

DMXアドレスシフター(CN30)取扱説明書

保管用

エイテックス株式会社

このたびは、「DMXアドレスシフター」をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。ご使用前に本取扱説明書を熟読していただき、正しく安全に施工取付けを行ってください。

Ver.250919

警告

- 本製品はDC24V専用です。定格外の電圧を入力しないでください。
発煙・発火の原因となります。
- 外部機器への接続を間違えない様**、十分にご注意願います。
間違った配線をすると、**故障、発煙・発火の原因**となります。
- 本製品の分解・改造をしないでください。
- 本製品は屋内専用です。屋外、水回り、高湿の場所で使用しないでください。ボックス内や端子盤内に取付けてご使用ください。
- 製品を引っ張ったり、踏みつけたりしないでください。
製品が破損する可能性があります。
- 強電線の近くには設置しないでください。
- 定期的に、清掃・点検を実施してください。長期間放置して使い続けると、
発煙、発火、感電などに至る可能性があります。
自主点検、清掃（1年に1回）
工事店などの専門家による点検、清掃（3年に1回）
- 濡れた手で本製品の施工・点検をしないでください。
- 製品に異常が発生した場合は、ただちに電源を切り販売店・
工事店にご相談ください。

注意

- 施工は電源を切った状態で行ってください。
誤って配線を短絡させた場合、故障の原因となります。
- ケーブルを製品本体取り出し口で曲げないでください。
- 本製品固定する場合は必ずネジで固定してご使用ください。
両面テープのみでは経年劣化による落下等の危険性があります。
- 本製品を硫黄成分などの腐食性ガス、可燃性ガスが発生する場所で
使用しないでください。
(例)ゴム、ゴムを含む加工品、ダンボールなど、硫黄成分を含む部材
の近く。温泉地など、大気中に硫黄成分を含む場所。

メンテナンスについて

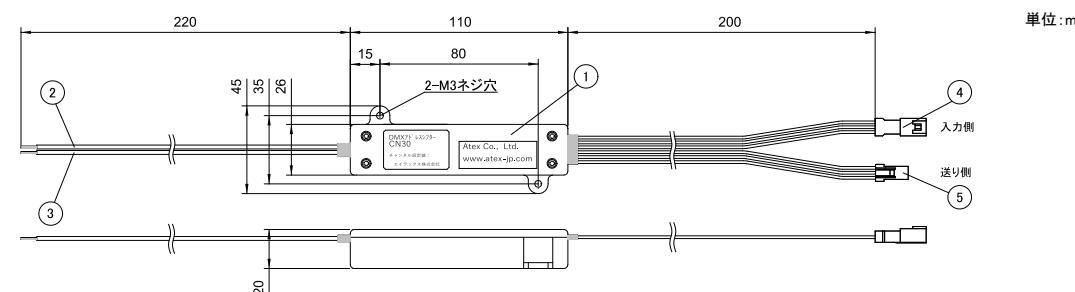
- 必ず電源を切った状態で行ってください。
- 埃や汚れを除去する際には、中性洗剤溶液を含ませた軟らかい
布等で拭き上げてください。

機能

本製品は、DMXアドレスを設定する機器です。

弊社テープライトアドレッサブル等のようにDMXアドレスを設定できないオートアドレス機器でDMXアドレスを指定する場合に使用します。

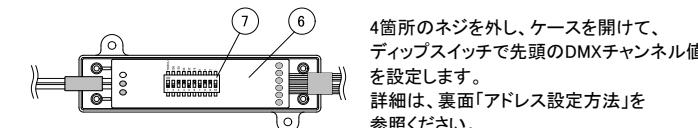
仕様



サイズ	W26mm x L110mm x H20mm (固定用穴部除く)
重量	約42 g
入力電圧	DC24V
消費電力	1.2W
調光信号規格	DMX512準拠
適合DMXコントローラ	DMX512規格に準拠したDMXコントローラ 推奨機種は、弊社営業までお問い合わせください。
先頭チャンネル設定	ディップスイッチ設定(1ch~511ch) 別紙表記
使用環境/温度	屋内 -10~50°C
備考	

No.	部品名	No.	部品名
1	本体ケース	5	DMX信号送りケーブル
2	リード線(V+)赤	6	基板
3	リード線(V-)黒	7	ディップスイッチ
4	DMX信号入力ケーブル		

