

X-DIMMER 4PRO

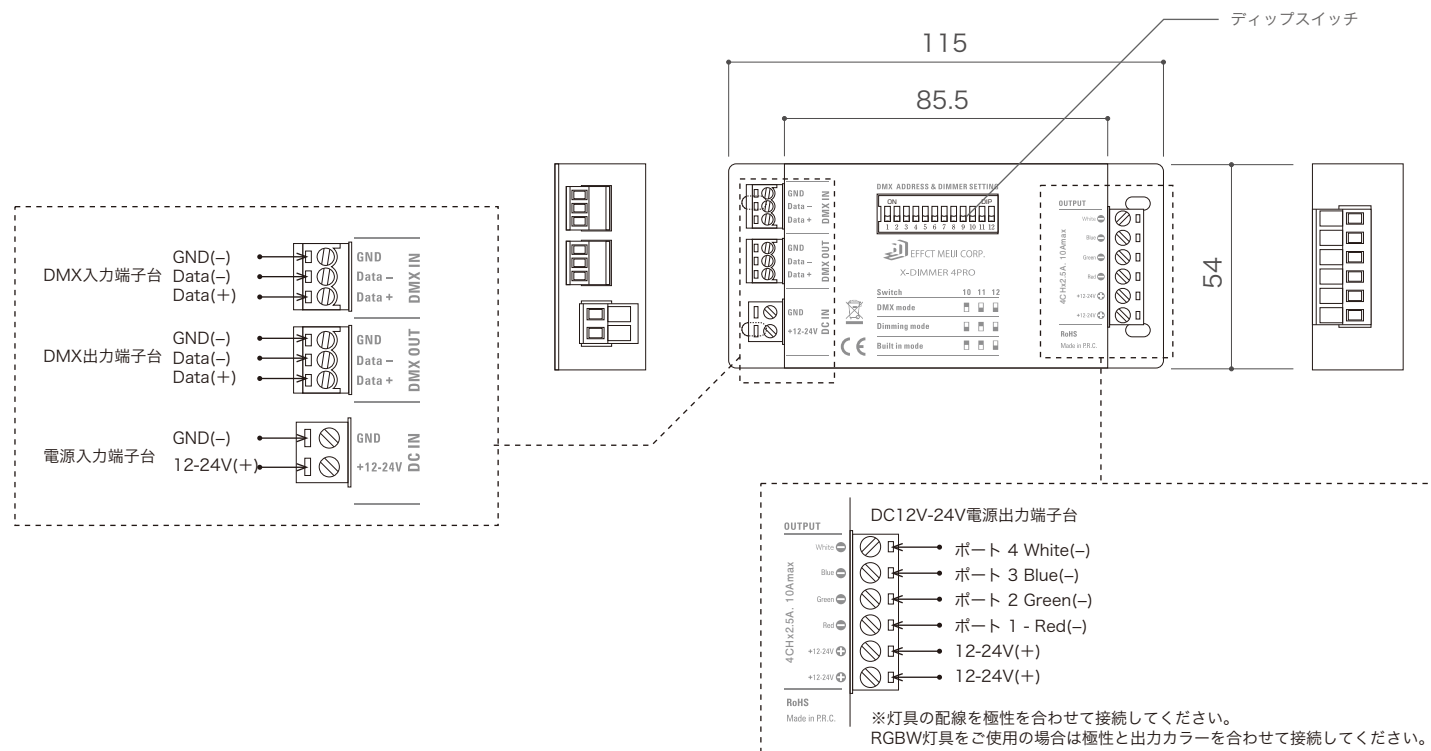
エックスディマー4プロ

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-4PRO
定格電圧	DC12V~24V
重量	170g
容量	10A(2.5A×4回路)
使用環境	0°C~45°C/屋内仕様/結露なきこと

保証期間	出荷日より1年間
------	----------



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10A以下になるように接続してください。(2.5A×4回路)
- 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。
- 水分や湿気で結露が生じる可能性のある場所。
- 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

