

X-DIMMER 3PRO

エックスディマー 3プロ

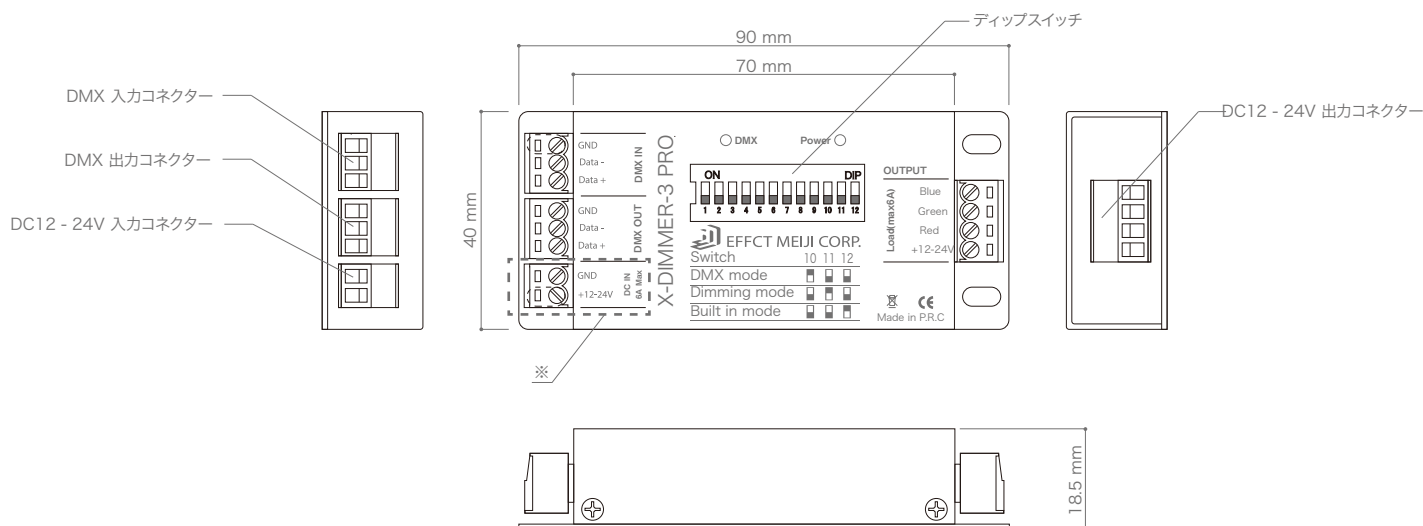
このたびは弊社商品をお買い上げ頂きましてありがとうございます。ご使用になられる前に必ず本説明書をお読みの上、正しくお使いください。

商品図及び仕様

型番	X-DIMMER-3PRO
定格電圧	DC12V~24V
重量	90g
容量※	6A(2A×3回路)全1ポート
使用環境	0°C~45°C/屋内仕様/結露なきこと

※取付方法や周囲環境により負荷率が変わりますので容量の80%を目安にご使用ください

保証期間	出荷日より1年間
------	----------



※ご購入時期によりDC12 - 24V 入力コネクターの (+) と (-) の接続位置が異なります。本体の表記をよくご確認の上で接続してください。

ご使用前に必ずお読みください

安全にお使いいただくために

- 電源は必ず接続するLED灯具の仕様に合ったもの (DC12V~24V) をご使用ください。
- 本商品は屋内仕様です。
屋外で使用する場合は別途防水ボックスに入れてご使用ください。(要放熱対策)
- 本商品を改造、分解するなど無理な方法でのご使用はしないでください。
- 本商品に異常が発生したらすぐに電源を切り、販売店、工事店にご相談ください。
- 本商品を布や紙などで覆ったりしないでください。
またカーテンや揮発物など燃えやすい物の付近には設置しないでください。
- ご使用されるスイッチング電源の出力、容量をご確認の上、ご使用ください。
スイッチング電源は使用する環境で、負荷率が変わることがございますのでご注意ください。
- LED灯具を接続する際は必ず合計6A以下になるように接続してください。
- 結露した状態で使用及び保管しないでください。
- メンテナンスが可能な場所に設置してください。

