

DMX SW 取扱説明書

この説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
その後大切に保存し必要なときにお読みください

安全上のご注意

- ご使用前に、この『安全上のご注意』をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
- ここに示した注意事項は、お使いになる人や、他の人への危害、財産への損害を未然に防止するための内容を記載していますので必ずお守り下さい。
- ◆次の表示区分は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危害や損害の程度を説明しています。

 警告	この表示は、取り扱いを誤った場合、 死亡または重傷 などを負う可能性が想定される内容です
 注意	この表示は、取り扱いを誤った場合、 傷害を負う可能性が想定される場合及び物的損害のみの発生 が想定される内容です

- ◆次の絵表示の区分はお守りいただく内容を示しています。

 禁止	このような絵表示は、してはいけない「 禁止 」内容です。
 強制	このような絵表示は、必ず実行していただく「 強制 」内容です。

 **警告**

- ⊗ **分解、改造をしない**
火災、感電、故障の原因になります。
- ⊗ **金属類を差し込まない**
隙間などから金属類を差し込んだりしない下さい。火災、感電、故障の原因になります。
- ⊗ **濡らさない**
水などの液体が入ると発熱、火災、感電、故障の原因になります。
- ❗ **ACコンセントは確実に差し込む**
コンセントの差込が不完全だと発熱、火災、感電の原因になります。
- ❗ **コネクターは確実に差し込む**
コネクターの差込、締め付けが不完全だと発熱、火災、感電の原因になります。
- ⊗ **ACコードを傷つけない**
コードを無理に曲げたり、加工したり、引っ張ったり、重い物を乗せたりしないで下さい。
- ❗ **異常が起きたときは**
万一、発煙、異臭、異常音などがあった時は直ちにACコンセントを抜いて販売店にご連絡下さい。そのまま使用すると火災、感電、故障の原因になります。

 **注意**

- ⊗ **煙や湯気が当たる場所に置かない**
火災、感電、故障の原因になります。
- ⊗ **湿気やほこりの多い場所に置かない**
火災、感電、故障の原因になります。
- ⊗ **不安定な場所や振動の多い場所に置かない**
落ちたり、倒れたりするとけが、故障の原因になります。
- ⊗ **ACコンセントから抜くときはプラグをもって抜く**
コードを引っ張るとコードが傷ついて火災、感電、故障の原因になります。

概要

本機はDMX 512信号を無電圧接点に変換する物です。

- 任意のスタートチャンネルを設定できます。

設置について

本機の設置にあたっては以下の注意を守って下さい。

- 直射日光の当たる場所、周囲温度・湿度の高い場所、ほこりの多い場所での使用は避けて下さい
- DMX信号ケーブルは電源ケーブルと一緒にしないで下さい。またマイク等の小レベル信号のケーブルと一緒にするとノイズを与える可能性がありますので、できるだけ避けて下さい。
- ケーブル類の着脱は必ず電源がOFFの状態で行って下さい。
- 電源は定格以内で、変動やノイズの少ない物を使用して下さい。また調光ユニットの出力は絶対に使用しないで下さい。

操作説明

電源投入

- 1) すべての接続が終了したら、電源を差し込んで下さい。
- 2) 電源が入るとPOWERの赤LEDが点灯します。

チャンネル設定

- 1) DMX信号のスタートチャンネルをダイヤルで設定します。なおチャンネル設定ダイヤルの左側のON/OFFスイッチは終端のスイッチです。DMX信号が本機で終わりの場合はONに他の機器に渡り配線する場合はOFFに設定して下さい。
- 2) DMX信号が正常にすればSIGNALの緑LEDが早い点滅をします。なお、このLEDがゆっくり点滅した場合はチャンネル設定が間違っている場合です。(スタートCH設定が0または498以上に設定されたとき)正しく設定し直して下さい。

マニュアルスイッチ操作

右側のトグルスイッチで各出力を操作できます。

上げると出力は強制的にONになります。

センターでOFF、下げるとDMXの信号によりON/OFFします

動作切替

出荷時はDMX信号により50%以上でONになります。

内部スイッチにより50%のレベルを越えたときに0.5秒間だけONになる動作が可能です切替は天板をはずし内部基板のディップスイッチで切り換えます。切替は2CHずつでスイッチ1をONにすると1、2番出力が切り換わります。以下同様にスイッチ8で15、16番出力の動作が切り替わります。

端子台について

出力の端子台はコネクタ一式になってます。端子台両側のねじを緩めると結線をはずすことなく端子台を本体からはずすことができます。

仕様

入力 コネクタ- 信号形式	ノイトリックXLRタイプ5P DMX512
出力 コネクタ- 信号形式	2段端子台(コネクタ-式) 無電圧接点 容量1回路あたり7A 負荷電圧 MAX DC30V, AC200V
電源 定格電力 動作温度、湿度	AC90~240V 50/60Hz 15W 0°C~50°C、10%~85%(結露無し)

* 端子台配列

出力端子台は向かって左から縦に接点1、接点2・・・接点16と並んでいます。最後の右側2列は使用していません。

端子台刻印

A18-B18	接点1
A17-B17	接点2
A16-B16	接点3
A15-B15	接点4
A14-B14	接点5
A13-B13	接点6
A12-B12	接点7
A11-B11	接点8
A10-B10	接点9
A 9-B 9	接点10
A 8-B 8	接点11
A 7-B 7	接点12
A 6-B 6	接点13
A 5-B 5	接点14
A 4-B 4	接点15
A 3-B 3	接点16

本製品及び本書の内容は予告なしに変更される事がありますのでご了承下さい

(本書製作日2020年11月6日)