※DMXケーブルは白線:Data+／緑線:Data-／黒線:GNDです。



4箇所のネジを外し、ケースを開けて、
ディップスイッチで先頭のDMXチャンネル値
を設定します。
詳細は、裏面「アドレス設定方法」を
参照ください。

ご使用上の注意

- 平らな取付面に固定してください。
- 周囲温度は-10~50°Cの範囲でご使用ください。
特に密閉空間にてご使用の場合など、製品の周囲温度が50°Cを超えない様、ご注意願います。
- 電源線・動力線・高圧線との同一電線配管等を行うとノイズによる誤動作の原因となりますので、これらの強電線から離して配線をしてください。
- ノイズを発生する機器に隣接して配置、配線するとノイズによる誤動作の原因となりますので、これらの機器から離して設置してください。
- 基板に触れる前に必ず静電気対策を行ってください。静電気で基板上の部品が破損する可能性があります。
- 事前に調光器とのマッチングテストを行ってください。

保証

本製品の保証期間は納入後1年間です。（特注品を除く）

以下の不具合は、保証の対象外です。

- 本書に記載の警告・注意事項が、守られなかつたことによる不具合
- 本書に記載していない施工がされたことによる不具合

DMXアドレスシフター (CN30) 取扱説明書

保管用

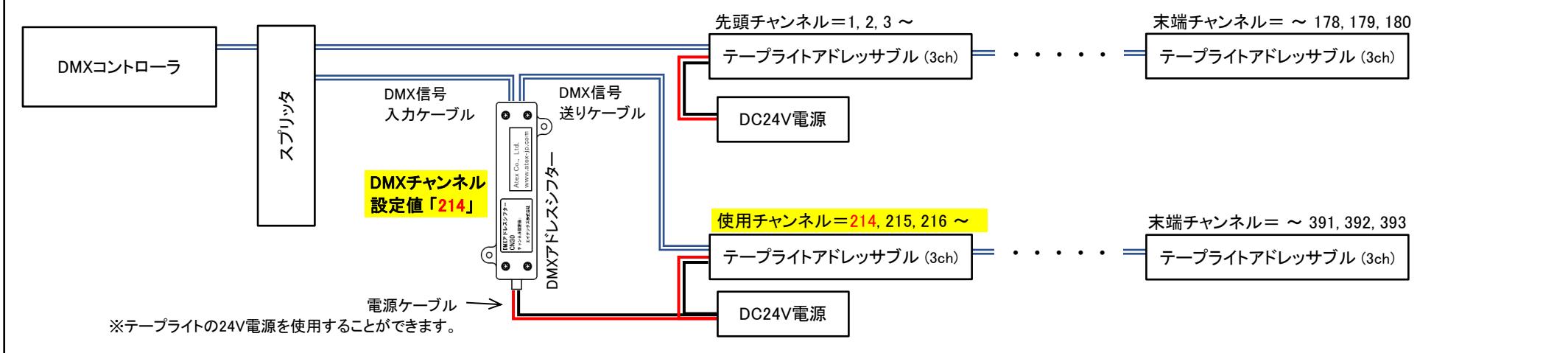
エイテックス株式会社

このたびは、「DMXアドレスシフター」をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。ご使用前に本取扱説明書を熟読していただき、正しく安全に施工取付けを行ってください。

Ver.250919

接続方法

【系統図 例】



アドレス設定方法

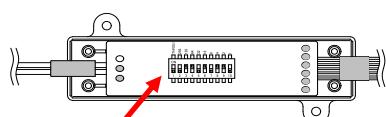
(例) DMXチャンネル設定値「214」を設定する場合

($214 = 128 + 64 + 16 + 4 + 2$)

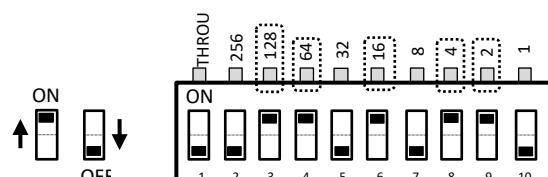
チャンネル設定値	THROU	256	128	64	32	16	8	4	2	1
214	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					



4箇所のネジを外し、ケース蓋を開ける



ディップスイッチでDMXチャンネルを設定する



※ディップスイッチの1番(THROU)をオンにすると、
入力したDMXチャンネルをそのまま出力します。