

# Astra 1x1 DMX 通信モジュール

## 取扱説明書



製品コード : 900-3502

900-3501



このたびは Litepanels Astra 1x1 DMX 通信モジュールをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
製品のご使用前にこの取扱説明書をご一読いただき、製品を正しくお使いください。また、本書は必要な時にいつでも参照できるよう、大切に保管してください。

安全上のご注意:

- お手入れの際は乾いた布で拭いてください。
- モジュール取付けの際は、手順に従い確実に取付けてください。
- 本製品は Litepanels Astra ファミリー製品にのみ使用可能です。
- ストーブやヒーター等、熱を発する機器の近くに設置しないでください。
- 発火や感電の恐れがあるため、雨や液体に触れないようにしてください。
- 以下のような場合は、販売店に点検をご依頼ください。
  - LCD ディスプレイが割れた、あるいは画面が不鮮明で表示が読めない場合。
  - 雨や液体に触れた、あるいは機器内に液体をこぼした場合。
  - 落下させた、あるいは筐体が破損した場合。
  - 正常に作動しない場合。



DMX 通信モジュール(XLR 5ピン)

製品コード: 900-3502



DMX 通信モジュール(RJ-45)

製品コード: 900-3501

## 設置方法:

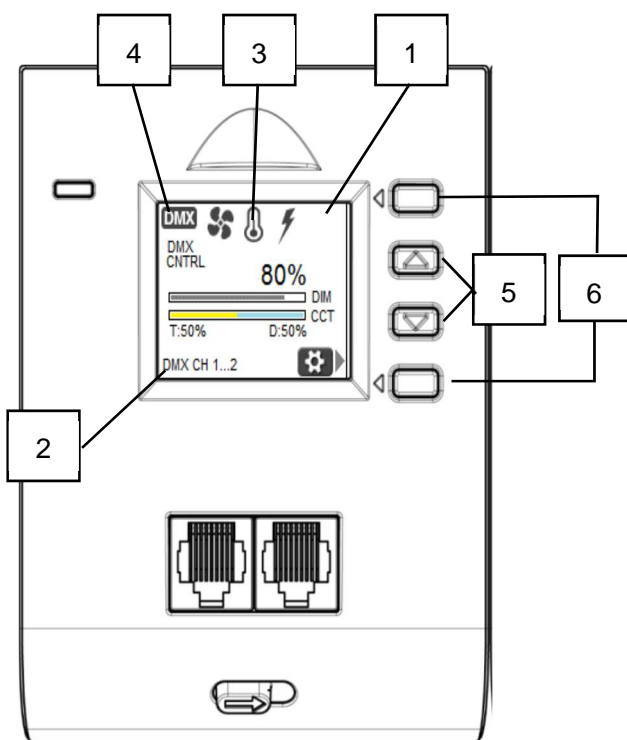
取付け: Astra 灯体の背面カバーを取り外してください。カバー上部2つのツメを内側に押すことにより手前に外すことができます。DMX モジュールを下から差し込み、カチンと音が鳴るまでスライドさせてください。接続すると Litepanels ログが表示され、モジュールが起動を開始します。起動完了後、ホーム画面が表示されます。




取外し: モジュール下部のツマミを右へ動かした状態で、モジュールを下へスライドさせ取外します。

※ 背面カバー内部右側にはファンスイッチがあり(Astra E および EP は無し)、スイッチ位置を上にするとうファン設定が ON(AUTO)、下に設定すると OFF となります。通信モジュールを接続するとファンスイッチによる設定は一時的に無効となり、DMX モジュールのファン設定が反映されます(5 ページ「ファン設定」の項を参照)。DMX モジュールを取り外すとファンスイッチの設定は再び有効となります。

