

3色LEDコントロール装置 LU3-9B

取扱説明書

[1] 仕様

入力電圧	DC+5V~+24V	
使用環境温度	0℃~45℃	
使用環境湿度	30~80RH (ただし結露しないこと)	
出力電圧	入力電圧と同等	
出力電流	9A (1端子あたり最大3A)	
パターン選択	本体表面16ポジションSWにて選択	
点滅・調光スピード	本体表面ボリュームにて可変	
出力側ヒューズ	FGBO-3A	
外形寸法	130×64×34 (突起物を除く)	
重量	約350g以下	
使用ケーブル		
入力ケーブル	DC+5V~+24V	VSF1.25SQ白
	0V	VSF1.25SQ灰
出力ケーブル	+コモン	VSF1.25SQ白
	R出力	VSF0.75SQ赤
	G出力	VSF0.75SQ緑
	B出力	VSF0.75SQ青

[2] 動作

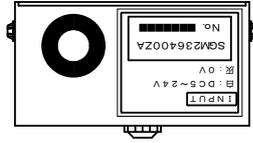
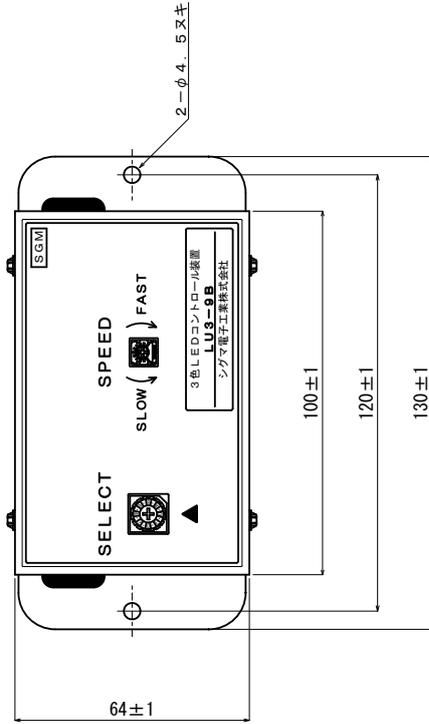
- 1) パターン選択
本体表面の16ポジションスイッチから選択
15パターンの中から任意のパターンを選択してください
パターンの内容については「[4] セレクトSW設定」を参照してください
- 2) 点滅・調光スピード調整
本体表面のボリュームで任意のスピードに調整してください
ボリュームは時計回りで周期が短く(速度が早く)なります

[3] 注意事項

- 1) LEDを使用する場合、本体側には制限抵抗がはいっておりません
負荷側に制限抵抗を入れてください
- 2) 調光動作可能なLEDモジュールを使用して下さい
- 3) 負荷側の極性を間違えると本体内部の部品が破損する場合があります
- 4) 調光器の出力側には保護ヒューズ(3A)が入っていますが、負荷容量に合わせたヒューズを挿入して下さい
- 5) 1端子あたりの最大電流は3Aです。それを超えて使用しないで下さい
- 6) 本体に貼られているシールは濡れた手やアルコール等で触れると
にじむ可能性があります

[4] セレクトSW設定

0) 白色点灯：白色（R・G・Bの全点）を点灯します
1) 白色点滅：白色を点滅します
2) 白色調光：白色を調光します
3) 赤色点灯：赤色を点灯します
4) 緑色点灯：緑色を点灯します
5) 青色点灯：青色を点灯します
6) 赤色点滅：赤色を点滅します
7) 緑色点滅：緑色を点滅します
8) 青色点滅：青色を点滅します
9) 黄色点滅：黄色（R・G）を点滅します
A) 水色点滅：水色（G・B）を点滅します
B) 紫色点滅：紫色（R・B）を点滅します
C) 7色点滅：赤色→黄色→緑色→水色→青色→紫色→白色の点滅を繰り返します
<p style="text-align: center;">赤 黄 緑 水 青 紫 白</p>
D) 7色調光：赤色→黄色→緑色→水色→青色→紫色→白色の調光を繰り返します
<p style="text-align: center;">赤 黄 緑 水 青 紫 白</p>
E) 7色点滅⇔調光：7色点滅と7色調光を交互に繰り返します
<p style="text-align: center;">赤 黄 緑 水 青 紫 白 赤 黄 緑 水 青 紫 白</p>
F) 消灯



OUTPUT

INPUT

2.0.0mm

2.0.0mm

- 白: +コモン VSF1. 25SQ 白
- 赤: R出力 VSF0. 75SQ 赤
- 緑: G出力 VSF0. 75SQ 緑
- 青: B出力 VSF0. 75SQ 青

- 白: DC5~24V VSF1. 25SQ白
- 灰: 0V VSF1. 25SQ灰

ヒューズホルダー

材質	SPC
処理	焼付け塗装
塗装色	N7

5	改定	担当	承認	図番	G236400A
4			検図	名称	LU3-9B
3			製図	11.12.16	外観図
2			設計	佐藤	
1					
図法	第3角法	単位	尺度	記事	
シグマ電子工業株式会社					