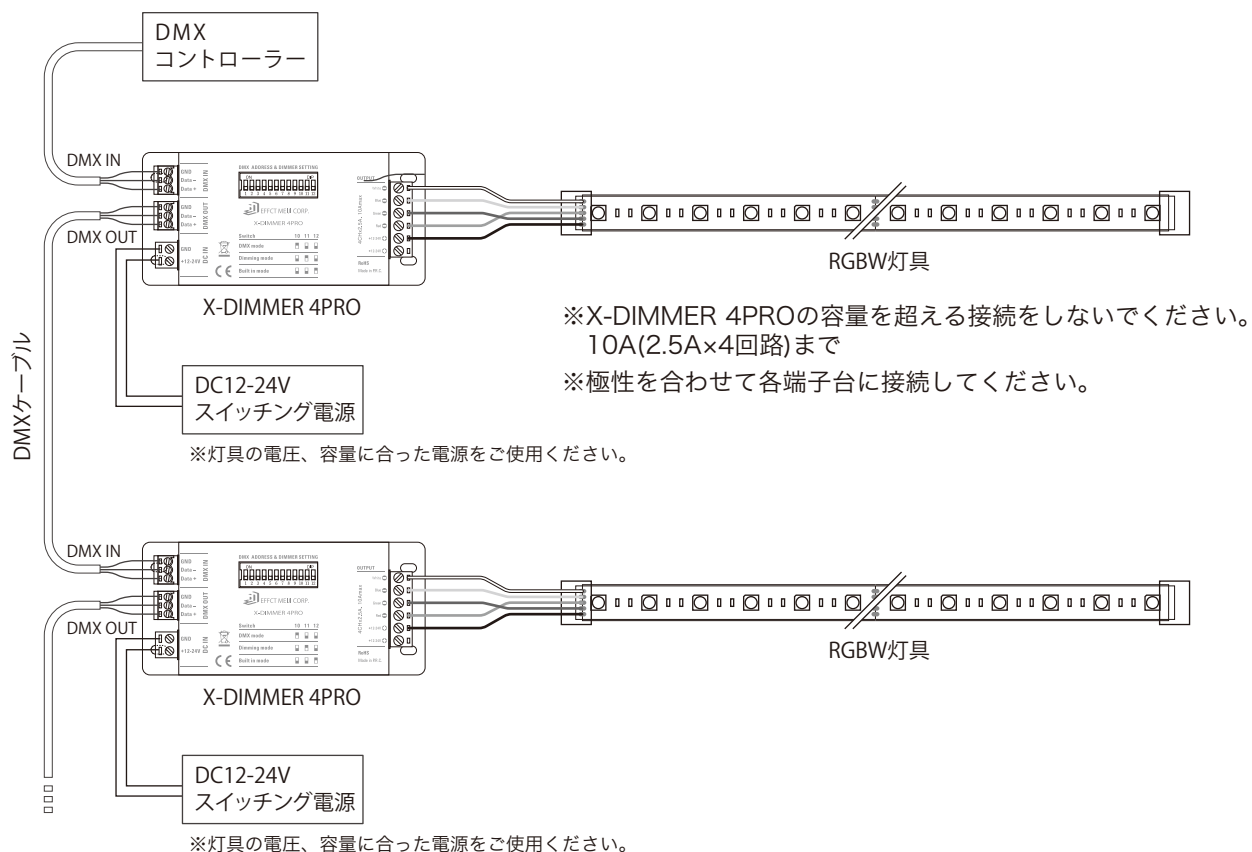
- 通電する前に端子台への接続が正しくなされているかをご確認ください。
- ご使用になる前には必ず動作確認を行ってください。
- 工事完了前に灯具との結線箇所等にてテスターで電圧の再確認を行ってください。
- 24時間連続使用など1日20時間以上の長時間使用の場合は保証期間を半分とします。

