

Unit NCIR ESPHome コンポーネント

Unit NCIR コンポーネントは、赤外線温度センサーで非接触温度データを読み取ります。



1. コンポーネント概要

項目	情報
製品名	Unit NCIR
SKU	U028
主な機能	非接触赤外線温度測定
通信インターフェース	I2C
デフォルト I2C アドレス	0x5A
ESPHome コンポーネント	mlx90614
必要な ESPHome バージョン	/

2. コンポーネントの説明

公式コンポーネントの読み込み

- ESPHome 公式コンポーネント - [mlx90614](#)

MLX90614 センサー

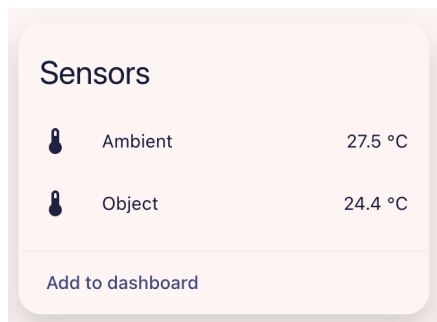
Unit NCIR は `mlx90614` コンポーネントを使用し、I2C 経由で周囲温度 (`ambient`) と対象物温度 (`object`) のエンティティを提供します。

```
sensor:
  - platform: mlx90614
    ambient:
      name: "Ambient Temperature"
    object:
      name: "Object Temperature"
    update_interval: 10s
```

3. 参考例

```
yaml
1  i2c:
2    sda: GPIOXX
3    scl: GPIOXX
4    scan: true
5
6  sensor:
7    - platform: mlx90614
8      ambient:
9        name: Ambient
10     object:
11       name: Object
12     update_interval: 10s
```

Dashboard に追加すると、Home Assistant でセンサーデータを確認できます。



4. 関連リンク

- [Unit NCIR 製品ページ](#)

5. 関連動画