## 画面および操作ボタン:

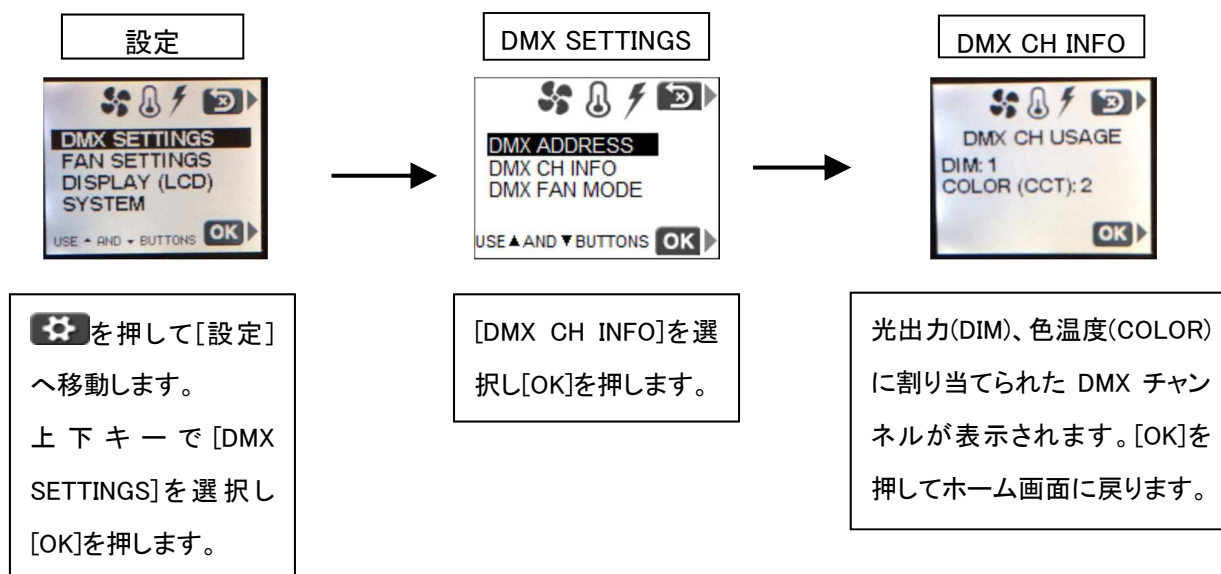
(図は DMX 通信モジュール RJ45 端子のものです)



- 図① ホーム画面には光出力(DIM)と色温度(CCT、バイカラー機種のみ)の情報が表示されます。
- 図② 画面下部には現在設定されている DMX チャンネルが表示されます。
- 図③ ファン、LED 温度、電源アイコン表示
- 図④ DMX 信号が正常に受信されている場合、DMX アイコンが表示されます。
- 図⑤ 上下選択キー
- 図⑥ 画面にアイコンが表示された際、下記のように機能します。
  -  [設定]メニューへの移動(画面右下)
  -  [確定][保存](画面右下)
  -  [戻る](画面右上)

