

# 密=C02 増を感知して 換気システムを自動化!

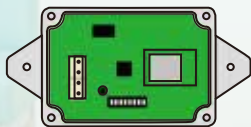
## CO2RELAY

CO2 増を感知 → 受信器がリレーを ON →

換気システム稼働で CO2 濃度低へ



CO2 メーター



受信器



換気扇

※上記内容はシステム構築の一例になります。  
※換気扇以外にもさまざまな機器でシステム構築が可能です。

CO2 感知ワイヤレスリレー

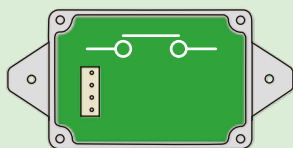
# CO2RELAY -CO2 リレー-

## オススメする 3つのポイント

ポイント

1

### あらゆる機器 に対応



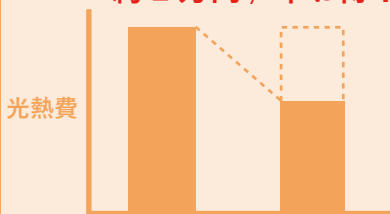
リレー接点出力が  
ある機器に対応

ポイント

2

### 光熱費を削減

約 2 万円 / 年お得!



CO2RELAY

※冷暖房と換気扇の光熱費削減効果  
※飲食店ダイニング (24 畳) での試算

ポイント

3

### 長距離 ワイヤレス



建物内でも  
30m 以上到達

### こんな場所に最適



病院や銀行などの待合室

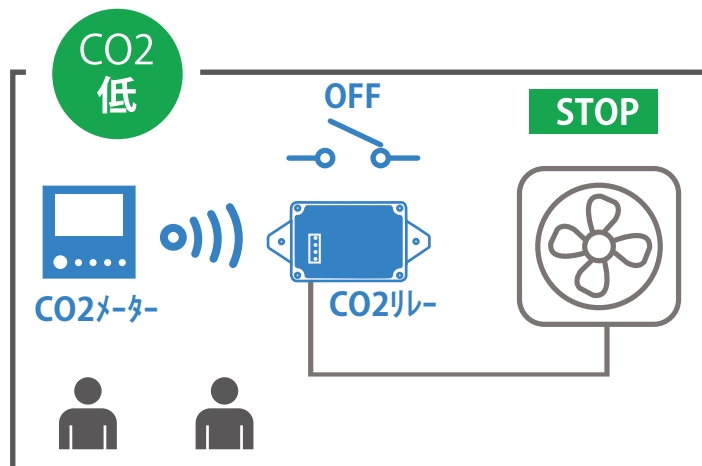
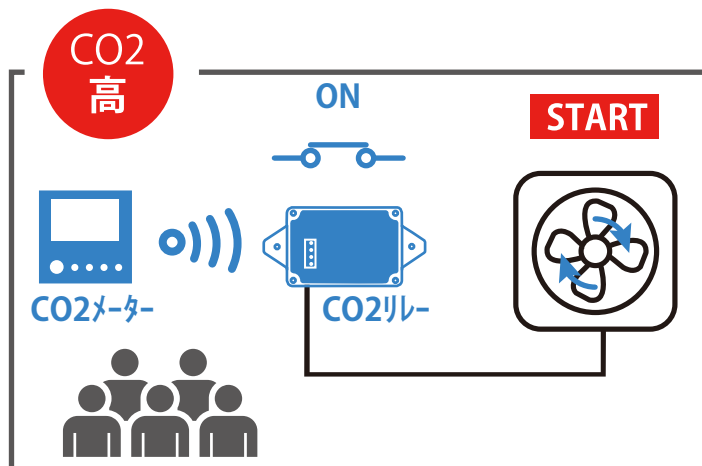


レストランなどの飲食店



オフィスや会議室など

## ■システム構成、動作パターン



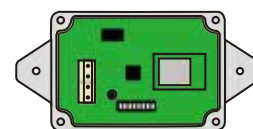
## ■仕様

カテゴリ	項目	仕様詳細
CO2 メーター	CO2 センサー	NDIR 方式
	測定可能範囲	420 ~ 5000ppm (420ppm 以下も可能)
	リレー切替 CO2 濃度	500 ~ 2000ppm で 50ppm 単位で設定可能 (初期値 1000ppm)
	キャリブレーション	24 時間毎に自動 (24 時間毎に 1 回は換気必要)
	OFF Delay 時間	0 ~ 30 分 1 分単位で設定可能
	アラーム機能	ON/OFF 切替
	時計機能	あり
	スケジュール機能	検討中
	CO2 メーター電源	USB 電源コネクタ (USB-C タイプ)
	CO2 メーター消費電力	1W 以下
	重量	200g
	CO2 メーターの寸法	120W x 40D x 120H (mm)
共通仕様	無線通信仕様	周波数: 920MHz 帯
		チャンネル数: 15ch、ID: 16 通り 合計 240 通り
		チャンネル切替 受信器側: 8 ビットスイッチ CO2 メーター側: 設定モードで 240 通り設定
		到達距離: 建物内 30m / 見通し 800m
受信器	電源	DC5V (USB 電源により供給)
	出力方式	リレー接点 N.O.
	配線	電源: 2 本、リレー出力: 2 本
	出力電気仕様	無電圧接点 最大電圧 24V、最大電流 0.1A
	重量	80g
	防水	IP65
	外形寸法	115W x 36D x 56H (mm) 上部蓋は透明
	取付方法	ネジ 2 点 (ピッチ 96mm) または両面テープ貼付
アンテナ	受信器ハウジング内蔵	

## ■セット内容



CO2 メーター

CO2 リレー  
(受信機)USB ケーブル  
(2m)

USB 充電器

※記載内容は製品改良のため予告なく変更する場合がございます。

## グリーンコアテック合同会社

〒602-0853 京都市上京区宮垣町91-102  
 TEL: 075-600-2795 FAX: 050-3383-4181  
 E-mail: info@greencoretech.com  
 HP: https://greencoretech.com