



# LED MODULE

## Product Guide

### BysenLM001-5050

## 優れた機能性

標準的なネオンや蛍光灯の性能に比べて、**SMD 5050 LED MODULE** は、より理想的かつ効果的にエネルギーコストを削減することができます(ネオンより約40%減)、簡単な取付を実現。(接合コネクタまたはツイストコネクタ、そして3M両面粘着テープ)メンテナンスの必要もなく、より一貫性のある明るさを維持します。

## 特長

- ✓ 高輝度
- ✓ 簡単な取付(3M両面粘着テープとコネクタ付き)
- ✓ 長寿命(50,000時間以上)
- ✓ IP65防水対応なので屋内および屋外使用することができます。
- ✓ 安全な適用性(低電圧DC12V、安全かつ安定しています。メンテナンス不要)

## アプリケーション

1. 箱文字のバックライト
2. 看板のバックライト広告サイン、またはエッジ照明
3. 広告ライトボックス、およびバックライト看板
4. 窓の構造に合わせた照明、玄関、ひさし、廊下
5. 特別な記念日のための装飾的な照明、イベント、ショー、展示会、DIY装飾照明

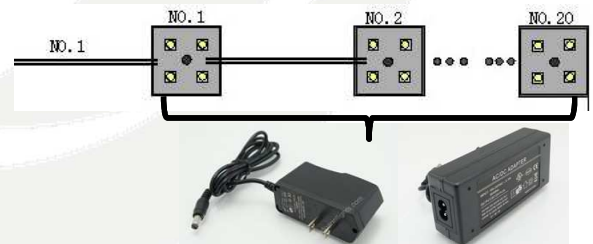


## 仕様

モデル:	BSJ-LM001
消費電力:	0.96W
電圧:	DC12V
安全基準:	Class II
交換:	ネオンまたは蛍光灯
色温度:	Warm White, Pure White 青, 緑, 赤, RGB
温度範囲:	-20C ~ 40C
サイズ:	Ø 36mm x 36 mm
光速:	71lm
ビーム角:	150 °
定格寿命:	40,000 時間

## モジュール接続

LEDモジュールは1つのチェーンとして20個接続することができます。適切な電力供給によって制御可能な数量を接続するオプションです。(5個, 10個, 20個または30個)



bysenJAPAN Co., Ltd.

大阪市北区中之島4-2-28 6F

Tel: 06-6444-6020 Fax: 06-6444-6025 www.bysen-japan.co.jp



# LED SMART BAR

## Product Guide

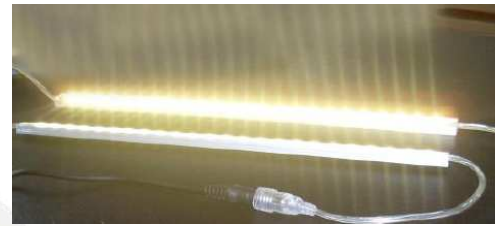
### BysenRBU001-5050

## 優れた機能性

LED Smart bar は内部または外部用に設計されています。高輝度 SMD5050LEDチップを搭載しており、優れた熱放散アルミニウム保護カバーを採用。LED Smart bar はIP65採用により屋内外を問わず防水対策は万全です。オプションの“U”字型のACアダプタにより、どんな場所にもLED Smart bar の設置が可能です。

## 特長

- ✓ SMD5050の高輝度
- ✓ 硬質素材により高い衝撃や振動への耐性強化
- ✓ 高効率、長寿命
- ✓ 低電圧DC12V
- ✓ 防水タイプと非防水タイプIP65
- ✓ メンテナンス不要、簡単設置



## 仕様

モデル	LED 数量	消費電力	色温度	電圧	Smart bar デザイン
5050-30LEDs	30 LEDs /m	7.2W	赤・緑・青・黄 赤・緑青・黄色 Warm White Pure White Cool White	DC12V	非防水 水晶エポキシ樹脂IP65
5050-60LEDs	60 LEDs /m	14.4W			

## アプリケーション

宝石店、ホテル、バーなどの装飾照明  
 広告看板、キャビネット下の照明、冷蔵ディスプレイ  
 冷凍キャビネット、ショーケースディスプレイ



## アクセサリ



コネクター



LED専用調光器

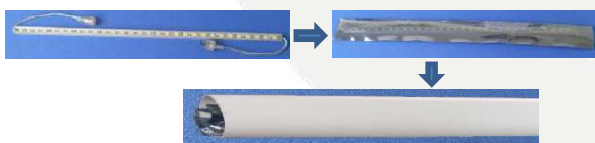


LED 電源

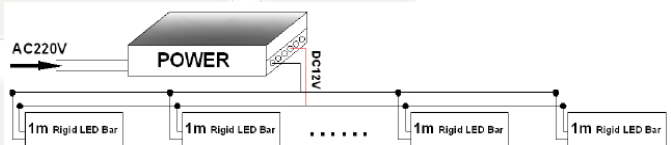


インストール用アダプタ

## 梱包形状



## 設置方法



bysenJAPAN Co., Ltd.