株式会社エフェクトメイジ

〒457-0863 愛知県名古屋市中区豊 2-35-19

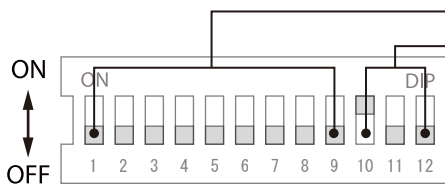
TEL 052-694-1313 FAX 052-694-0013

接続例 (DMXコントローラーを使用する場合)



DMXコントローラーを使用しない場合は、DMXコントローラー、DMXケーブルを使用しない接続になります。
DMXコントローラーを使用しないマニュアル操作はP3をご参照ください。

ディップスイッチ説明



1～9はDMX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 ————— 10,11 を ON

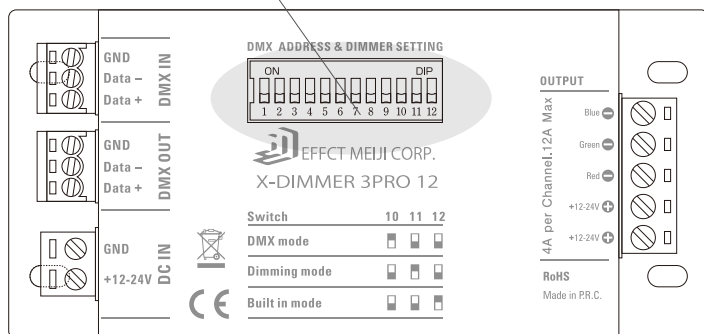
Switch	10	11	12
DMX mode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dimming mode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Built in mode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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。

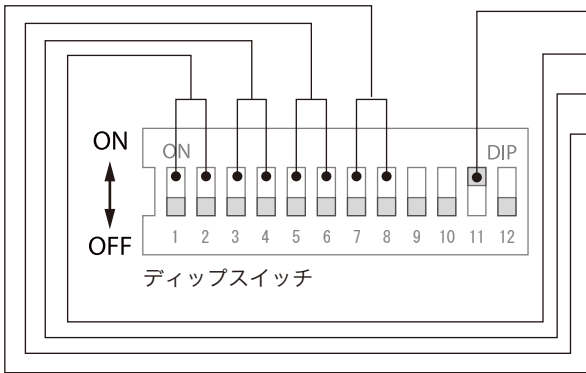
※ DMXモードのアドレス設定は1～9のディップスイッチを使用します。
2進法で設定します。(右図参照)

ディップスイッチ



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(マニュアル調光) 設定方法



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 と 2 で Red LED(ポート1) を調光します。
 ディップスイッチ 3 と 4 で Green LED(ポート2) を調光します。
 ディップスイッチ 5 と 6 で Blue LED(ポート3) を調光します。
 ディップスイッチ 7 と 8 で White LED(ポート4) を調光します。
 Red , Green , Blue , White LEDの調光で様々なカラーを出力できます。

* Red LED(ポート1) 調光レベル

輝度	ONにするディップスイッチ
0%	OFF
Min	1
↓	2
Max	1 - 2

* Green LED(ポート2) 調光レベル

輝度	ONにするディップスイッチ
0%	OFF
Min	3
↓	4
Max	3 - 4

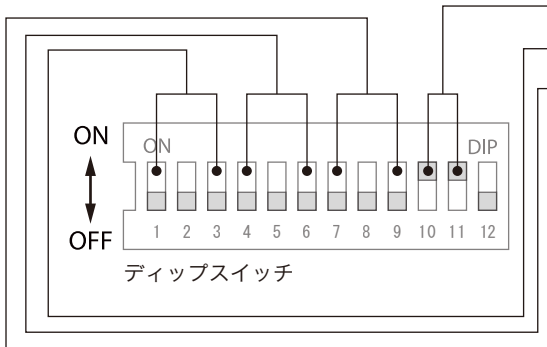
* Blue LED(ポート3) 調光レベル

輝度	ONにするディップスイッチ
0%	OFF
Min	5
↓	6
Max	5 - 6

* White LED(ポート4) 調光レベル

輝度	ONにするディップスイッチ
0%	OFF
Min	7
↓	8
Max	7 - 8

Bult in mode(オートモード) 設定方法



Bult in mode を使用する場合は、ディップスイッチ10,11をONにします。
 ディップスイッチ 1 ～ 3 でスピードを設定します。
 ディップスイッチ 4 ～ 6 でフェードタイムを設定します。
 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。

