

SALIOT用 DMX 制御信号中継器

品番 MS-C202B-MB

お客様・工事店様へ

お買い上げありがとうございます。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお取り扱いください。
特に、ご使用前に「1 安全上のご注意」を必ずお読みください。
お読みになったあとは、大切に保管し、必要なときにお読みください。

1 安全上のご注意



警告

この表示は、誤った取り扱いをすると死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。



厳守

- 据付けは販売店または専門業者に依頼する。
お客様自身で据付けされ不備があると感電・火災等の原因になります。
- 改造・修理は絶対しない。改造・修理に不備があると感電・火災等の原因になります。
- 本器の隙間や穴に金属類を差し込まない。感電・火災等の原因になります。
- 室内設置専用です。壁裏、天井裏等には設置しないでください。火災等の原因になります。
- 煙が出たり、変な臭いがしたら、すぐ電源を切る。感電・火災等の原因になります。
- 本機の電源を入れたままお手入れをしない。感電の原因になります。
- ACアダプタは必ず付属のものを使用する。また付属のACアダプタを他の製品に使用しない。
発熱による火災や破損による感電のおそれがあります。



注意

この表示は、傷害を負うことや、財産の損害が発生する可能性が想定される内容を示します。



厳守

- 表示された電源電圧以外で使用しない。感電・火災等の原因になることがあります。
- DMX制御信号線用コネクタに電源線(AC100V等)を接続しない。
感電・火災等の原因になることがあります。
- 配線は張力がかからないように配線工事を行う。
断線したり、発熱・火災等の原因になることがあります。
- 一般屋内用器具です。直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動のある場所、雨の吹き込みを受ける場所、腐食性のガスの発生する場所では使用しない。火災・感電・落下・サビの原因となります。
- 周囲温度は0～35℃で使用してください。
指定以外の周囲温度で使用すると、火災または短寿命の原因となります。

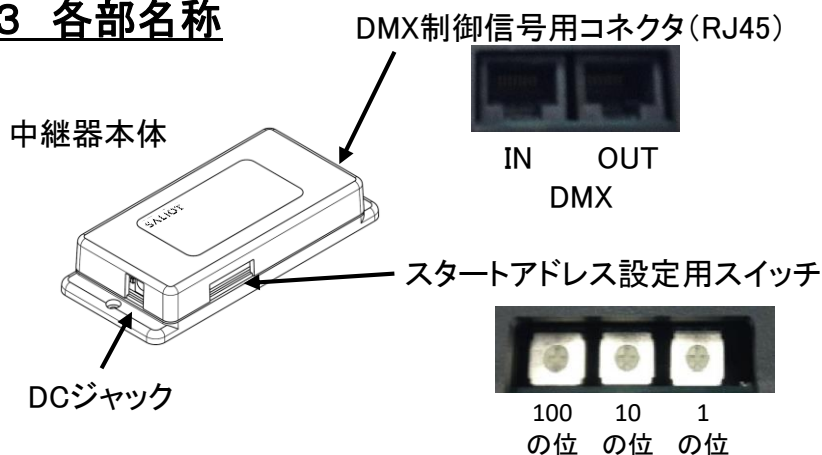
- 本器具に内蔵されたモジュール(チップ)は、電波法に基づく小電力データ通信システムとして承認を受けています。
したがって、本器具に内蔵されたモジュールの使用について無線局の免許は必要ありません。
ただし、器具の分解や改造は禁止されています。

2 仕様

電源	DC 12V (ACアダプタ付属)
制御信号入力	DMX512-A
使用場所	屋内(但し、壁裏、天井裏等への据付け禁止、水・水蒸気・直射日光の当たらないところ、腐食性ガス、振動、結露のおそれのないところ)
使用温度/使用湿度	0～35℃ / 85%RH以下(結露しないこと)
外形寸法	幅66mm × 長さ150mm × 高さ 26 mm(取り付け穴: φ3.5mm×2, ピッチ:140mm)
質量	120g
無線設備	型式:WML-C75 / 認証番号:011-130089

