

PixLite E4-S Mk3

クイックスタートガイド

Ver.20250606 (JP : 20251223)



目次

[目次](#)

[1 - 接続方法](#)

[2 - コネクタのピン配置](#)

[3 - 起動とネットワーク接続](#)

[3.1 - 起動](#)

[3.2 - Advatek Assistant 3](#)

[4 - 追加情報](#)

[5 - 保証登録](#)



1 - 接続方法

PixLite E4-S Mk3 を動作させるには、5～24V DC の電源を本体の電源入力端子に接続する必要があります。
電源入力「+」および「-」と表示された小型のスクリュー端子です。

レバーを持ち上げて電源ケーブルを差し込み、極性が正しいことを確認したうえで、レバーを元の位置に戻して固定してください。配線を挿入する際はネジを緩め、挿入後に再度締め付けてください。これにより、確実に堅固な接続が得られます。

コネクタの極性は、本体カバーに明確に表示されています。

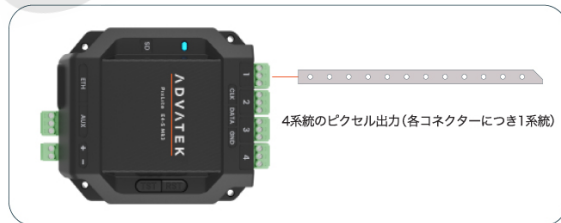


ピクセルLEDは、下図のようにピクセル出力端子に接続します。

Expanded Mode Disabled (拡張モード無効)

ピクセルタイプによらず共通

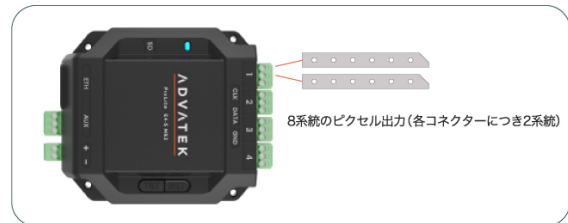
1系統あたり：1020 RGB / 768 RGBW ピクセル



Expanded Mode Enabled (拡張モード有効)

データ信号のみのピクセルタイプの場合

1系統あたり：510 RGB / 384 RGBW ピクセル



2 - コネクタのピン配置

ピクセル出力のピン配置は以下のとおりです。

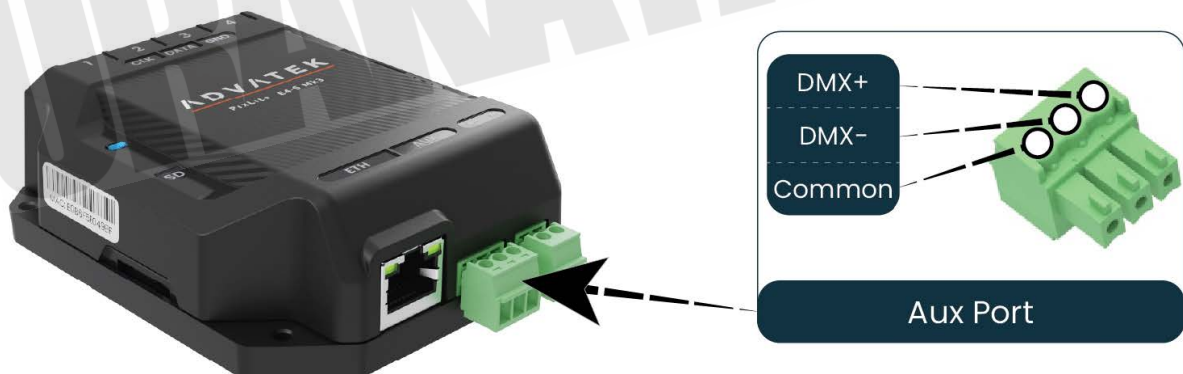


ノーマル モード	拡張 モード	DMX512 接続モード	特定ピクセル 接続用 ^{※2}
Clock ¹	Data 1	DMX D-	Backup
Data	Data 2	DMX D+	Data
Data Return	Data Return	Data Return	Data Return

