

X-DIMMER VOLT

エクスディマーボルト

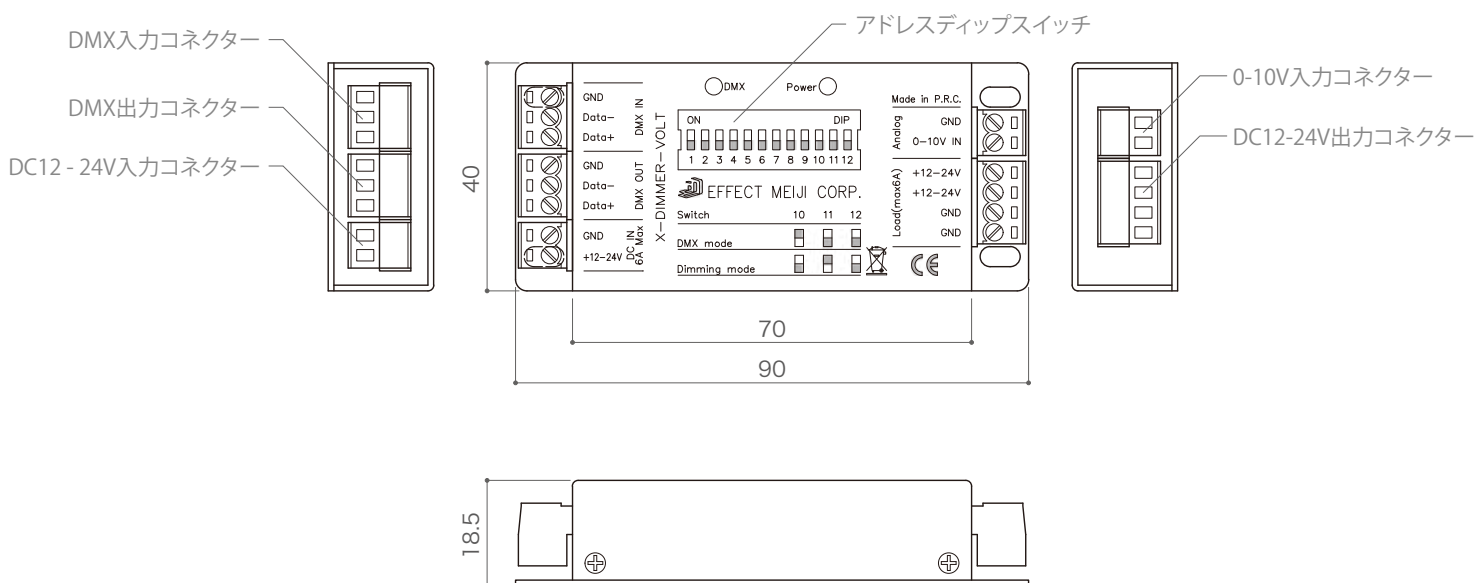
このたびは弊社商品をお買い上げ頂きましてありがとうございます。ご使用になられる前に必ず本説明書をお読みの上、正しくお使いください。

商品図及び仕様

型番	X-DIMMER-VOLT
定格電圧	DC12V~24V
容量	6A※
重量	90g
使用環境	0°C~45°C/屋内仕様/結露なきこと
制御	DMX512制御