※仕様及び外観・外装は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

3 各部名称

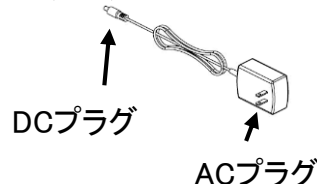


付属品

・取扱説明書(本書)



・ACアダプタ



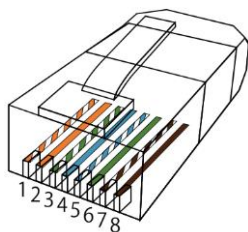
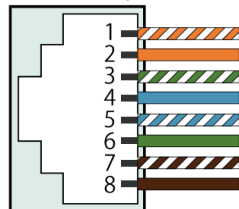
* スタートアドレスを手動で設定する場合はスタートアドレス設定用スイッチをご使用ください。
専用のアプリケーションで設定する場合はスイッチを「000」にして、アプリケーションで任意のアドレス番号を入力してください。詳細はSALIOT専用ウェブサイト <https://www.saliot.com/> に掲載されている「SALIOTアプリ取扱説明書」をご参照ください。

4 据え付けに必要な部品

据付けには以下のものが必要です。現地にて手配してください。

DMX信号線: LANケーブル(RJ45)推奨、XLRコネクタの場合はXLRからRJ45への変換アダプタが必要です。

RJ45 PIN 番号



PINアサイン	1:白/橙 ⇒ DMX DATA (+)
	2:橙 ⇒ DMX DATA (-)
	3:白/緑 ⇒ 不使用
	4:青 ⇒ 不使用
	5:白/青 ⇒ 不使用
	6:緑 ⇒ 不使用
	7:白/茶 ⇒ DMX DATA COMMON
	8:茶 ⇒ 不使用

注意: LANケーブルには上記番号に対し、配線色やパターンが異なるタイプもあります。
RJ45のコネクタに対し配列している番号、PINアサインを参考にし、結線してください。

5 据え付け時のご注意

- ・据付けは対象の照明器具から20m以内で見通せる位置とし、金属製の遮蔽物等で覆わないでください。
器具との無線通信がうまくできず正常に動作しないことがあります。
また、据え付け後のメンテナンス性を考慮し 容易にアクセスできる場所へ設置してください。
- ・ACアダプタジャックやスタートアドレス設定用SW部分にホコリがたまらないように定期的な清掃をおこなってください。
- ・DMX中継器本体をネジで固定する際、推奨のネジおよび締め付けトルクで取り付けてください。

6 据え付け方法

推奨ネジ：十字穴付きなベタッピンM3 X 長さ12mm

DMX中継器の固定方法について

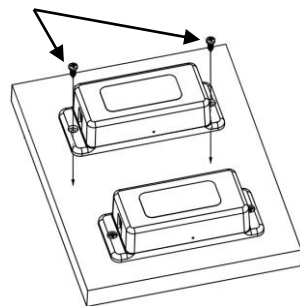
落下などの危険性がある場所にDMX中継器を設置する場合、下地となる平らな板(ベニア/無垢板:板厚9mm以上)を設置箇所に固定し、本体を平らな表面上にネジで2箇所から固定することができます。

※固定する下地材質が石膏ボードやMDFのような集積材などは推奨できません。

推奨のネジ締め付けトルク:0.3N・m~0.6N・m(目安)です。

取り付けする面の材質により、締め付け具合は異なりますので、

トルク値の低いほうから締め付けを行ってください。

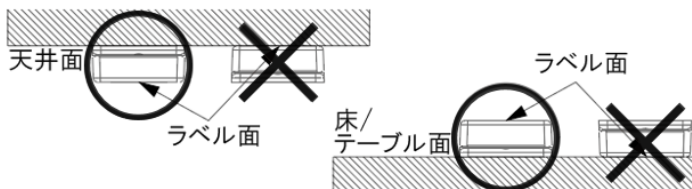
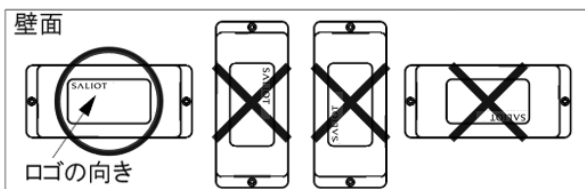