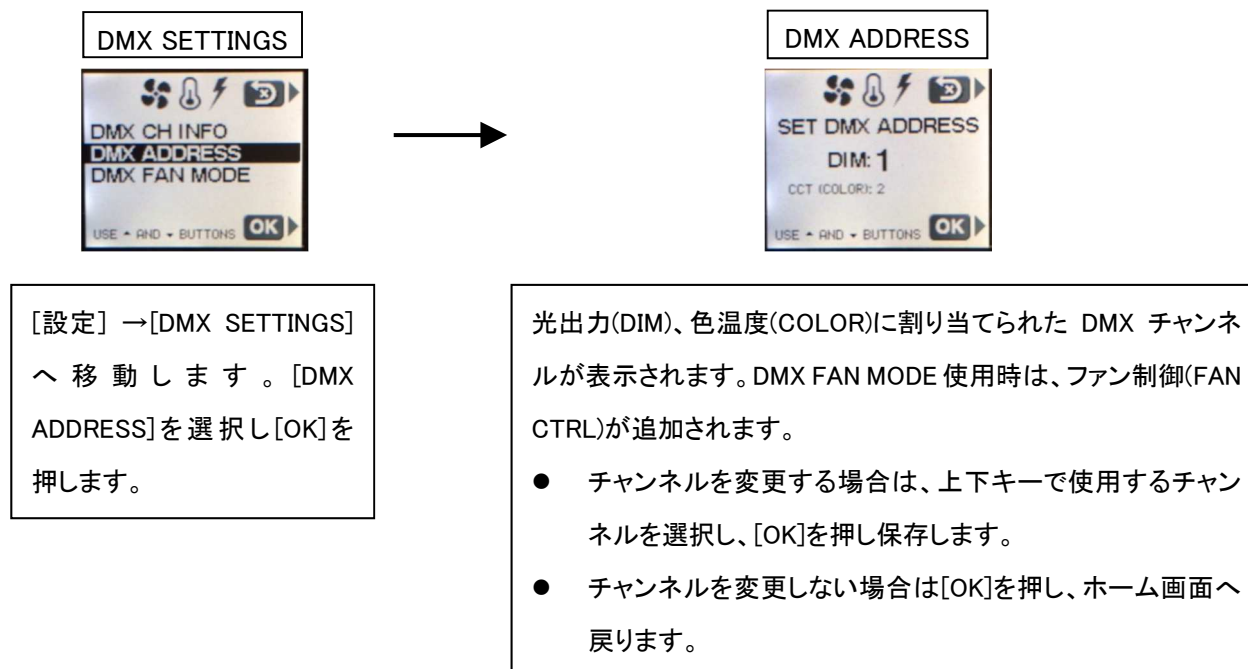
### 設定 -DMX チャンネルの確認-

[設定] → [DMX SETTINGS] → [DMX CH INFO] で使用中の DMX チャンネルの確認をします。



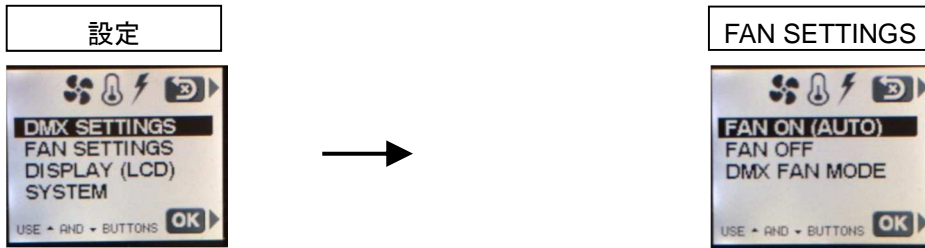
### 設定 -DMX チャンネルの変更-

[設定] → [DMX SETTINGS] → [DMX ADDRESS] で DMX チャンネルの変更を行います。



**設定 -ファン設定-**

[設定] → [FAN SETTINGS] で冷却ファン(Astra E および EP は無し)の設定変更を行います。



⚙️を押して[設定]へ移動します。  
[FAN SETTINGS]を選択し[OK]を押します。  
[設定] → [DMX SETTINGS] → [DMX FAN MODE]からも同様の設定が可能です。

