

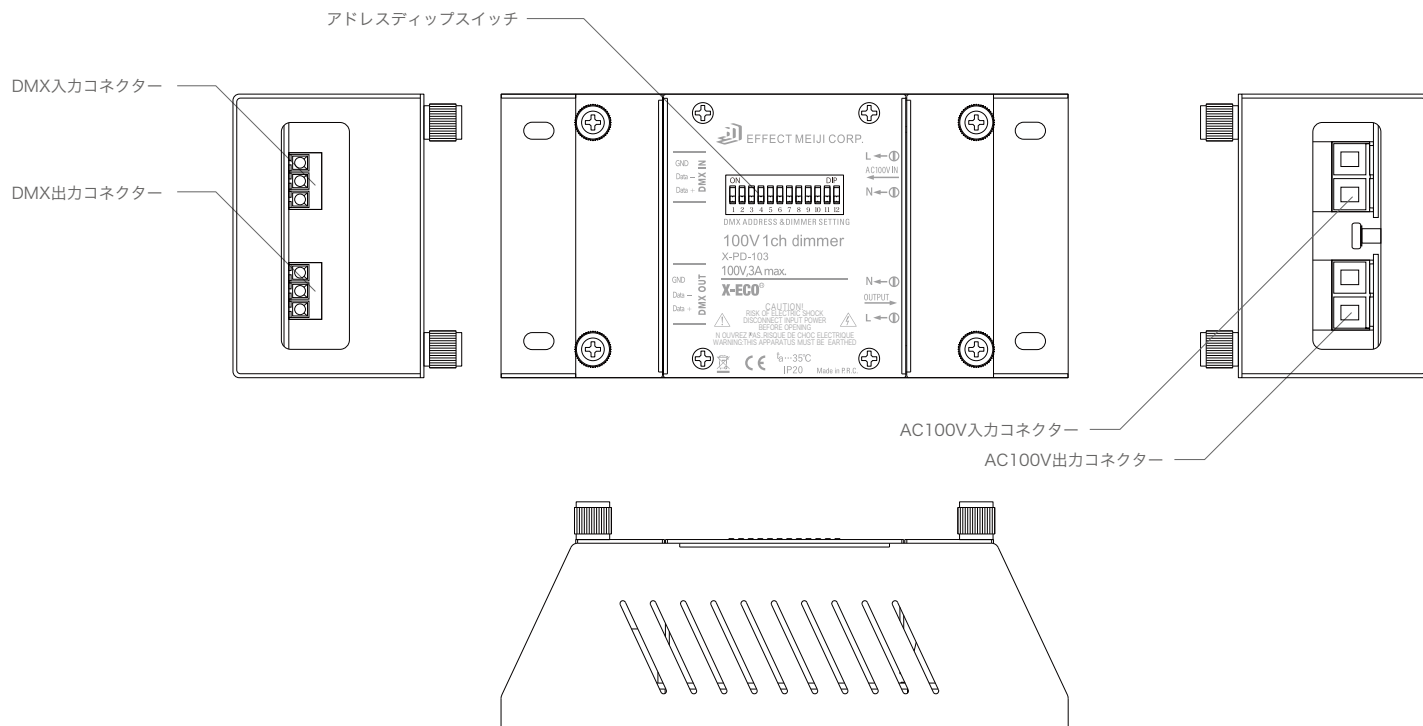
LED調光器 100V3A1CH

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-PD-103
定格電圧	AC100V
容量	3A
本体重量	470g
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AC100V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、工事に相談ください。
- ・水中での使用はしないでください。
- ・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。
- ・各ポートへLED灯具を接続する際は必ず3A以下になるように接続してください。
- ・1次側、2次側共に容量を超える接続をしないでください。
- ・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。
- ・AC100VのLED灯具は商品の構造上、調光できない灯具やLED灯具と調光器の互換性により調光できない灯具もございます。
必ず事前確認をお願いします。
調光によるLED灯具の故障については保証をいたしかねます。

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。
- ・本商品の取付は取付穴に別途ビスを使用してしっかりと固定してください。
- ・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