7 据え付け方向

DMX中継器の設置向きについて

ホコリが内部に入りにくい向きで、ラベル面から制御したい照明器具が見渡せる位置での設置を推奨しております。

注意：ロゴの向きで設置方向をご確認ください。また、ホコリがたまる場合は定期的に清掃を行ってください。



8 操作端末とアプリケーション

下記 URL または QRコードより iOS端末にインストールできる専用のアプリケーションで中継器の登録や操作を行うことができます。

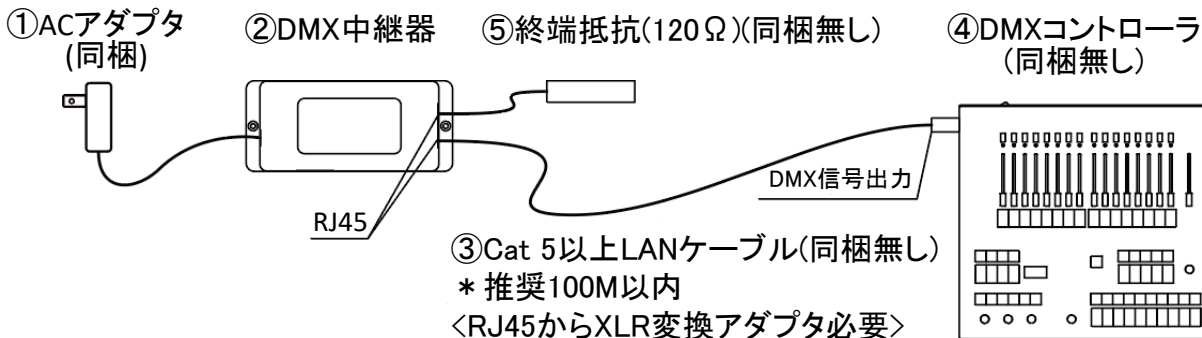
アプリケーション QRコード



App Store : <http://appstore.com/salioi>

※ iOS端末の対応情報は App Store からご確認ください。

9 結線手順及び使用方法例



1. スタートアドレス設定用スイッチを、所望のアドレスに設定します。
 2. ④DMXコントローラのDMX信号出力に③LANケーブルを接続します(RJ45からXLR変換必要)。
 3. ③LANケーブルの反対側RJ45プラグを②中継器本体のRJ45ジャックIN側に接続します。
 4. ①ACアダプタのDCプラグを②中継器本体のDCジャックに接続します。
 5. ①ACアダプタのACプラグをACコンセントに接続します。
 6. 操作アプリケーションに本中継器を登録します。
 7. ④DMXコントローラで制御したい照明器具をアプリケーションで②中継器とグループ化します。
 8. ④DMXコントローラを操作することにより照明器具の制御ができます。
 9. 本中継器を複数使用の場合、RJ45ジャックOUT側と次に繋ぐ中継器のRJ45ジャックのIN側をLANケーブルで接続してください。残りの中継器も同様にOUT側とIN側をLANケーブルで接続してください。
- 終端となる中継器には、⑤終端抵抗(120Ω)をご使用ください。

6.7.項の詳細はSALIOアプリ取扱説明書を参照下さい。

10 DMX 制御テーブル

・初期設定機能

CH No.	制御データ値	機能
1	0 - 255	消灯、調光 : min. ~ max. (%)
2	0 - 255	調色 : min. ~ max. (K)

* 操作アプリケーションでの機能設定方法について

本機の機能の初期設定は左記のとおりですが、操作アプリケーションにて最大16CHに任意に機能を割り当てることができます。
割り当てられる機能の詳細については添付1をご参照ください。
設定方法については、SALIOT専用ウェブサイト (<https://www.saliot.com/>) に掲載されている「アプリ取扱説明書」をご参照ください。