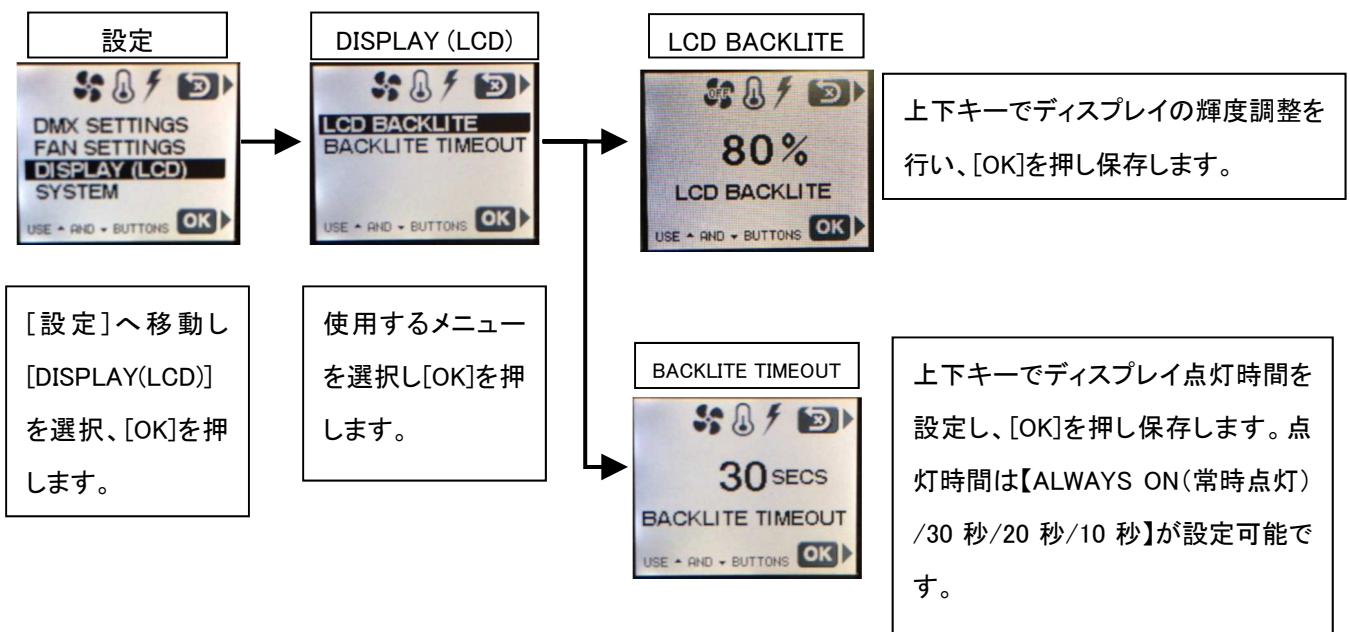
使用するモードを選択し、[OK]を押し保存します。

- FAN ON(AUTO)は初期設定されており、ファンの回転を自動制御します。
- FAN OFF に設定するとファンは回転しなくなりますが、光出力はファン回転時と比較して半分となります。
- DMX FAN MODE に設定すると3つ目のチャンネルが追加され、ファンの遠隔操作が可能となります。DMX 信号が 0~50%の場合は FAN ON(AUTO)、51~100%の場合は FAN OFF となります。

