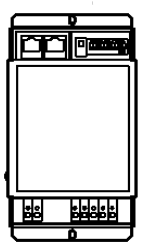
Style tec
株式会社スタイルテック



# 取扱説明書

保管用

施工説明付き

## DSSL4 ver.2

お客様へ

このたびは、当社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
本説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
施工には電気工事士の資格が必要です。必ず販売店・工事店にご依頼ください。
本説明書は大切に保管してください。

## ●安全上のご注意　必ずお守りください。

●人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明します。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して説明しています。

| | |
|---|---|
| ⚠ 警告 | 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。 |
| ⚠ 注意 | 「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。 |

■お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。（下図は図記号の一例です。）

| | |
|---|---|
| | 実行しなければならない内容です。 |
| | してはいけない内容です。 |

### ⚠ 警告

厳守

**●異常を感じた場合、速やかに電源を切る**
火災・感電の原因となります。異常がおさまったことを確認したのち、工事店、お買い上げの販売店または弊社にご相談ください。

禁止

**●周囲温度0～35℃以外では使用しない**
火災・故障の原因となります。

禁止

**●器具に荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わない**
火災・感電・落下の原因となります。

**●器具の近くにストーブ等の温度の高くなるものを置かない**
火災の原因となります。

分解禁止

**●器具の改造、部品の変更は行わない**
火災・感電・落下等の原因となります。

### ⚠ 注意

厳守

**●器具には寿命があります。**
**設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換してください。**
**※目安として、使用条件は周囲温度30℃、1日10時間使用、年間3000時間使用。**
**周囲温度が高い場合、使用時間が長い場合は寿命が短くなります。**

**●3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。**
**点検せずに長時間使い続けると、まれに発煙、発火、感電等に至るおそれがあります。**

厳守

**●お手入れの際は電源を切る**
**通電状態で行うと感電の原因となります。**

**●器具の取外しは工事店、販売店に依頼する。**
**器具の取外しには資格が必要です。**

# 施工説明

工事店様へ

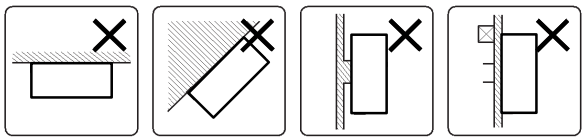
施工前によくお読みのうえ、正しく施工してください。
本説明書は必ずお客様にお渡しください。

