

# X-DIMMER VOLT10

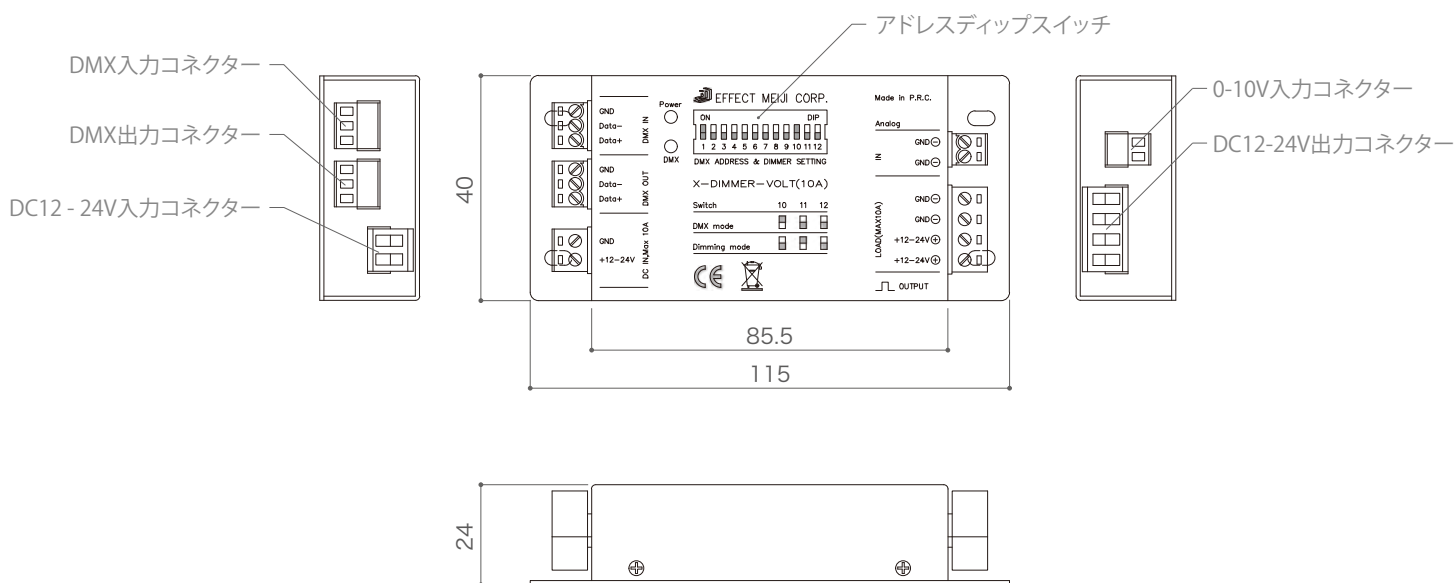
## エクスディマーボルト10

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-VOLT10A
定格電圧	DC12V~24V
容量	10A
重量	160g
使用環境	0°C~45°C/屋内仕様/結露なきこと
制御	DMX

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10A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

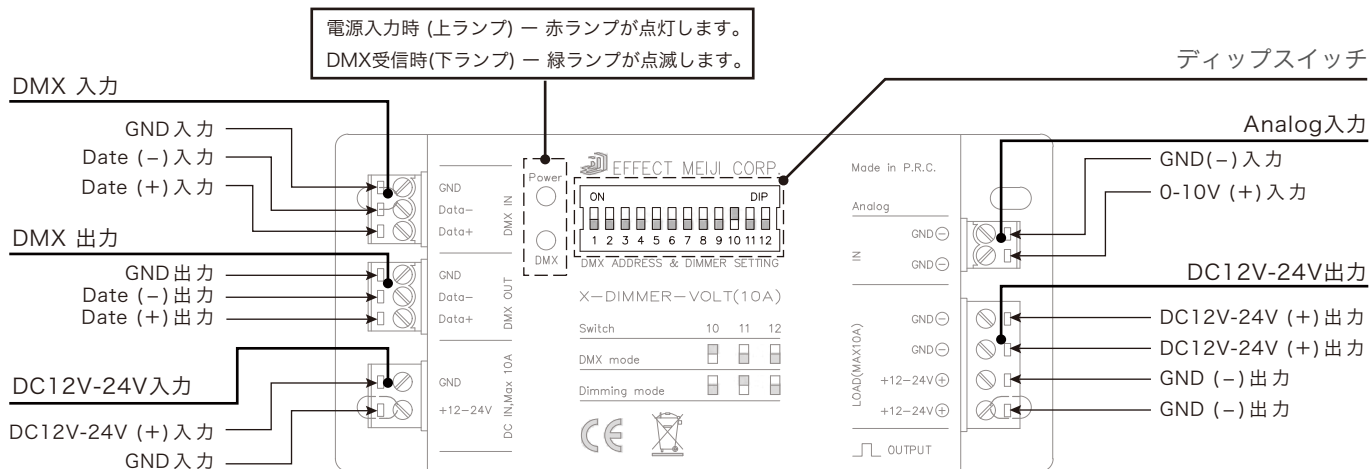
〒457-0863 愛知県名古屋市南区豊2-35-19  
TEL 052-694-1313 FAX 052-694-0013