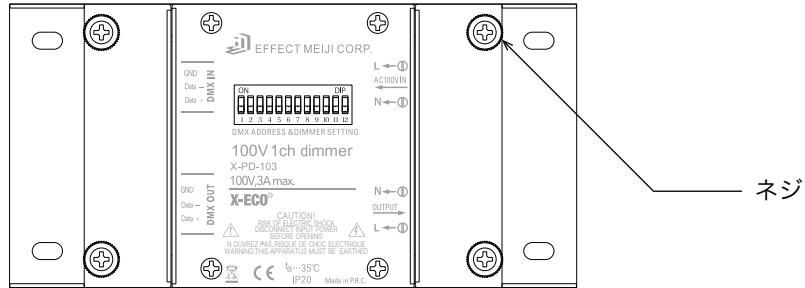
配線の接続に関して

配線は極性を必ず合わせて入力してください。(下図参照)
極性が異なる場合点灯しません。

※灯具が点灯するが調光が効かない場合

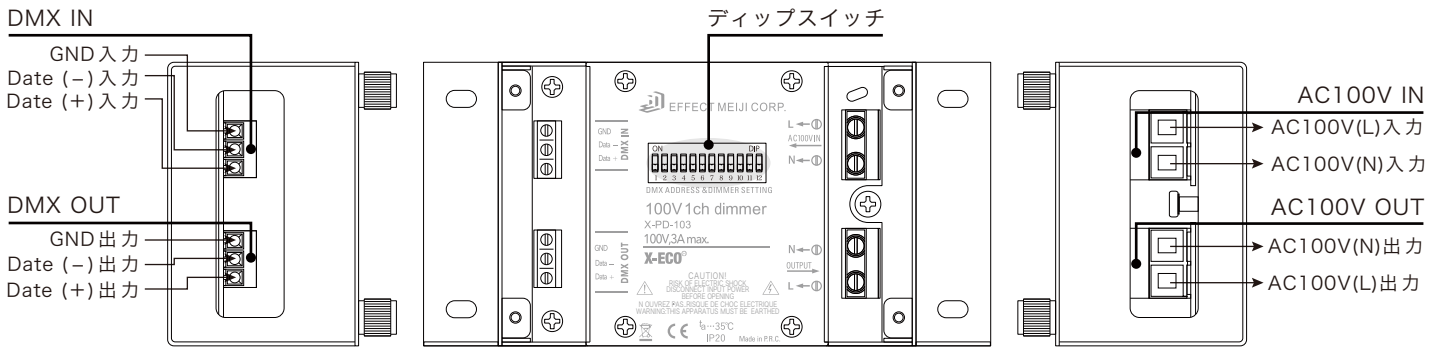
- ・灯具が調光に対応していない。
- ・1次側、2次側共に極性を間違えて接続している場合。正しい極性で接続してください。

■カバーを外す前の意匠



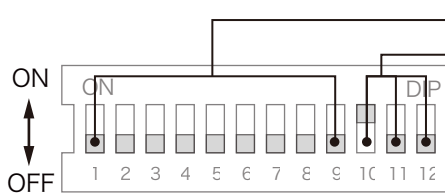
4箇所のネジを回してカバー外すと、ケース内の端子台ネジをドライバーで緩めることが可能です。

■カバーを外した意匠と各部名称



※AC100V OUT が灯具側に接続する端子台です。

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。
10～12はモード設定に使用します。

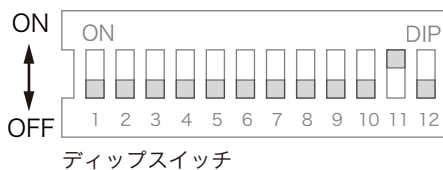
DMX mode , Analog mode — 10 を ON
Dimming mode ————— 11 を ON

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"/>

Dimming mode 使用方法 (マニュアル調光)

