

## 回転型LEDモジュール(MSC-W60シリーズ)



モジュールをコントローラーにつないで  
看板の周りを取り付けるだけで、  
顧客のアイキャッチに最高の効果を！！

サインクロス社の  
日本特許製品



### 特徴1.

LEDモジュールを使って顧客の視線を奪おう！！

### 特徴2.

★簡単な配線 ★★漏電リスク解除 ★★★パタン制御の容易  
(左回り・右回り・全体点滅などのいろんなパタンを演出可能)

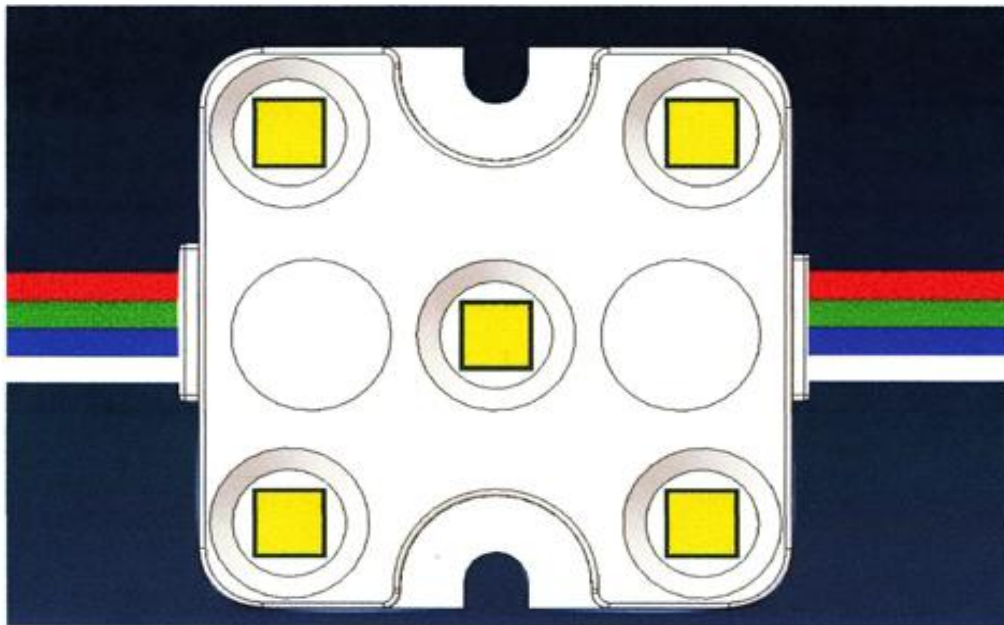
※アイキャッチ用5球のモジュールもいよいよ誕生！！

(コントローラー制御用、4球・5球モジュールは、  
日本で初！！発売開始)

SignCross Co.,Ltd.

# 回転型5球モジュール仕様書

DC12V 回転型LED5球モジュール(MSC-W6050U)