本商品は以下のような環境では使用しないでください

- ・常時振動や衝撃がある場所。
- ・水がかかる場所。
- ・水分や湿気等で結露が生じる可能性がある場所。
- ・不安定な場所。
- ・腐食性のガスが発生する場所。
- ・湿度の高い場所。
- ・有機溶剤がかかる場所。
- ・密閉空間や周囲温度が高い場所。

ご使用になる前の注意点

- ・通電する前に端子台への接続が正しくなされているかをご確認ください。
- ・ご使用になる前には必ず動作確認を行ってください。
- ・工事完了前に灯具との結線箇所等にてテスターで電圧の再確認を行ってください。
- ・24時間連続使用など1日20時間以上の長時間使用の場合は保証期間を半分とします。

 株式会社エフェクトメイジ

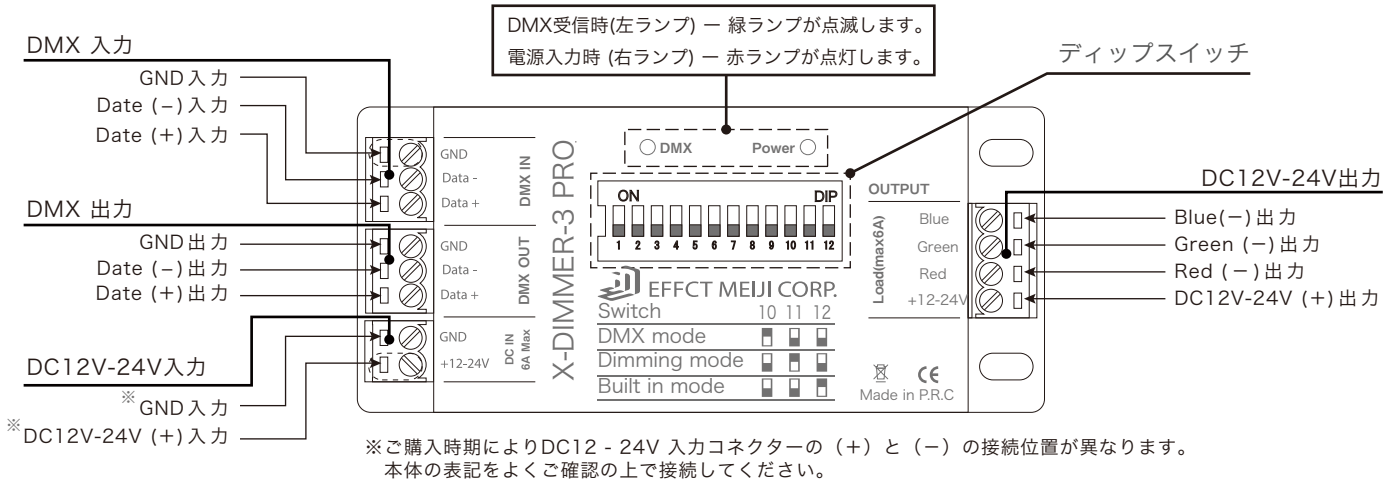
〒457-0863 愛知県名古屋市南区豊 2-35-19
TEL 052-694-1313 FAX 052-694-0013

配線の接続に関して

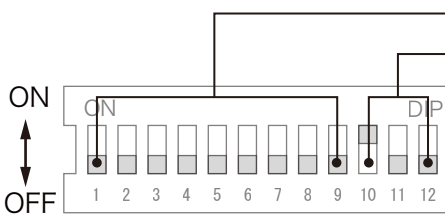
配線は必ず極性を合わせて入力してください。(下記図参照)
極性が異なる場合、点灯しません。