**設定 -ディスプレイの設定-**

[設定] → [DISPLAY(LCD)] → [LCD BACKLITE] でディスプレイの輝度調整を行います。

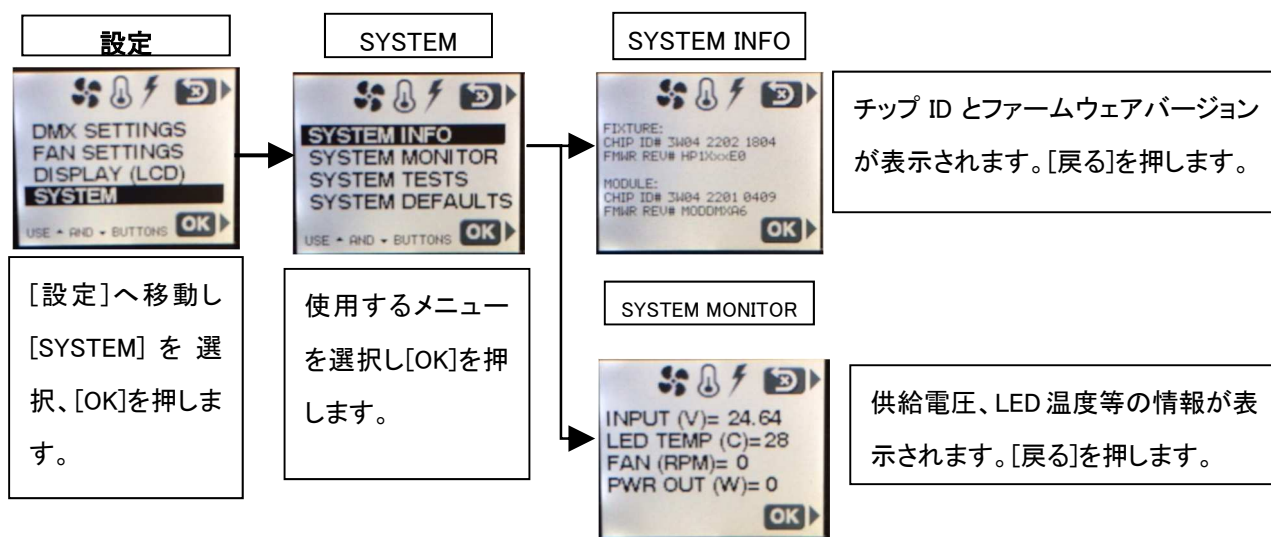
[設定] → [DISPLAY(LCD)] → [BACKLITE TIMEOUT] でディスプレイ点灯時間の設定をします。



## 設定 -システム情報-

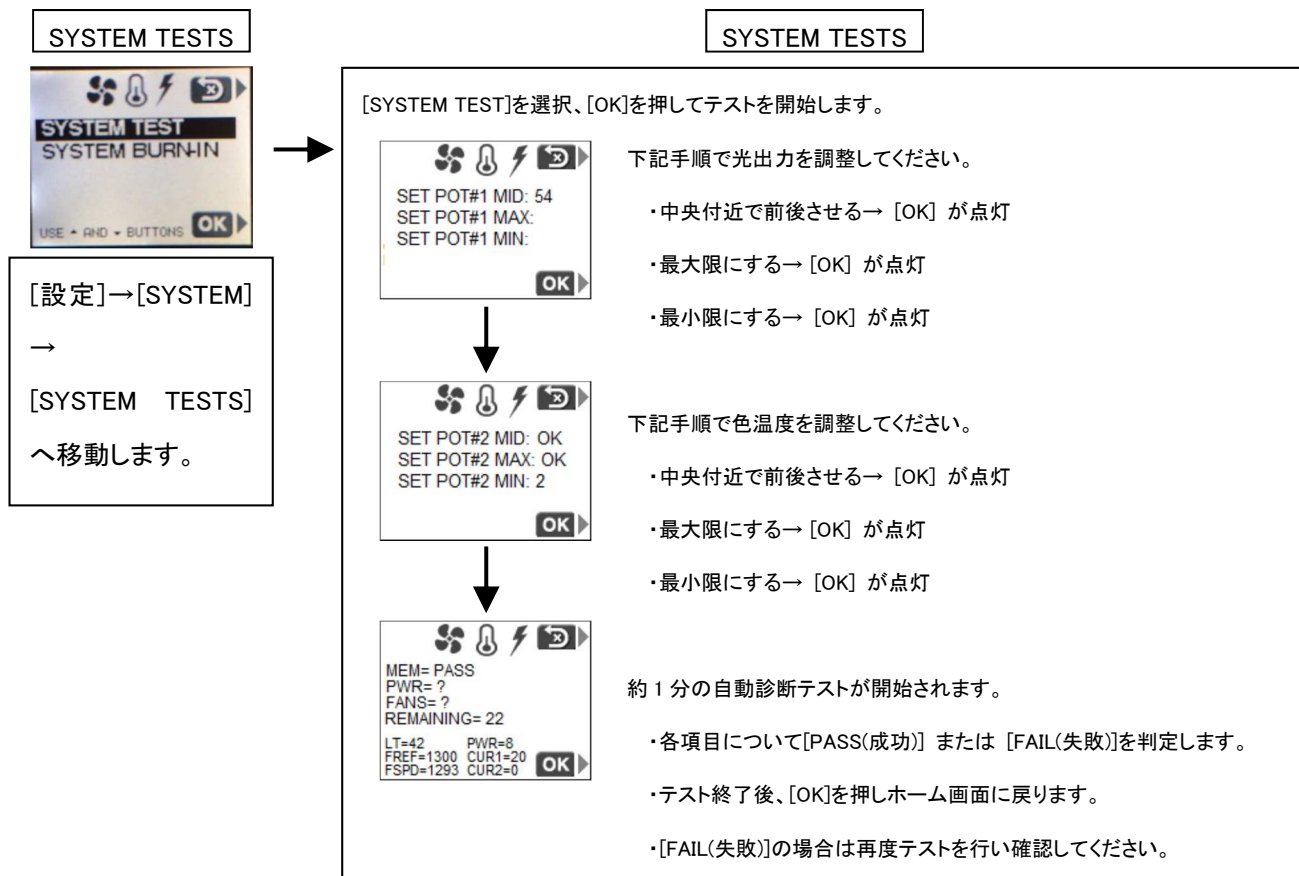
[設定] → [SYSTEM] → [SYSTEM INFO] でファームウェアやチップ ID などの情報を確認します。