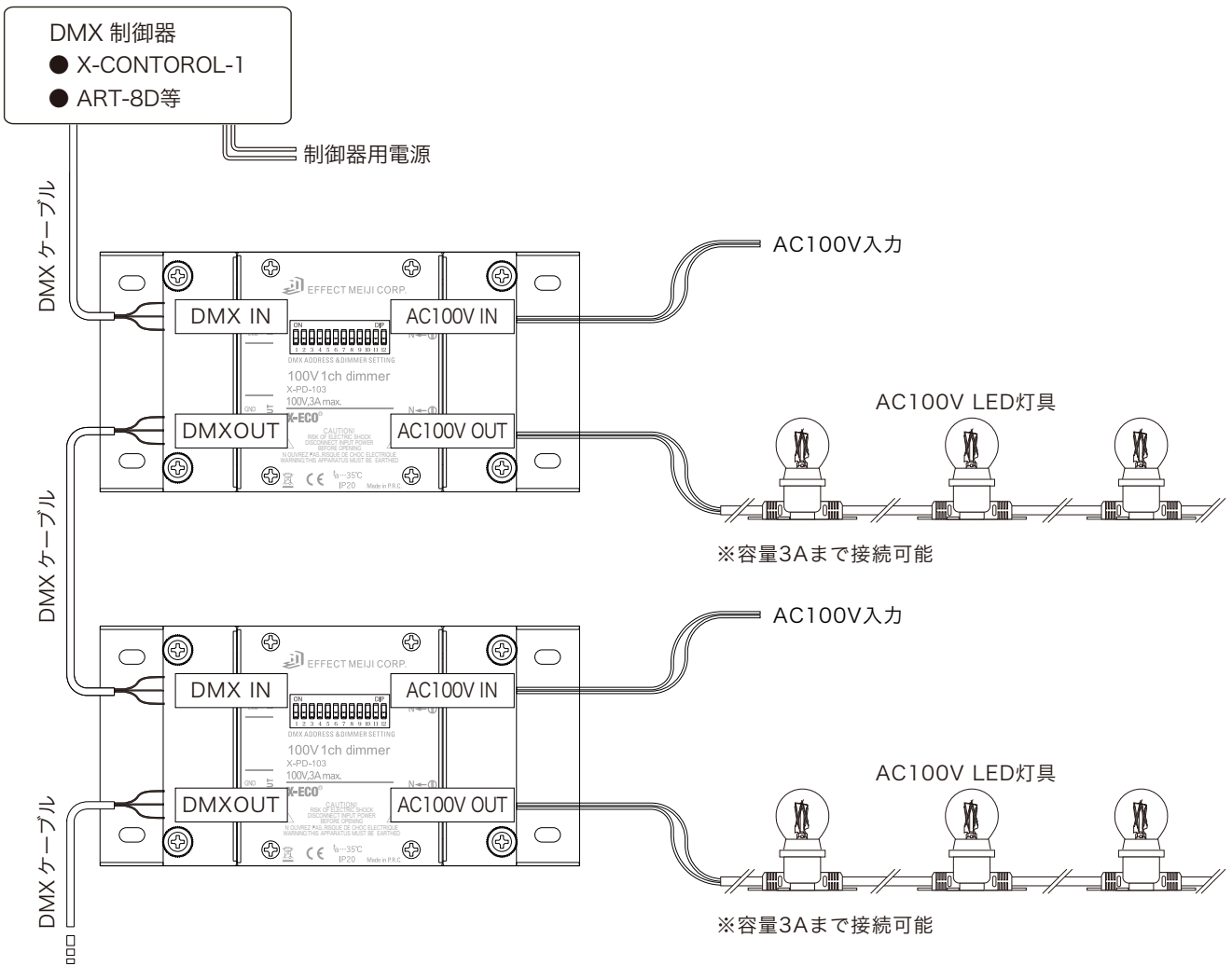
Dimming mode を使用する場合は、ディップスイッチ11をONにします。
ディップスイッチ 1～8 で 調光レベルを調整します。
1～8 を使用した2進法 (255段階)
数字が大きいく程、輝度が強くなります。

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

接続例 (DMXコントローラーを使用する場合)

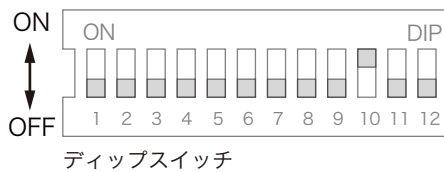


※端子台の接続極性についてはP2をご参照ください。

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。

 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