※灯具は点灯するが調光が効かない場合

- ・ 灯具が調光に対応していない。
- ・ 入力側、出力側共に極性を間違えて接続している場合。正しい極性で接続してください。



ディップスイッチ説明

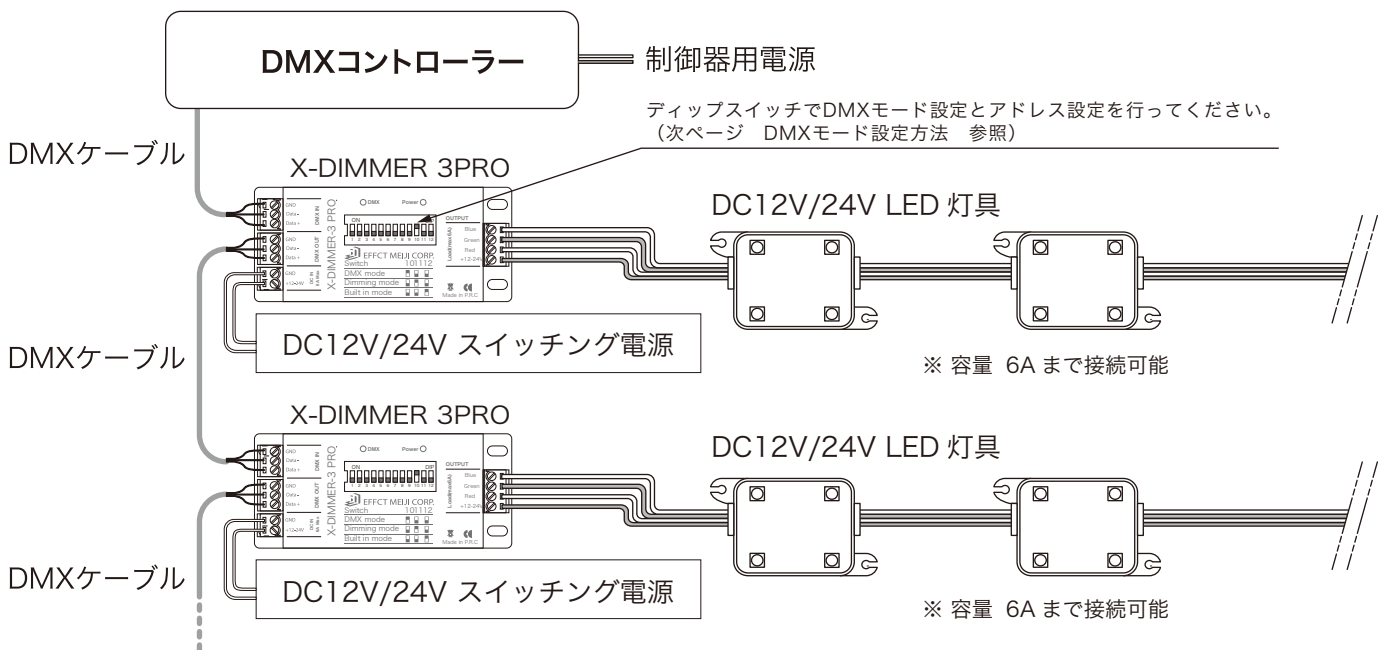


- 1～9はアドレス設定、調光調整、ビルトインモード演出設定に使用します。
- 10～12はモード設定に使用します。

- DMX mode ——— 10 を ON
- Dimming mode ——— 11 を ON
- Built in mode ——— 12 を ON

Switch	10	11	12
DMX mode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dimming mode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Built in mode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

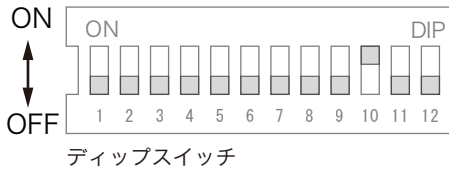
接続例 (DMXコントローラーを使用する場合)



DMXモード設定方法

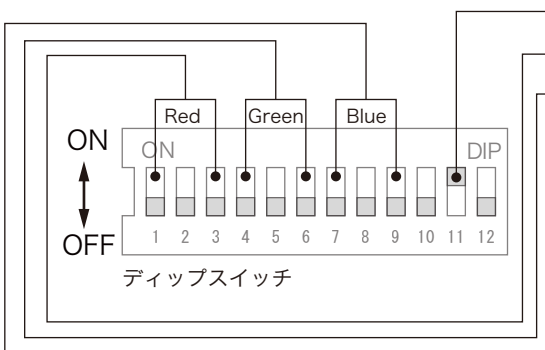
DMXモードを使用する場合は、ディップスイッチ10をONにします。

※ DMXモードのアドレス設定は1～9のディップスイッチを使用します。
2進法で設定します。(右図参照)



アドレス	ONにするディップスイッチ	アドレス	ONにするディップスイッチ
1	1	16	5
2	2	17	1-5
3	1-2	18	2-5
4	3	19	1-2-5
5	1-3	20	3-5
6	2-3	21	1-3-5
7	1-2-3	22	2-3-5
8	4	23	1-2-3-5
9	1-4	24	4-5
10	2-4	25	1-4-5
11	1-2-4	26	2-4-5
12	3-4	27	1-2-4-5
13	1-3-4	28	3-4-5
14	2-3-4	29	1-3-4-5
15	1-2-3-4	30	2-3-4-5

