

このたびは、お買い上げいただき、ありがとうございます。
正しくお使いいただくため、この説明書をよくお読みください。
またお読みになったあとも大切に保管してください。

安全に関するご注意

～お客さまへ～
ケガや事故防止のため、
以下のことを必ずお守りください。

警告

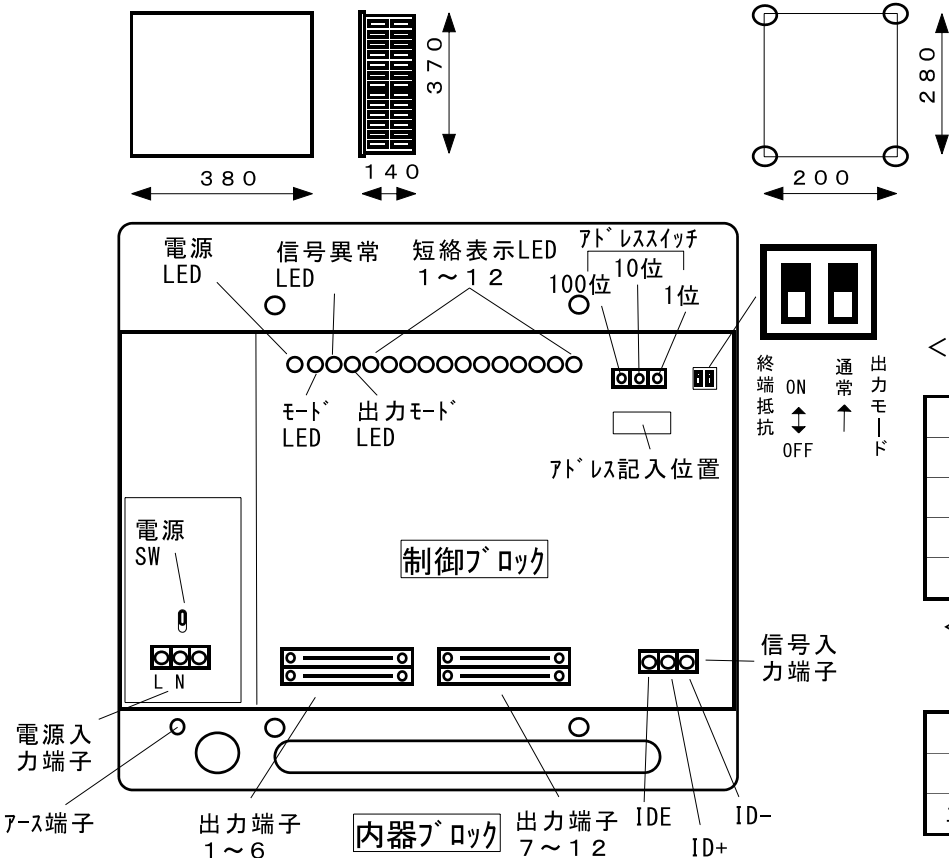
- 本器のボックス内部を濡れた手でさわったり、
内部に水をかけたりしないでください。
感電や火災・故障の原因となります。
- 改造しないでください。
火災・故障の原因となります。
- 専門技術者以外は、カバーを外さないで
ください。
火災・故障の原因となります。

【仕様】

定格入力電圧	AC100V～242V、50／60Hz共用
定格電力	380W～370W
定格出力電圧	DC30V
定格出力電流	0.85A/系統×12系統、または1.7A/系統×6系統
出力系統／回路数	LEDカラー演出器具 12系統 / 36回路
入力信号形式	DMX512
出力信号形式	LEDカラー演出照明器具専用制御信号
コントローラー	LEDカラー演出照明器具(多機能タイプ)コントローラー
適合器具(負荷)	LEDカラー演出照明器具(多機能タイプ)端末器具
使用環境	温度0℃～35℃、湿度35%～85%

【外観】

【取付けピッチ】



<LEDについて>
*LEDの点灯は下表によります。

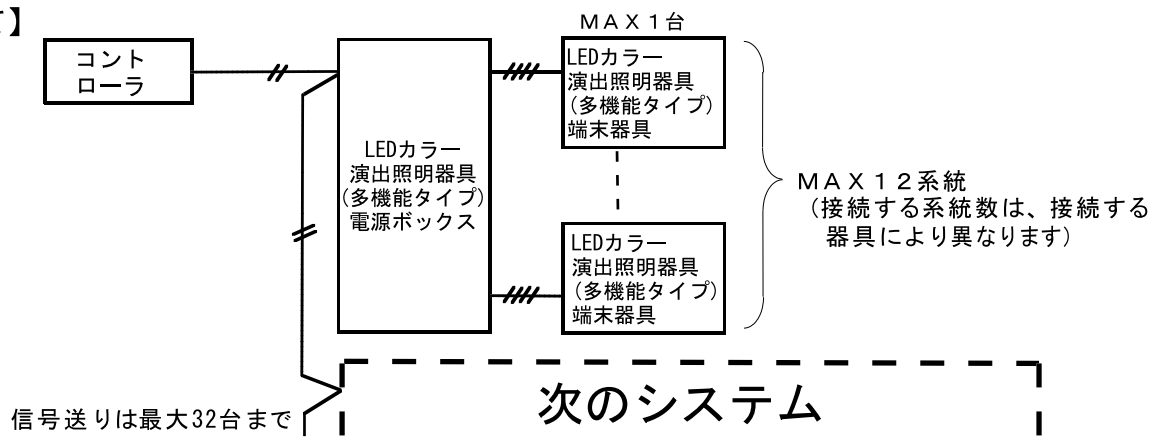
電源LED(緑)	点灯
モードLED(緑)	点滅 **1
信号異常LED(赤)	DMX信号異常時点灯
出力モードLED(赤)	点灯
短絡表示LED(赤)	短絡時点灯