※1 クロック入力を持たないピクセルでは、このピンは未接続です。

※2 バックアップ用のデータ入力端子を持つピクセルの多くは、図に示されているようにその端子を PixLite に接続しなくても、通常どおり発光します。どのピクセルがバックアップ接続を必要とするかについては Advatek のウェブサイトに掲載されているピクセル用語集をご確認ください。

Auxポートのピン配置は以下のとおりです。



3 - 起動とネットワーク接続

3.1 - 起動

初めて起動する際、PixLiteはDHCPまたはAutoIPモードで動作し、ステータスLEDが緑色に点滅して通常動作中であることを示します。

ルーターが接続されている場合、DHCPによってPixLiteとコンピュータの両方に自動的にIPアドレスが割り当てられます。

ルーターがない場合はPixLiteをコンピュータに直接接続し、Advatek Assistant 3を起動してください。

3.2 - Advatek Assistant 3

デバイスに接続する最も簡単な方法は、Advatek Assistant 3を使ってネットワーク上で自動検出することです。

Advatek Assistant 3は以下のURLからダウンロードおよびインストールできます。

www.advateklighting.com/advatek-assistant-3

ネットワーク上で動作中のPixLiteデバイスは自動的に検出され、一覧に表示されます。

対象デバイスをダブルクリックすると管理インターフェース（Management Interface）が開き、新しいPixLiteの設定を開始できます。



Advatek Assistant 3					
File Edit Help					
Devices					
Clear					
Device Name	Model	IP	MAC	Firmware	
Default Nickname	PixLite E4-S Mk3	192.168.2.145	E0:B6:F5:E0:12:CA	3.7.0	...
Entrance Arch	PixLite A4-S Mk3	192.168.1.133	E0:B6:F5:E0:16:40	3.7.0	...
Sign - Outside Advertisement	PixLite E16-S Mk3	192.168.2.146	E0:B6:F5:E0:12:CB	3.7.0	...
Stage 1 - Left	PixLite A16-S Mk3	192.168.3.101	E0:B6:F5:E0:12:CC	3.7.0	...
Stage 1 - Right	PixLite A16-S Mk3	192.168.3.102	E0:B6:F5:E0:12:CD	3.7.0	...
Stage 2	PixLite T8-S Mk3	192.168.3.103	E0:B6:F5:E0:12:CE	3.7.0	...
Themepark Ride East	PixLite A4-S Mk3	10.0.0.170	E0:B6:F5:E0:12:CF	3.7.0	...
Themepark Ride West	PixLite A4-S Mk3	10.0.0.171	E0:B6:F5:E0:12:D0	3.7.0	...

4 - 追加情報

本製品について、物理的な設置方法、電気的接続、ネットワーク設定、操作方法、仕様などをより詳しく理解するには、ユーザーマニュアルをご参照ください。

www.advateklighting.com/downloads/user-manuals/pixlite-e4-s-mk3

また、本製品の管理および設定、内部のSHOWTime機能に関する詳細は「PixLite Mk3 Management Guide」に記載されています。

www.advateklighting.com/downloads/user-manuals/pixlite-mk3-management-guide

その他のご質問については、以下のサポートチームへのリンクからお問い合わせください。

www.advateklighting.com/contact

5 - 保証登録

安心してご利用いただくため、本製品には登録制の業界最長クラスの5年間保証が付属しています。以下のリンクからAdvatek PixLite Mk3製品の保証登録を行ってください。

www.advateklighting.com/warranty-registration

すべての製品は、ユーザーマニュアルに記載された手順に従って設置および使用する必要があります。返品・不具合・保証請求に関する詳細は、以下のリンクにある販売条件をご確認ください。

www.advateklighting.com/terms/sale-terms-and-conditions