※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

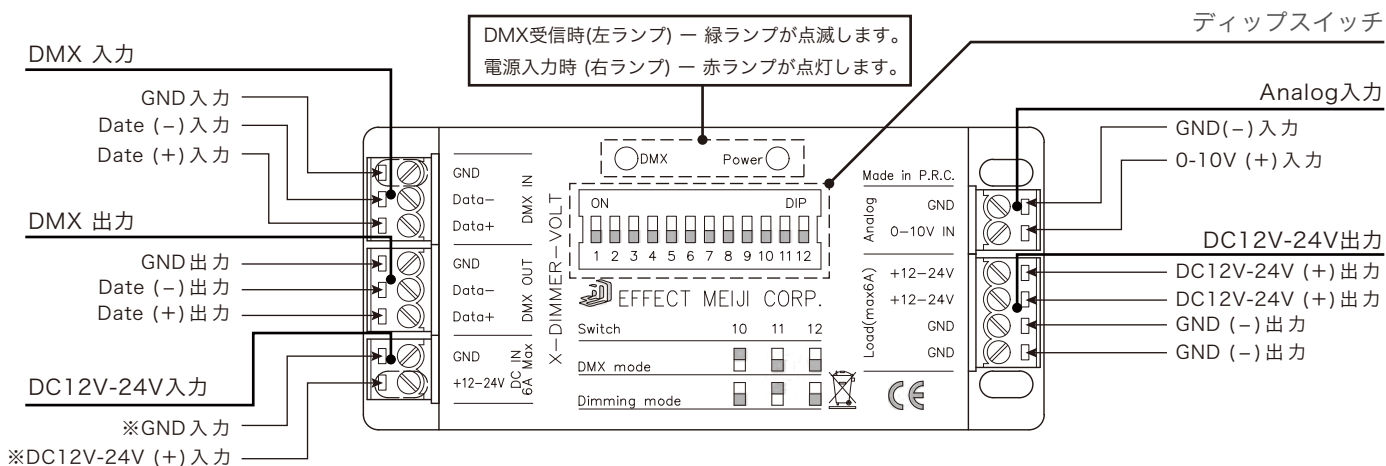
〒457-0863 愛知県名古屋市南区豊2-35-19
TEL 052-694-1313 FAX 052-694-0013

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。

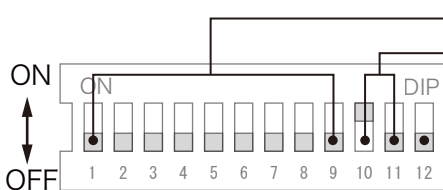
※灯具は点灯するが調光が効かない場合

- ・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。



※入荷時期により入力側端子のGNDと(+)入力の位置が入れ替わることがございますので
本体に記載の表記をよくお確かめになって正しく接続してください

ディップスイッチ説明



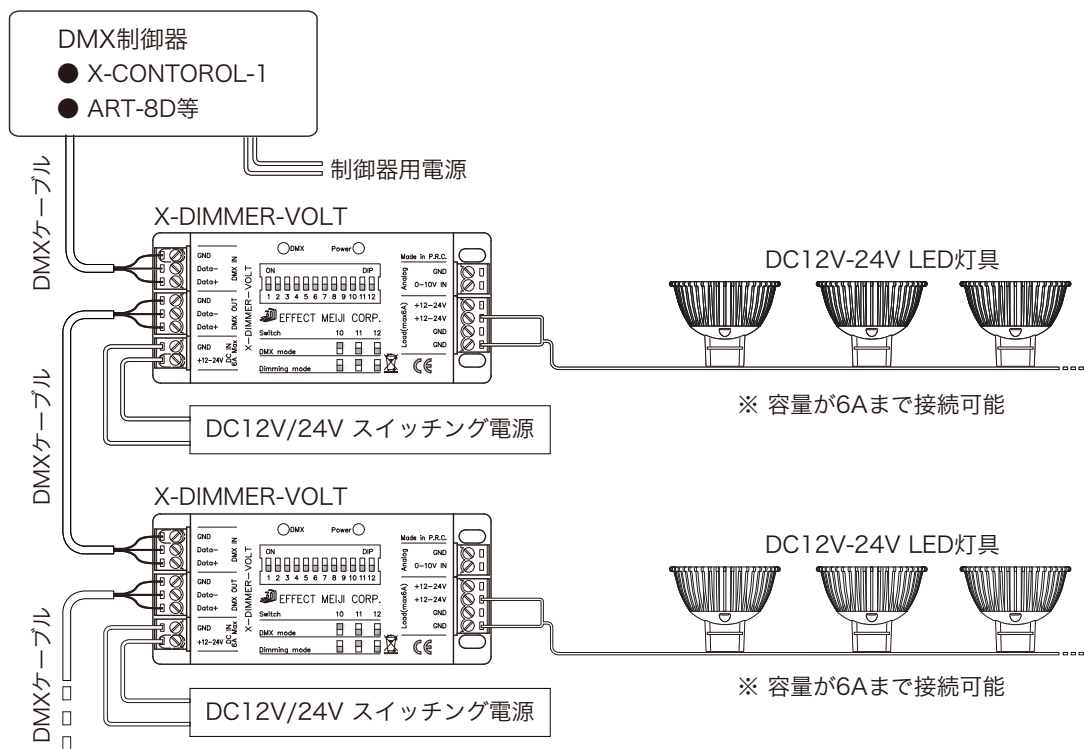
1~9はアドレス設定(DMXモード時)、1~8は調光調整(Dimmingモード時)に使用します。
10~11はモード設定に使用します。

