

一酸化炭素(CO)検出器 コアラ

CO ALARM

COALA

CO検出器またはCOデータロガーとして使用できます。

検出器としては、CO濃度検出モードおよびCO濃度積算モードの2種類を選べます。データロガーとしては、CO濃度をPCアプリでリアルタイムに取得し、監視できます。

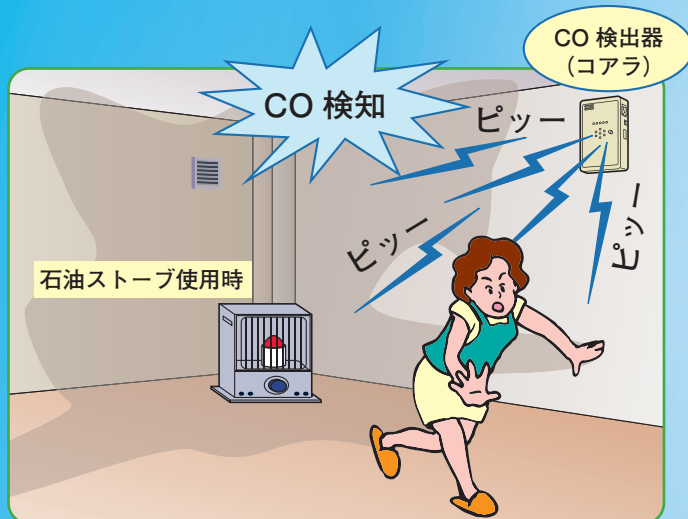
- CO検出器として米国のUL2034を参考にしてあります。

Alarm
機能

データ
ロガー

レベル
表示

外部機器
制御



使用案：自動車車内、ボイラ室内、トンネル作業場での監視、喫煙室、喫煙監視、オフィス、スタジオ、環境基準調査など

お問い合わせは

株式会社ことぷろ

〒162-0825 東京都新宿区神楽坂3丁目2番 神楽坂Kビル3F

TEL. 03-6457-5328 FAX. 03-6457-5329

<http://value-kotopro.com/>

価値あるコトづくりカンパニー



一酸化炭素(CO)検出器 COALA

一酸化炭素(CO)検出器COALAには2種類の検出モードが存在します。

- CO濃度検出モード

CO濃度(ppm)が設定値を超えたときに警報します。

- CO濃度積算モード

CO濃度(ppm)を積算し、COヘモグロビン(CO-Hb)濃度10%を超える恐れがあるときに警報します。

参考検出モード

- CO濃度検出モード(一般)

以下のCO濃度(ppm)を検出することで、LEDが動作します。

CO濃度(ppm)	LED色
0～30	緑1 早い点滅
30～50	緑2 早い点滅
50～70	黄1 早い点滅
70～90	黄2 早い点滅
90～	赤1 早い点滅

- CO濃度積算モード(CO-Hb換算)

以下のCO濃度(ppm)を検出することで、LEDが動作します。

CO濃度(ppm)	LED色
0～30	緑1 遅い点滅
30～70	緑2 遅い点滅
70～150	黄1 遅い点滅
150～250	黄2 遅い点滅
250～	赤1 遅い点滅

- CO濃度検出モード(環境基準検出)

以下のCO濃度(ppm)を検出することで、LEDが動作します。

CO濃度(ppm)	レベル表示(LED)
0～5	緑1 早い点滅
5～10	緑2 早い点滅
10～20	黄1 早い点滅
20～25	黄2 早い点滅
25～	赤1 早い点滅

- アラーム

動作モード	アラーム鳴動条件
CO濃度検出モード(環境基準検出)	CO濃度50ppm以上
CO濃度検出モード(一般)	CO濃度300ppm以上
CO濃度積算モード(CO-Hb換算)	CO-Hb濃度が10%を超える恐れがある

アラームの停止

CO検出によりアラームが鳴りだした場合、本体のアラーム停止ボタンを2秒間押ししてください。アラームを停止できます。ただし、アラーム停止後にアラーム鳴動条件が3分以内に解除しなければ、3分後再度アラームが鳴ります。

CO検出器

供給電源

内蔵バッテリー	DC9V角型電池1個を使用
外部電源	ACアダプタ(DC9V)を使用

検出動作の流れ

- ① 電源投入後は30秒間、暖気運転モードになります。
(緑色LEDが点滅)
- ② 暖気運転が終了すると、設定した検出モードで運転します。

COデータロガー

供給電源

内蔵バッテリー	DC9V角型電池1個を使用
外部電源	ACアダプタ(DC9V)を使用
	USB供給(DC5V)を使用

データロガーの流れ

- ① COセンサ本体とPCをUSB接続し、センサが取得した濃度データをPC上で監視します。

株式会社ことぷろ

〒162-0825 東京都新宿区神楽坂3丁目2番 神楽坂Kビル3F

TEL. 03-6457-5328 FAX. 03-6457-5329

<http://value-kotopro.com/>