<**1 モードLEDの点滅周期>
*モードLEDの点灯周期は下表によります。

通常モード	約1秒に1回点滅(1Hz)
チェックモード	約1秒に2回点滅(2Hz)
工場用テストモード	約1秒に4回点滅(4Hz)

【システムについて】

<システム例>

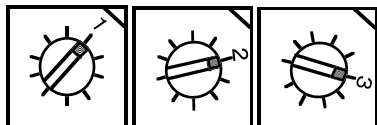


- * 本システムは、コントローラから送信されるDMX 512信号により、LEDカラー演出照明器具(多機能タイプ)端末器具を制御し、カラー演出を行うシステムです。
- * LEDカラー演出照明器具(多機能タイプ)端末器具は赤、緑、青の3原色を点灯させることができます。各色に1チャンネルのデータが必要です。LEDカラー演出照明器具(多機能タイプ)端末器具を制御するのに3チャンネル分(3色分)のデータが必要となります。
- * データは0~255の256段階あり、LEDの照度もデータにしたがい256段階の変化をさせることが可能です。但し、LEDの特性上低照度時にレベル変化させた場合や、高照度時でもあらくレベル変化させた場合には、照度変化がなめらかに見えない場合がありますのでご注意ください。
- * このシステムでLEDカラー演出照明器具(多機能タイプ)電源ボックスは、DMX 512信号コントローラより受信し、設定された任意のアドレス(チャンネル)を先頭としたデータをLEDカラー演出専用制御信号に変換します。

【取り扱い方法】

1. アドレス設定

* アドレス設定は、アドレススイッチ3個(3桁分)を設定しておこないます。

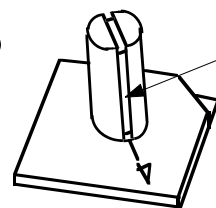


- ・アドレススイッチのつまみ部を手でつまむか、小さなマイナスドライバーで廻して設定してください。
- ・左図は、123 に設定した例です。
- ・アドレス設定後、アドレス記入位置(ラベルの枠内)にアドレスを記入してください。

・制御する3つのデータの「先頭アドレス m」に512を加算した値「m+512」を設定すれば、全器具同色変換となります。但し、変換できる範囲は「001~477」チャンネルです。設定範囲は(513~989)

2. 電源投入

- ・結線を確認し、電源SWを「ON」にして電源を投入します。
- ・電源LEDの点灯、モードLEDの点滅(1Hz)を確認してください。信号異常LEDの消灯を確認してください。



* アドレス設定を000にすると、001として動作します。

* 切り込みがつまみ部の先端から根元までである方が番号を表します。左図は4を表しています。

【チェックモードによるLEDカラー演出照明器具(多機能タイプ)端末器具の点灯の確認方法】

* 下記の方法でチェックモードにすれば、コントローラがない場合でも、LEDカラー演出照明器具(多機能タイプ)端末器具の点灯を確認できます。

1. アドレスを「000~989」に設定します。
2. 電源を投入します。
 - ・電源LEDの点灯、モードLEDの点滅(1Hz)を確認してください。信号異常LEDはDMX信号が無い場合は点灯しますが、正常にDMX信号があれば消灯しています。
3. アドレスを「990~999」に設定すれば、チェックモードになります。このときモードLEDは2Hzで点滅します。設定したアドレスとLEDカラー演出照明器具(多機能タイプ)端末器具の点灯は下表によります。

990、995~999	LEDカラー演出照明器具(多機能タイプ)端末器具は全器具全色フル点灯
991	LEDカラー演出照明器具(多機能タイプ)端末器具は全器具赤色フル点灯
992	LEDカラー演出照明器具(多機能タイプ)端末器具は全器具緑色フル点灯
993	LEDカラー演出照明器具(多機能タイプ)端末器具は全器具青色フル点灯
994	LEDカラー演出照明器具(多機能タイプ)端末器具は1台目赤色・2台目緑色・3台目青色・・・赤・緑・青の順にフル点灯を連続する

4. ご使用のアドレスに設定を戻します。

- ・モードLEDが1Hzで点滅します。通常モードに戻りました。
- * 点灯確認が終わったあとは、必ずご使用のアドレスに設定を戻してください。

【本器のLED点灯状態が異常な場合】

1. 電源LEDが点灯しない・・・電源が入っていません。配線を確認してください。
2. モードLEDが点滅しない・・・基板が故障している可能性があります。営業所に連絡願います。
モードLEDが4Hzで点滅している・・・工場用テストモードになっています。ご使用のアドレスに設定し電源を再投入してください。
3. 信号異常LEDが点灯・点滅している・・・操作器からの信号が異常です。配線の確認・操作器の確認をしてください。

【LED演出照明器具(多機能タイプ)端末器具が正しく点灯しない場合】

1. チェックモードで正常に点灯した場合・・・アドレスの設定が間違っている可能性があります。再度確認してください。
2. チェックモードで点灯しなかった場合・・・結線間違いの可能性があり。再度確認してください。

パナソニック株式会社 ライティング事業部 〒571-8686 大阪府門真市門真1048

お問い合わせ先 パナソニック 照明器具・ランプ商品ご相談窓口 <https://sumai.panasonic.jp/support/>

0120-187-441(フリーダイヤル)【受付時間】月~土/9:00~18:00(祝日・三が日を除く) ※携帯電話からもご利用になれます。

0120-872-460(FAX) Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03)3256-5444 Osaka (06)6645-8787 Open: 9:00-17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)