DMX mode , Analog mode ——— 10 を ON

Dimming mode ——— 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"/>

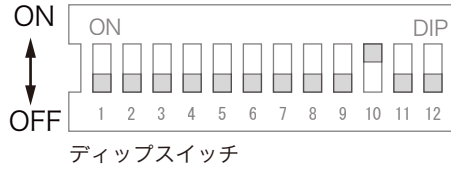
接続例 (DMXコントローラーを使用する場合)



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。

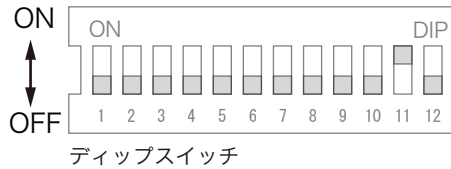
Dimming mode 使用方法 (マニュアル調光)

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。

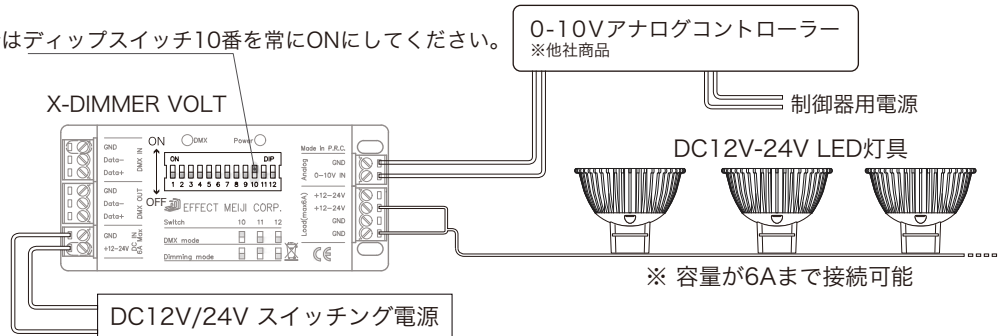


設定例

輝度	調光度合(%)	ONにするディップスイッチ
Min ↓ Max	0%	OFF
	≒ 25%	7
	≒ 50%	8
	≒ 75%	7 - 8
	100%	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。



商品保証書

弊社商品をお買い上げありがとうございます。

本保証書は、本書に明示した保証期間、取扱説明書に明示されている条件のもとにおいて無料交換をお約束するものです。


以下の項目に該当する場合は保証対象外となります。

- ※取扱説明書の注意事項に反する使用をした場合。
- ※天災、人災による故障の場合。
- ※取付業者による破損の場合。

交換の際には本書に記載されている出荷日を確認いたしますので大切に保管ください。

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をいたしかねます。

商品名	型番	数量／単位
X-DIMMER VOLT	X-DIMMER-VOLT	／台

出荷日		販売元
出荷管理 No.		 株式会社エフェクトメジ 〒457-0863 愛知県名古屋市中南区豊 2-35-19 TEL 052-694-1313 FAX 052-694-0013
保証期間	出荷日より 1年間	