

Unit Mini TVOC/eCO2 ESPHome コンポーネント

Unit Mini TVOC/eCO2 コンポーネントは、TVOC と eCO2 の濃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 Mini TVOC/eCO2
SKU	U088
主な機能	TVOC および eCO2 濃度の検出
通信インターフェース	I2C
デフォルト I2C アドレス	0x58
ESPHome コンポーネント	sgp30
必要な ESPHome バージョン	2026.2.2 以降

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 - sgp30

センサー設定

Unit Mini TVOC/eCO2 は公式の [SGP30 センサー](#) を使用し、eCO2 と TVOC エンティティを提供します。ベースライン値の保存または指定にも対応しています。

```
sensor:
  - platform: sgp30
    address: 0x58
    update_interval: 2s
    store_baseline: true
    # Optional configuration
    # baseline:
```

```
# eco2_baseline: 0x190 # 400
# tvoc_baseline: 0x0 # 0

eco2:
  name: "eCO2"
tvoc:
  name: "TVOC"
```

主なパラメータ:

パラメータ	値	説明
address	0x58	Unit Mini TVOC/eCO2 の I2C アドレス。
update_interval	2s	Home Assistant への測定値更新間隔。
store_baseline	true	ベースライン値の保存を有効にします。
baseline	オプション	環境に合わせて調整できるプリセットベースライン値。
eco2	eCO2 センサーエンティティ設定	eCO2 センサーエンティティを設定します。
tvoc	TVOC センサーエンティティ設定	TVOC センサーエンティティを設定します。

3. 参考例

yaml

```
1 i2c:
2   sda: GPIOXX
3   scl: GPIOXX
4   scan: true
5
6 sensor:
7   - platform: sgp30
8     address: 0x58
9     update_interval: 2s
10    store_baseline: true
11    eco2:
12      name: "eCO2"
13    tvoc:
14      name: "TVOC"
```

4. 関連リンク

- [Unit Mini TVOC/eCO2 製品ページ](#)