- * min. ~ max. の値は器具の仕様を参照ください。
- * 機能については器具の仕様により限定されます。

11 器具のお手入れ



器具のお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電・やけどの原因となります。

- ・本機の汚れは乾いた柔らかい布か、薄めた中性洗剤を浸透させた柔らかい布をよく絞り、拭き取ってください。
- ・シンナーやベンジンなどの揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色・変質・故障の原因になります。

12 保証について

- ・この商品の保証期間はご購入時より1年間です。
保証書が必要な場合は、お問い合わせ先へご連絡ください。

13 故障かな？と思ったら

本機が正しく動作しない場合は、以下の項目をご確認ください。

- ・ACアダプタのACプラグはACコンセントに接続されていますか？
正しく接続してください。
- ・ACアダプタのDCプラグは中継器のDCジャックに接続されていますか？
正しく接続してください。
- ・DMXコントローラの信号線は中継器の信号用コネクタに接続されていますか？
正しく接続してください。
- ・中継器のスタートアドレス設定はしましたか？
電源投入前に正しく設定してください。

14 お問い合わせ先

TEL : 03-6758-6711

受付時間： 月～金 / 9:00～17:00 (土・日曜・祝日・年末年始・当社休業日を除く)

ミネバアミツミ株式会社 東京本部 スマート製品事業部

〒105-0021 東京都港区東新橋1丁目9番3号

添付 1. DMX中継器 機能仕様

機能	設定範囲		設定段階
明るさ(非線形)	0	消灯	-
	1 ~ 255	最小調光 ~ 100%調光	255
明るさ(線形)	0	消灯	-
	1 ~ 255	最小調光 ~ 100%調光	52
色合い	0 ~ 255	2700K ~ 5000K	24
カラー 色相	0 ~ 255	0° ~ 360°	255
カラー 彩度	0 ~ 255	0 ~ 100	101
左右	0 ~ 255	-360° ~ +360°	256
左右詳細	0 ~ 255	左右で設定した値から約-18° ~ +18°	256
上下	0 ~ 255	-90° ~ +90°	256
上下詳細	0 ~ 255	上下で設定した値から約-18° ~ +18°	256
配光	0 ~ 255	9° ~ 最大配光角	256
シーン5 ※	0 ~ 9	無効	-
	10 ~ 39	シーン1	-
	40 ~ 69	シーン2	-
	70 ~ 99	シーン3	-
	100 ~ 129	シーン4	-
	130 ~ 159	シーン5	-
	160 ~ 189	無効	-
	190 ~ 219	メンテナンス	-
	220 ~ 249	原点復帰	-
	250 ~ 255	無効	-
シーン16 ※	0 ~ 9	無効	-
	10 ~ 19	シーン1	-
	20 ~ 29	シーン2	-
	30 ~ 39	シーン3	-
	40 ~ 49	シーン4	-
	50 ~ 59	シーン5	-
	60 ~ 69	シーン6	-
	70 ~ 79	シーン7	-
	80 ~ 89	シーン8	-
	90 ~ 99	シーン9	-
	100 ~ 109	シーン10	-
	110 ~ 119	シーン11	-
	120 ~ 129	シーン12	-
	130 ~ 139	シーン13	-
	140 ~ 149	シーン14	-
	150 ~ 159	シーン15	-
	160 ~ 169	シーン16	-
	170 ~ 229	無効	-
	230 ~ 239	メンテナンス	-
	240 ~ 249	原点復帰	-
	250 ~ 255	無効	-
追尾 ※	0	オフ	-
	1 ~ 50	チャンネルA	-
	51 ~ 100	チャンネルB	-
	101 ~ 150	チャンネルC	-
	151 ~ 200	チャンネルD	-
	201 ~ 255	オフ	-

※ 操作終了から 1 秒後に動作を開始します。