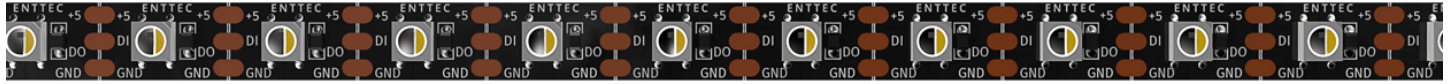


## ブラック ピクセルストリップ RGBW 8PXW60-4-B



### 機能

- RGBW 4 in 1フルカラー LEDピクセルストリップ
- 個別にアドレス指定可能なLEDピクセルで、ステージやエンタテインメント、建築用途に最適
- 60ピクセル/m密度
- ENTTEC Pixel Linkシステム用に設計
- 最大13.5 W/m
- 最大355ルーメン/m
- 5050 RGB LEDにSK6812チップを内蔵
- 各ピクセルは4,294,967,296色のフルカラー表示、スキャン周波数400Hz/s以上を達成
- 3M社製両面粘着テープを裏面に貼付
- データ信号整形回路内蔵
- 供給電圧DC 5V
- 柔軟性のある構造材
- 極小LED間隔
- 結合して延長可能
- 小さめの長さにカット可能
- IP20準拠、屋内使用専用

### 安全上のご注意

- このストリップは雨にさらさないでください。
- ストリップの周りに水滴が溜まらないようにしてください。
- DC電源 定格5Vを超えないようにしてください。
- 取付説明書を必ずお読みください。
- 本機は屋内使用のみを想定しており、屋外使用するとすべての保証が無効となります。
- ストリップに圧力を加えないでください。LEDを損傷する可能性があります。

### 仕様

項目	8PXW60-4-B	
入力電圧	DC +4.8~+5.2V	
データライン電圧	VCC電圧 -0.5~+0.5V	
1mあたり最大消費電力 (W/m)	赤	2.9
	緑	2.9
	青	2.9
	合計 (RGB)	7.9
	白	5.5
	合計	13.5
ルーメン/m	RGB : 138 W : 217 合計 : 355	
効率 (ルーメン/W)	26.3	
DMXチャンネル/LED	4	
照射角度	120°	
コントロールプロトコル	SK6812	
接続端子	JST SMコネクタ	
質量 (5mロール)	250g	
動作温度	5~50°C	
ピクセルマッピング順序	GRBW	
前面ポリマーコーティング	なし	
IP規格	20	
プリント基板カラー	ブラック	
白の色温度範囲	4050~4250K	

#### 注意

電源測定値は5Vで駆動している1mのストリップで算出したものです。

## 電圧降下の影響

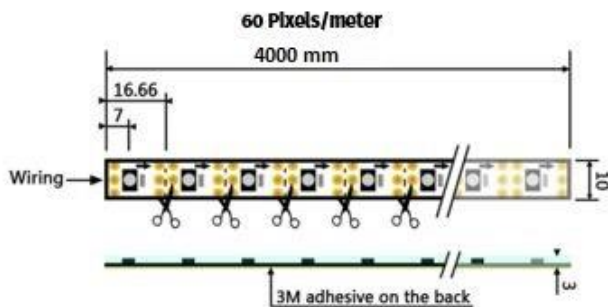
色	色変化が生じない長さの範囲（最大）	
	シングルインジェクション	デュアルインジェクション
赤	8.5 m	8.5 m
緑	8.5 m	8.5 m
青	8.5 m	8.5 m
白（単体）	5 m	8.5 m
全色	1.5 m	8.5 m

### 注意

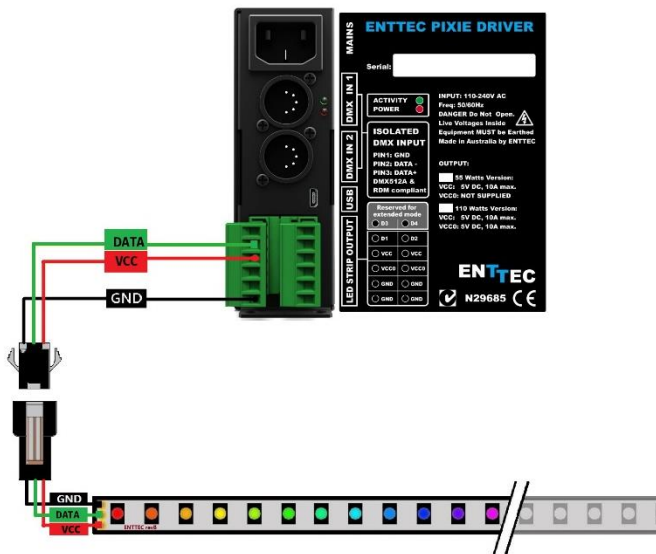
白（単色）と全色の電圧降下の評価テストで、より低い強度の180W電源を使用

- LEDストリップの接続を行う前に、デバイスの主電源を必ずオフにしてください。

## 外形寸法



## Pixie Driverとの接続：

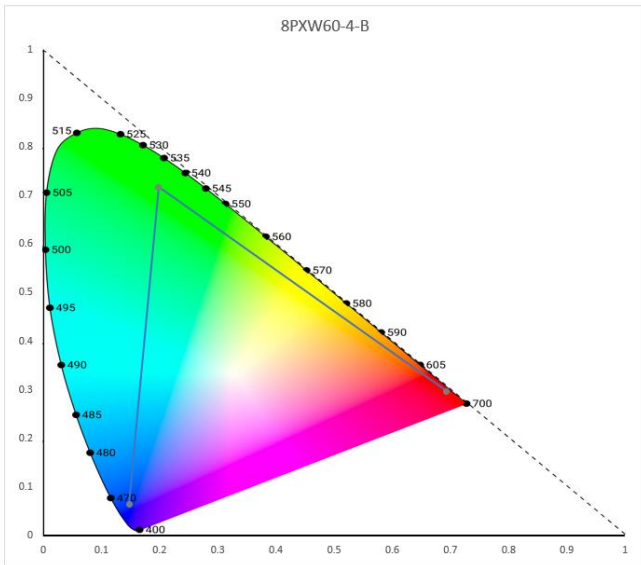


### 注意：

- JSTコネクタの中央の線は、色に関係なく常にDATAです。



## 色域チャート



# enttec.com

MELBOURNE AUS / LONDON UK / RALEIGH-DURHAM USA