## 配線の接続に関して

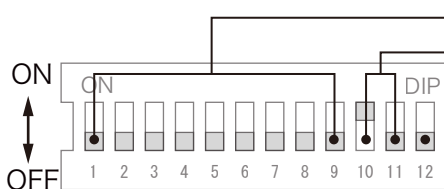
配線は必ず極性を合わせて入力してください。(下記図参照)  
極性が異なる場合、点灯しません。

※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。
- ・1次側、2次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。



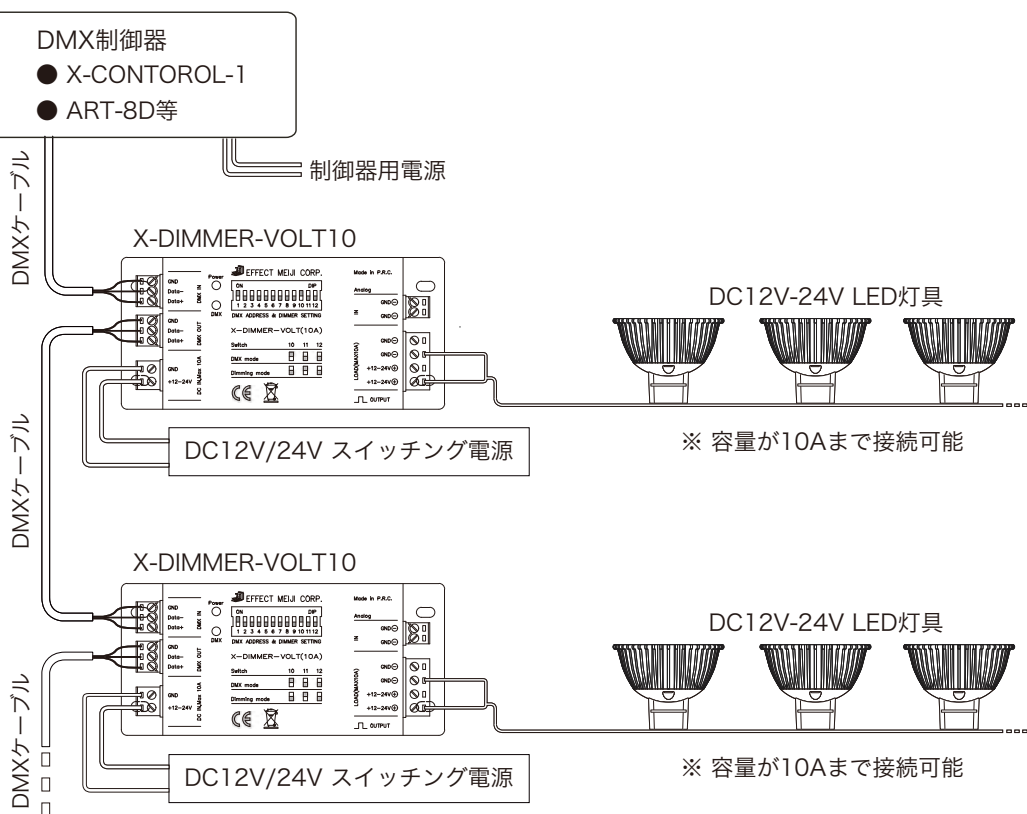
## ディップスイッチ説明



1~9はアドレス設定(DMXモード時)、1~8は調光調整(Dimmingモード時)に使用します。  
10~11はモード設定に使用します。

Switch	10	11	12
DMX mode , Analog mode	ON	OFF	OFF
DMX mode	OFF	ON	OFF
Dimming mode	OFF	OFF	ON

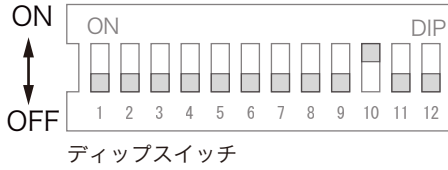
## 接続例 (DMXコントローラーを使用する場合)



## 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

※アドレスは511まで設定することが可能です。

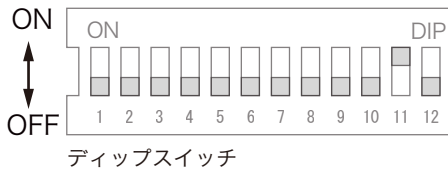
## Dimming mode 使用方法 (マニュアル調光)

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 1～8で 調光レベルを調整します。

1～8を使用した2進法(255段階)

数字が大きい程、輝度が強くなります。



設定例

輝度	調光度合(%)	アドレス	ONにするディップスイッチ
Min ↓ Max	約30%	77	1 - 3 - 4 - 7
	約50%	128	8
	約80%	204	3 - 4 - 7 - 8
	100%	255	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8

## アナログモード接続例(0-10Vアナログコントローラー使用の場合)

アナログモードでご使用の場合はディップスイッチ10番を常にONにしてください。