[設定] → [SYSTEM] → [SYSTEM MONITOR] で現在の電源電圧、LED の温度等の確認をします。



## 設定 -システムテスト-

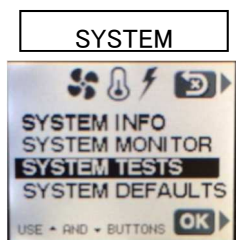
[設定] → [SYSTEM] → [SYSTEM TEST] では灯体に異常があった際のトラブルシューティングを行うことが可能です。



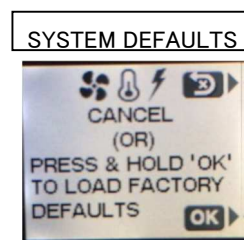


## 設定 -設定初期化-

[設定] → [SYSTEM] → [SYSTEM DEFAULTS] でモジュール設定の初期化を行います。



[設定]→[SYSTEM]へ移動します。  
[SYSTEM DEFAULTS]を選択し、  
[OK]を押します。



[OK]を押し続けて、設定を初期状態に戻します。  
初期化を行わない場合は、[戻る]を押してキャンセル  
します。

## エラー表示:

ファン、温度、電源のいずれかに問題が発生した場合、ホーム画面のアイコンが赤色に点灯します。[?]マークが画面右上に表示され、[?]横のボタンを押すと異常の内容が確認できます。

## DMX 通信モジュール(XLR 5ピン):



DMX 通信モジュール 5PIN XLR 端子タイプのみ、終端スイッチが搭載されています。スイッチを上になるとON、下になるとOFFになります。2台以上のAstraを接続する場合、終端のAstraはONに、それ以外のAstraはOFFに設定してください。Astra 1台のみ使用する場合は、ONに設定してご使用ください。

右側のXLR端子が入力、左側の端子が出力端子です。出力端子は2台以上のAstraを使用する際用います。



お問い合わせ先:

**ヴァイテックビデオコム株式会社**

〒105-0011 東京都 港区 芝公園 3-1-38

芝公園三丁目ビル 1階

電話:03-5777-8040 FAX:03-5777-8041

**大阪オフィス**

〒531-0072 大阪市 北区 豊崎 5-2-13

電話:06-6359-2440 FAX:06-6359-2441



Litepanels™  
A Vitec Group brand

※本取扱説明書の内容、および製品のデザイン・仕様等は、予告なく変更になる場合がございます。

Rev.1.1 作成:2017年3月