〒530-0005 大阪市北区中之島4-2-28 6F

Tel: 06-6444-6020 Fax: 06-6444-6025 www.bysen-japan.co.jp





# LED STRIPS

## Product Guide

### BysenST001-3528

### 優れた機能性

柔軟性と弾力性に優れた3528 LED Stripsは、内部または外部用に設計されています。

自在に曲げられるため、あらゆる方向にねじれることも可能です。

LEDは、導管に損傷をきたさない柔軟性を提供することで、驚くべき量を可能にする表面実装がされています。屋外用防水IP67とIP68また屋内用防水IP65をそれぞれご用意させていただきました。3528枚のLED Stripsが非防水布に内蔵されています。それぞれ3M粘着テープ付きなので、必要とするどんな場所にも固定可能です。

### 特長

- ✓ シングルチップ
- ✓ 高輝度SMD3528を採用
- ✓ 1メートル当たり30 pcs, 60 pcs, 90 pcsまたは120 pcs LEDを採用
- ✓ 柔軟性が高く、カット可能なLED Strips 設計
- ✓ DC12V, 24V, 120°, 5 m/巻
- ✓ PCB基板サイズ, 8mm, 9mm, 11mm と12mm
- ✓ 防水タイプIP67, IP68, 非防水タイプIP65

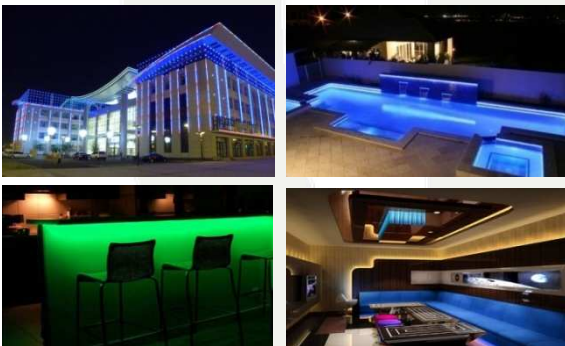


### 仕様

モデル	LED数量	消費電力	色温度	PCB基板の色	Strip デザイン
3528-30LEDs	30 LEDs /m	2.4W	赤・緑青・黄色 Warm White Pure White Cool White	黄 白 黒	非防水 水晶エポキシ樹脂 IP65 固体チューブカバー IP67 接合用接着剤 IP68
3528-60LEDs	60 LEDs /m	4.8W			
3528-90LEDs	90 LEDs /m	7.2W			
3528-120LEDs	120 LEDs /m	9.6W			

### アプリケーション

ホテル、ナイトクラブなどの商業施設のバックライトやエッジ照明  
看板、箱文字照明を立体的に演出  
イベント、ショー展示、建物の効果的なアップライティング



### アクセサリ



プラグ付きDCコード



プラグと防水コード

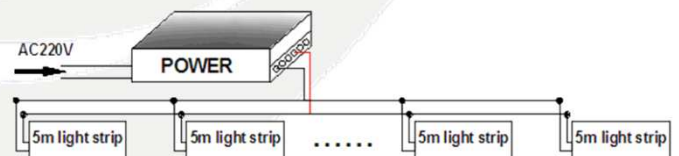


LED 電源



LED専用調光器

### 設置方法



### 梱包形状



**bysenJAPAN Co., Ltd.**

〒530-0005 大阪市北区中之島4-2-28 6F

Tel: 06-6444-6020 Fax: 06-6444-6025 www.bysen-japan.co.jp



# LED STRIPS

## Product Guide

### BysenST002-5050

## 優れた機能性

柔軟性と弾力性に優れた3528 LED Stripsは、内部または外部用に設計されています。

自在に曲げられるため、あらゆる方向に湾曲させることも可能です。LEDは、導管に損傷をきたさない柔軟性を提供することで、驚くべき量を可能にする表面実装がされています。屋外用防水IP67とIP68また屋内用防水IP65をそれぞれご用意させていただきました。3528枚のLED Stripsが非防水布に内蔵されています。それぞれ3M粘着テープ付きなので、必要とするどんな場所にも固定できます。

## 特長

- ✓ シングルチップ
- ✓ 高輝度SMD3528を採用
- ✓ 1メートル当たり30 pcs, 60 pcs, 90 pcsまたは120 pcs LEDを採用
- ✓ 柔軟性に高く、カット可能なLED Strips 設計
- ✓ DC12V, 24V, 120°, 5 m/巻
- ✓ PCB基板サイズ8mm, 9mm, 11mm と12mm
- ✓ 非防水と防水IP65, IP67, 使用可能なIP68