## ●安全上のご注意　必ずお守りください。

## ⚠警告

### ●取付面

**●指定場所以外には取付けない**
火災・落下の原因となります。
**※この器具は壁面取付専用です。**




厳守

**●取付面の強度を確保する**
取付面が強度不足の場合、落下の原因となります。

**●木ネジ等で確実に取付ける**
取付部、補強材へのねじ込み寸法が20㎜以下の場合、落下の原因となります。
既に使用されたネジ穴の再利用はしないでください。落下の原因となります。

---

水ぬれ禁止

**●湿気の多い場所や屋外では使用しない**
火災・感電の原因となります。
**※この器具は非防水です。**

---

禁止

**●ガス機器等の温度の高くなるものの近くに取付けない**
火災の原因となります。

### ●壁スイッチ

厳守

**●当社製適合コントローラーを使用する**
指定以外のコントローラーと組み合わせて使用すると、火災・故障の原因となります。
**※コントローラーの注意事項については、コントローラーの説明書をご確認ください。**

### ●その他

**●取付けは器具本体表示または本説明書に従って確実に行う**
火取付けに不備があると、火災・感電・落下の原因となります。

**●最大負荷容量以下で使用する**
最大負荷容量を超えて使用した場合、火災・異常発熱の原因となります。

**●器具表示の指定方向に取付ける**
指定方向以外に取付けた場合、火災・落下の原因となります。

**●電源線は端子台の差込穴の奥まで確実に差し込む**
差し込みが不完全な場合、火災・感電の原因となります。

厳守

**●LANケーブルは最後まで確実に差し込む**
差し込みが不完全な場合、火災・操作不良の原因となります。

**●取付けの際、電源線を器具ではさまない**
取付けに不備があると、火災・感電の原因となります。

**●本体の基板に触れない**
感電・故障の原因となります。

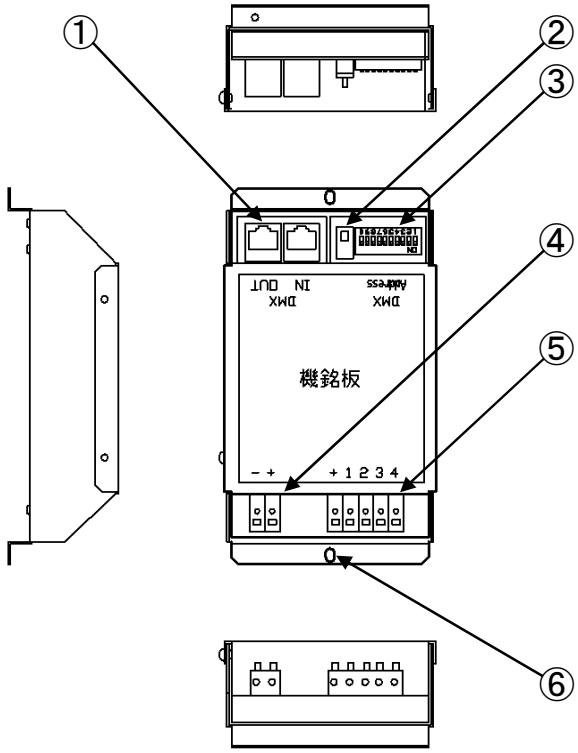
**●当社製適合照明器具を使用する**
指定以外の照明器具と組み合わせて使用すると火災・故障の原因となります。
**※照明器具の注意事項については、照明器具の説明書をご確認ください。**

## ⚠注意

禁止

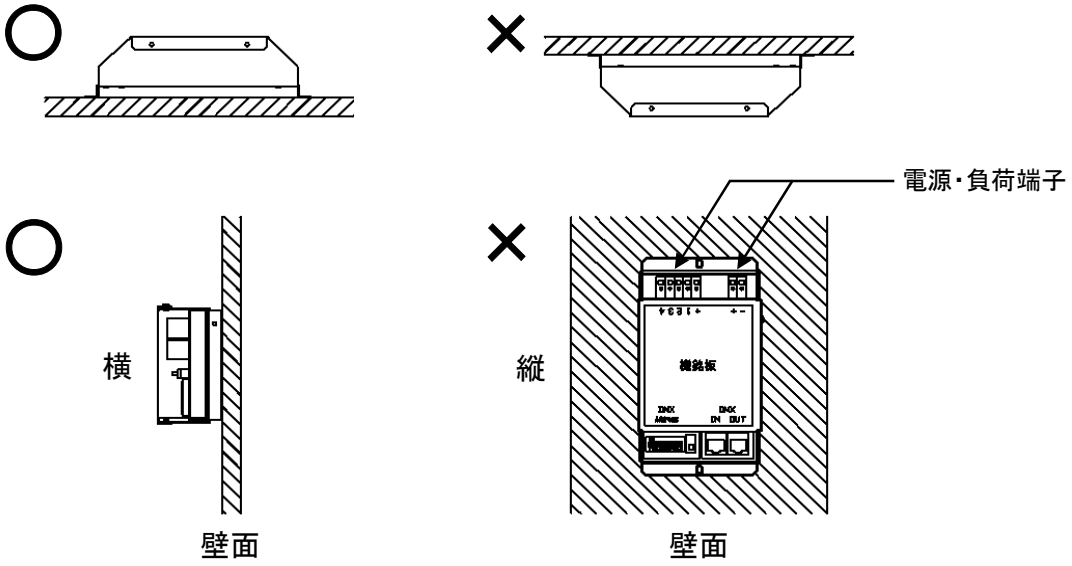
**●取付面が充分乾燥してから器具を取付ける**
乾燥が不充分な場合、器具のメッキ部や塗装部が侵されたり、絶縁不良の原因となります。

