (*は数字) と表示されている状態がスタンドアロンモードです。
2. 「P**」の2桁の数値は内蔵プログラム番号です。
3. M キーを2秒長押しするとスピードと明るさの設定モードに入ります。
※1 内蔵プログラムの内容は動画をご参照ください。下のQRコードから動画のページにアクセスしていただけます。

内蔵プログラム 1~15 (動画)



内蔵プログラム 16~32 (動画)