* スピード設定

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	1 - 2 - 3

* 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
↓	4
↓	5
↓	4 - 5
↓	6
↓	4 - 6
↓	5 - 6
遅い	4 - 5 - 6

* 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

※Bult 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。

Bult in mode (オートモード) パターン

Bult in mode を使用する場合は、ディップスイッチは常に10,11をONにします。

7～9のスイッチでカラーパターンが設定できます。※予告なく仕様変更することがございます。ご了承ください。

RGBW灯具	カラーパターン1		ディップスイッチON		ALL OFF			
順序	1	2	3	4	5	6	7	8
点灯カラー	R	R+G	B+G	W	B+G	R+G	R	W
順序	9	10	11	12	13	14	15	16
点灯カラー	B	G	R+G	R+G+B	R+G+B+W			

RGBW灯具	カラーパターン2		ディップスイッチON		7			
順序	1	2	3	4	5	6	7	8
点灯カラー	R	R+G	G	B+G	B	B+R	W	R+W
順序	9	10	11	12	13	14	15	16
点灯カラー	G+W	B+W						

RGBW灯具	カラーパターン3		ディップスイッチON		8			
順序	1	2	3	4	5	6	7	8
点灯カラー	B	B+G	G+R	R	R+G	B+G	B	G+B
順序	9	10	11	12	13	14	15	16
点灯カラー	G	R+G	R	R+G	G	G+B	B+R	B+W
順序	17	18	19	20	21	22	23	24
点灯カラー	B+G+W	R+G+B+W	B+W	G+W	R+W			

RGBW灯具	カラーパターン4		ディップスイッチON		7-8			
順序	1	2	3	4	5	6	7	8
点灯カラー	R	G	B	B+R	B+G	R+G	W+B	W+G
順序	9	10	11	12	13	14	15	16
点灯カラー	W+R	R+B+W	G+W	R+W+G				

RGBW灯具	カラーパターン5		ディップスイッチON		9			
順序	1	2	3	4	5	6	7	8
点灯カラー	R+G	R+W	R+B	G+W	G+B	B+W		

RGBW灯具	カラーパターン6		ディップスイッチON		7-9			
順序	1	2	3	4	5	6	7	8
点灯カラー	R	G	B	W				

RGBW灯具	カラーパターン7		ディップスイッチON		8-9			
順序	1	2	3	4	5	6	7	8
点灯カラー	R+B	G+B	R+G	R+W	B+W	R+G		

RGBW灯具	カラーパターン8		ディップスイッチON		7-8-9			
順序	1	2	3	4	5	6	7	8
点灯カラー	R	R+G	G	G+B	B	R+B	W	W+R
順序	9	10	11	12	13	14	15	16
点灯カラー	W+G	W+B	B	B+G	G+R	R	G+R	G+B
順序	17	18	19	20	21	22	23	24
点灯カラー	B	B+G	G	R+G	R	R+G	G	G+B
順序	25	26	27	28	29	30	31	32
点灯カラー	R+B	W+B	B+G+W	R+G+B+W	W+B	W+G	W+R	R
順序	33	34	35	36	37	38	39	40
点灯カラー	G	B	B+R	B+G	R+G	B+W	G+W	R+W
順序	41	42	43	44	45	46	47	48
点灯カラー	R+B+W	G+W	R+G+W	G+R	W+R	R+B	W+G	G+B
順序	49	50	51	52	53	54	55	56
点灯カラー	B+W	R	G	B	W	R+B	B+G	G+R
順序	57	58	59	60	61	62	63	64
点灯カラー	R+W	B+W	R+G	R	R+G	B+G	B+W	B+G
順序	65	66	67	68	69	70	71	72
点灯カラー	G+R	R	W	B	G	G+R	R+G+B	R+G+B+W