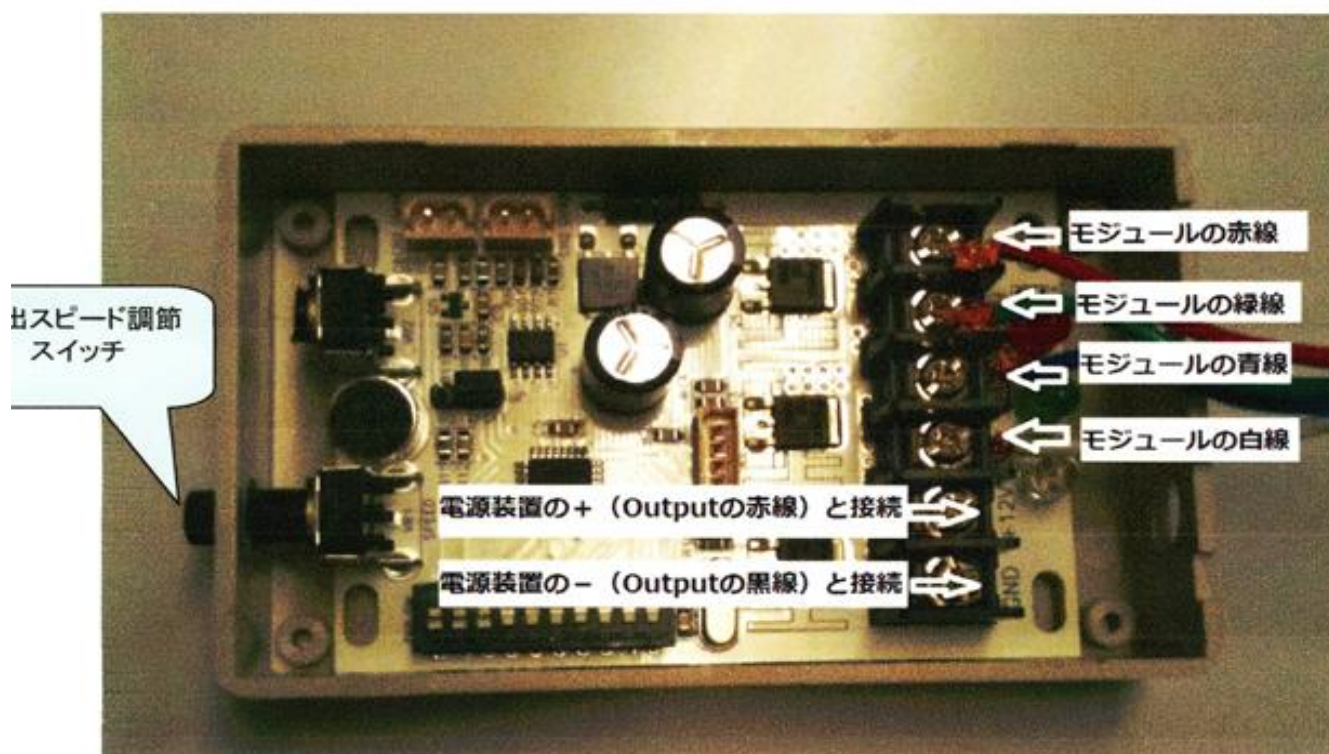


## 製品仕様

- \* 製造メーカー：株式会社サインクロス（韓国工場にて生産）
- \* 素子：韓国国産純正品 3 CHIP
- \* 電線：RGB専用電線
- \* モジュール間連結方式：Wire to Wire(135mm)
- \* モジュールピッチ（中心から中心）：180mm
- \* 駆動電圧：DC 12V
- \* 消費電流：120mA
- \* 消費電力：1.5W
- \* 指向角度：120°
- \* 製品規格：L:47mm(電線接続部分左右1ミリずつ含む) x W:45mm x H:8mm
- \* モジュール当り輝度：1球あたり6,000mcd以上
- \* 色温度：9000~10000K
- \* 防水：IP67
- \* 放熱：放熱回路構成
- \* 力率：97%以上
- \* 製品保証：2年

SignCross Co.,Ltd.

## 回転型モジュールとコントローラーの接続図



\*モジュールからの4色線を上図のように接続します。

\*電源装置のOutputから出ているDC12Vの (+)、 (-) 端子は上図のように接続します。

\*電源装置容量によって、Output線が2本ずつ出ている場合がありますので一つにまとめてコントローラーに電力を供給する場合は、赤線は赤線同士で、黒線は黒線同士でまとめてコントローラーに接続します。

# 防水型LED電源装置(SMPS)



SC-UPF100W12V / SC-UPF150W12V / SC-UPF200W12V

**WATER  
PROOF**

- 定電圧設計
- PFC機能内蔵
- 幅広い入力電源レンジ
- 保護: 過負荷/過電圧/短絡
- 屋外設置用のIP68設計
- 100%全負荷の通電テスト済み
- LED照明及び動きのある看板への応用に適合
- 金属ケース
- 2年保証



SC-UPF100W12V



SC-UPF150W12V  
SC-UPF200W12V



- AC入力電圧レンジ: 90~264VAC
- 力率: 0.9ミニム (条件: 60~100%の定格出力)
- DC調節レンジ: 固定、±10%内での定格出力電圧の変更は可能 (ですが、定格出力を越えてはなりません)
- 過負荷保護: 定格の110%を超えた場合、自動回復
- 過電圧保護: 定格出力電圧の115~140%
- 耐電圧  
I-O: 3.75KVAC, I-FG: 1.88KVAC, O-FG: 0.5KVAC, 1分
- 絶縁抵抗  
I-O, I-FG, O-FG: 100 M ohms/500VDC
- 使用温度: -20~+50°C
- 安全基準: EN61347-2-1, EN61347-2-13/J61347-2-1, 61347-2-13/  
K61347-2-1, K61347-2-13 に基づく設計
- EMC基準: J55015 / K00015, K61547,  
K61000-4-2,3,4,5,6,11 に基づく設計

IP68 **CB** **CE**

モデル名	入力電圧	出力電圧	出力電圧		効率	用量	サイズ(mm) / 重量
			90-176Vac	180-264Vac			
SC-UPF100W12V	AC90~264V	12V	7.5A	8.33A	88%	100W	220 x 73 x 52.8 / 1.1kg
SC-UPF150W12V		12V	10A	12.5A	88%	150W	262 x 73 x 52.8 / 1.5kg
SC-UPF200W12V		12V	13.3A	16.6A	88%	200W	264 x 95 x 55.5 / 1.9kg

**SignCross Co.,Ltd.**