Dimming mode 使用方法



Dimming mode を使用する場合は、ディップスイッチ11をONにします。

ディップスイッチ1～3でRed LEDを調光します。

ディップスイッチ4～6でGreen LEDを調光します。

ディップスイッチ7～9でBlue LEDを調光します。

Red, Green, Blue LEDの調光で様々なカラーを出力できます。

* Red LED 調光レベル

輝度	ONにするディップスイッチ
	OFF
Min ↓ Max	1
	2
	1-2
	3
	1-3
	2-3
	1-2-3

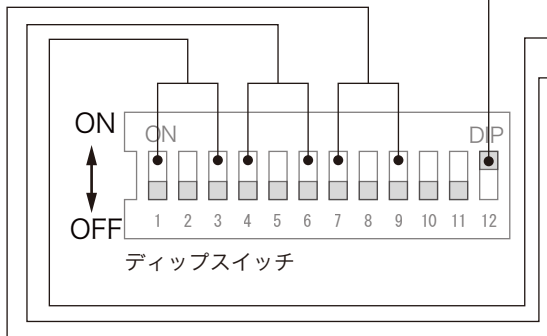
* Green 調光レベル

輝度	ONにするディップスイッチ
	OFF
Min ↓ Max	4
	5
	4-5
	6
	4-6
	5-6
	4-5-6

* Blue 調光レベル

輝度	ONにするディップスイッチ
	OFF
Min ↓ Max	7
	8
	7-8
	9
	7-9
	8-9
	7-8-9

Built in mode 使用方法



Built in mode を使用する場合は、ディップスイッチ12をONにします。

ディップスイッチ 1～3 でフェードタイムを設定します。

ディップスイッチ 4～6 でスピードを設定します。

ディップスイッチ 7～9 でカラーパターンを設定します。

組み合わせで様々な演出ができます。

* Built in mode のカラーパターン

※予告なく変更する場合がございます。

パターン1	R→G→B (早い)
パターン2	R→G→B (遅い)
パターン3	R→消→G→消→B→消
パターン4	R→G→B→G+B(CY)→R+G(Y)→R+B(M) (早い)
パターン5	R→消→R+G(Y)→消→G→消→G+B(CY)→消→B→消→R+B(M)→消
パターン6	R→G→B→G+B(CY)→R+G(Y)→R+B(M) (遅い)
パターン7	R→R+G(Y)→G→G+B(CY)→B→R+B(M) (早い)
パターン8	各パターン 8 回ずつ全パターン繰り返し

* フェードタイム設定

速度	ONにするディップスイッチ
↓ 速い	OFF
	1
	2
	1 - 2
	3
	1 - 3
	2 - 3
	遅い

* スピード設定

速度	ONにするディップスイッチ
↓ 速い	4 - 5 - 6
	5 - 6
	4 - 6
	6
	4 - 5
	5
	4
	遅い

* カラーパターン設定

パターン	ONにするディップスイッチ
1	OFF
2	7
3	8
4	7 - 8
5	9
6	7 - 9
7	8 - 9
8	7 - 8 - 9

※Built in modeでスピード設定、フェードタイム設定で大まかな調整となります。
 細かな設定をする場合は、DMXコントローラーを使用する方法をお勧めします。

Built in mode 演出使用例

スピード、フェードタイム、カラーパターンの組み合わせで下記の内容の演出ができます。
 ※秒数はおおよその数字となります。

..... 使用例 1

ONにするディップスイッチ	演出内容
4 - 5 - 6 - 12	R→G→B カットチェンジ

..... 使用例 2

ONにするディップスイッチ	演出内容
1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 7 - 12	R→G→B フェードイン、フェードアウト

..... 使用例 3

ONにするディップスイッチ	演出内容
1 - 2 - 3 - 8 - 9 - 12	R→Y→G→CY→B→M カットチェンジ

..... 使用例 4

ONにするディップスイッチ	演出内容
1 - 2 - 4 - 6 - 7 - 9 - 12	R→Y→G→CY→B→M フェードイン、フェードアウト