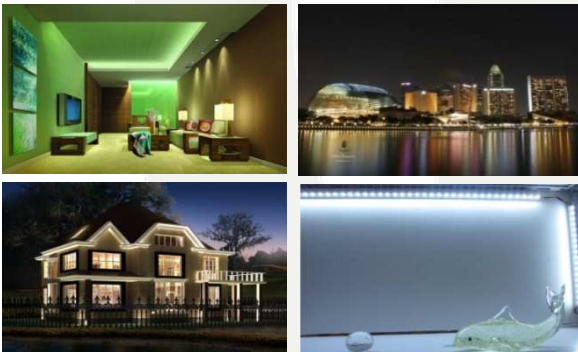


## 仕様

モデル	LED 数量	電力	演色	プリント基板の色	Strip デザイン
5050-30LEDs	30 LEDs /m	7.2W	赤・緑青・黄色 Warm White Pure White Cool White	黄 白 黒	非防水 水晶エポキシ樹脂 IP65 固体カバー管 IP67 接合用接着剤 IP68
5050-60LEDs	60 LEDs /m	14.4W			
5050-90LEDs	90 LEDs /m	21.6W			
5050-120LEDs	120 LEDs /m	28.8W			

## アプリケーション

ホテル、ナイトクラブなどの商業施設のバックライトやエッジ照明  
看板、箱文字照明を立体的に演出  
イベント、ショー展示、建物の効果的なアップライティング

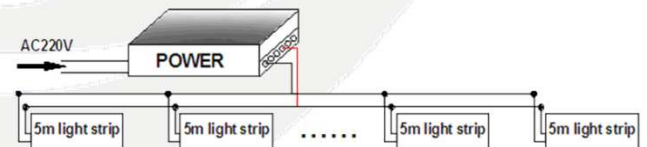


## アクセサリ



## 設置方法

### 梱包形状



by senJAPAN Co., Ltd.

〒530-0005 大阪市北区中之島4-2-28 6F

Tel: 06-6444-6020 Fax: 06-6444-6025 www.bysen-japan.co.jp





# LED STRIPS

## Product Guide

### ST003-Magic color 5050

## 優れた機能性

魔法の色RGB LED Strips は、内部または外部用に設計されています。自在に曲げられるため、あらゆる方向に湾曲させることも可能です。LEDは、導管に損傷をきたさない柔軟性を提供することで、驚くべき量を可能にする表面実装がされています。屋外用防水IP67とIP68また屋内用防水IP65をそれぞれご用意させていただきました。5050枚のLED Stripsが非防水布に内蔵されています。それぞれ3M粘着テープ付きなので、必要とするどんな場所にも固定できます。

## 特長

- ✓ 83種類の異なる変化パターンと100種類の変化速度を付属
- ✓ 1メートル当たり30 pcs, 32 pcs, 42 pcsまたは36 pcs LEDを採用
- ✓ 柔軟性が高く、カット可能なLED Strips 設計
- ✓ DC5V, 2V, 120°, 5 m/巻, 幅12 mと14 m
- ✓ 自己粘着性背面プリント基板
- ✓ 非防水と防水IP65, IP67, 使用可能なIP68
- ✓ 各LEDはICで制御



## 仕様

モデル	LED 数量	電力	演色	プリント基板の色	Strip デザイン
MGL5050-30LEDs	30LEDs/m	7.20W	赤・緑青・黄色 Warm White Pure White Cool White RGB	黄 白	接合用接着剤 IP68 非防水 水晶エポキシ樹脂IP65 固体カバー管IP67
MGL5050-32LEDs	32 LEDs /m	7.68W			
MGL5050-40LEDs	40 LEDs /m	9.60W			
MGL5050-36LEDs	36 LEDs /m	8.64W			

## アプリケーション

ホテル、ナイトクラブなどの商業施設のバックライトやエッジ照明  
看板、箱文字照明を立体的に演出  
イベント、ショー展示、建物の効果的なアップライティング



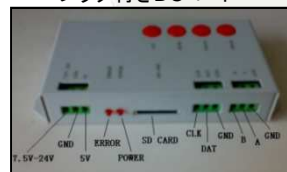
## アクセサリ



プラグ付きDCコード



LED 電源



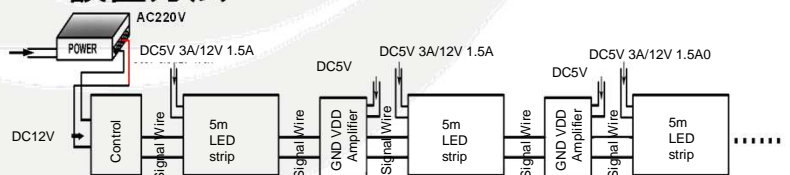
制御可能な理想の  
カラー stripsコントローラー



理想的な色を実現する  
strips コントローラー

## 設置方法

### 梱包形状



bysenJAPAN Co., Ltd.

〒530-0005 大阪市北区中之島4-2-28 6F

Tel: 06-6444-6020 Fax: 06-6444-6020 www.bysen-japan.co.jp