

Unit NeoHEXは、Lightエンティティを介して六角形 RGB LEDパネルの色と明るさを制御します。



1. コンポーネント概要

項目	情報
製品名	Unit NeoHEX
SKU	A045-B
主な機能	37 個のRGB LED 制御
通信インターフェース	GPIO
ESPHomeコンポーネント	esp32_rmt_led_strip、
eopixelbus	
ESPHomeバージョン要件	/

2. コンポーネントの説明

公式コンポーネントの導入

- [ESPHome公式コンポーネント - esp32_rmt_led_strip](#)
- [ESPHome公式コンポーネント - neopixelbus](#)

Light: RGBライティング

Lightコンポーネントを追加し、実際のコントローラ配線に合わせてpinを変更してください。

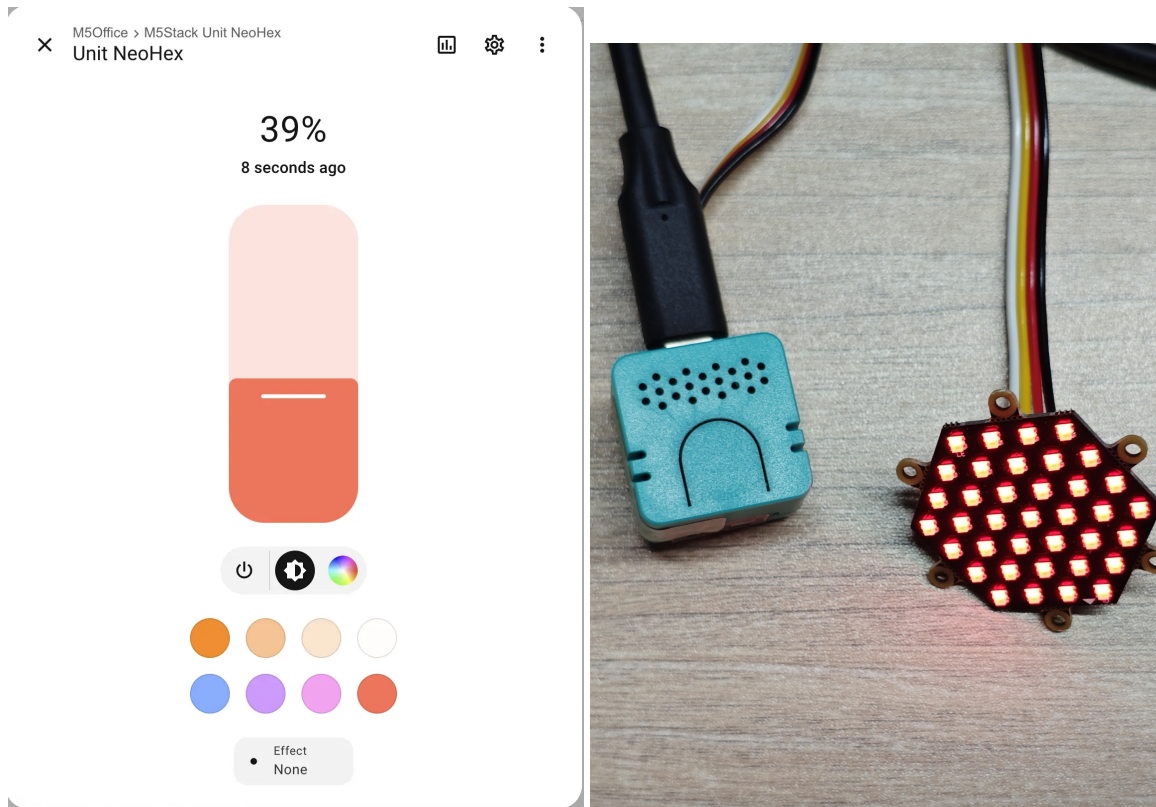
```
yaml
1  light:
2    - platform: esp32_rmt_led_strip
3      rgb_order: GRB
4      pin: GPIO2
5      num_leds: 37
6      chipset: WS2812
7      name: "Unit NeoHex"
8      id: neo_hex_light
9      restore_mode: RESTORE_DEFAULT_OFF
10     effects:
11       - random:
```

```
12     name: "Random"
13     transition_length: 1s
14     update_interval: 4s
```

その他のライティング効果については、[ESPHome Light Effects](#)を参照してください。

3. 使用例

設定を適用してHome Assistantに接続すると、Unit NeoHEXのLightエンティティから色、明るさ、ライティング効果を制御できます。



使用上の注意

高輝度で長時間動作させると、パネル表面が熱くなることがあります。直接触れないでください。また、最高輝度で長時間使用しないでください。

4. 関連リンク

- [Unit NeoHEX製品ページ](#)