## ●外形図と名称




| | |
|---|---|
| ① | RJ45端子　DMX IN/OUT |
| ② | 終端抵抗スイッチ |
| ③ | DIPスイッチ 1～9bit DMXアドレス<br>DIPスイッチ 10bit 動作切替えスイッチ<br>※詳細はP.5参照 |
| ④ | 電源入力端子　DC12/24V |
| ⑤ | 負荷出力端子　4回路+コモン(+) |
| ⑥ | 固定用取付穴　4×6 長穴 2ヵ所 |

## ●取付図



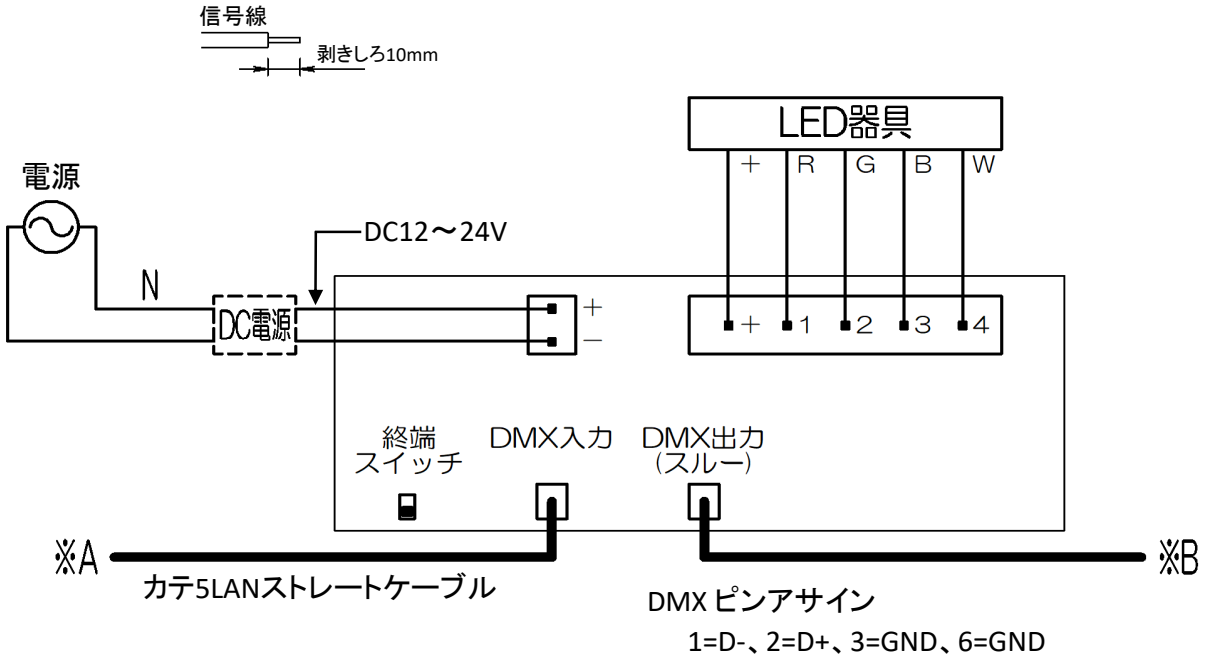

※電源・負荷端子側が上にならないように設置してください。
RJ45端子・DIPスイッチ側が上の場合は設置可能です。

## ●取付上の注意

●固定用取付穴を用い、しっかりと固定して下さい。
●本機は発熱する為、風通しの良い場所に取付けてください。
●湿気・油気・硫黄分等の無い屋内に設置してください。
●取付け場所は、交換や各種アフターサービスの行い易い場所に設置してください。
●接続工事中は、必ず電源を切ってから行ってください。
●施工には電気工事士の資格が必要です。必ず販売店・工事店にご依頼ください。

# ●接続図

※下図は簡略した図です。




※A＝コントローラー又は前に接続されているDSSからのDMX信号入力端子です。
※B＝次のDSSへのDMX信号出力端子です。

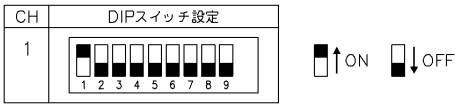
●DMX信号は上記の様に入力→出力→入力・・と送り配線します。
●DMX信号線の合計が200mを超えるまたは20台を超える場合は、DMX増幅器を別途ご用意ください。
●電源と負荷線はプラスマイナスの位置を間違えないように接続してください。
破損する恐れがあります。

# ●接続時の注意

●DC電源は別途用意してください。
●DC電源は必ず還流保護回路付きの電源を使用してください。
●電源及び負荷線は、単線0.8～1.6mm、より線0.5～2.0sq、AWG14～20 を使用してください。
●信号線は　カテゴリー5以上ストレート結線より線仕様を使用してください。
●切断した線材の破材が基板や端子に触れたり残らないようにしてください。
●負荷は接続する前に必ず点灯試験を行ってください。
●出力同士を接続しないでください。故障します。
●LANコネクターは「カチッ」と音が鳴るまでしっかり差込んでください。

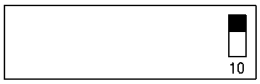
# ●DIPスイッチと終端抵抗スイッチの操作説明

## DIPスイッチ説明




## DIPスイッチ10のソフト/ダイレクト切替

●DIPスイッチ10bitをON/OFFすることより、出力特性のソフト/ダイレクトを切替えることができます。



DIPスイッチ10bitをON ➡ ソフト出力 (※1)

DIPスイッチ10bitをOFF ➡ ダイレクト出力 (※2)

※1 ソフト出力 : DMX入力に対して、約0.5秒のフェードをかけながら滑らかに調光出力を行う。
※2 ダイレクト出力 : DMX入力をリアルタイムに調光出力する。

## 終端抵抗スイッチ

●DMX接続の終端機の場合は、終端抵抗スイッチをONにしてください。

DMX接続の終端機の場合 ➡ 終端抵抗スイッチをON

DMX接続の終端機ではない場合 ➡ 終端抵抗スイッチをOFF

## ●点検とお手入れについて

**安全のため、電源を切ってから行ってください。**

●明るく安全に使用するために6カ月に1回程度、点検および清掃を行うことをおすすめします。
・正常に点灯しますか。
・壁面との取付部、各部品の合わせ目に異常なガタツキ、ゆるみはありませんか。
・異常な臭い、音、発熱はありませんか。
・カバー等にひび、割れ、変形等が発生していませんか。
●汚れがひどい場合は、薄めた中性洗剤を含ませた布をよく絞って拭き、洗剤が残らないように水を含ませた布で2度拭きした後、乾いた柔らかい布で仕上げてください。
※シンナー、ベンジン等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・破損の原因となります。

## ●仕様

| | |
|---|---|
| 型式名称 | DSSL4 ver.2 |
| 製品コード | SU1037 |
| 入力電源 | DC12～24V |
| 入力信号 | DMX512 |
| 出力 | 4回路　PWM1kHz |
| 最大許容電流 | 1回路最大2Aまで |
| 出力特性 | ソフト/ダイレクト切替え付 |
| 使用周囲温度 | 5℃～35℃ |
| 使用周囲湿度 | 45%～85%　（結露無き事） |
| ボックス材質 | アルミ t0.8　シルバー塗装 |
| 寸法 | H166 / W90 / D48 |
| 重量 | 0.4kg |

## ●保証について

●この商品の保証期間は1年です。
●保証書について
保証書が必要な場合は、販売店までお申し出ください。
●補修用性能部品の保有期間
弊社は照明器具の補修用性能部品を、製造打ち切り後最低6年間保有しています。
補修用性能部品（同等の機能を有する代替品含む）とは、その製品を維持するために必要な部品です。

## ●商品についてのご相談

ご購入頂いた販売店までご相談下さい。

Style tec
株式会社スタイルテック
〒111-0052　東京都台東区柳橋1-1-10 ドヌール柳橋201
http://www.style-tec.com/