

Bluetooth®搭載でつながる安心に！ ポータブルガスモニター

Model CO-04BT(C-)
Model CX-04BT

Model:CO-04BT(C-)
一酸化炭素計(水素干渉低減)

Model:CX-04BT
一酸化炭素・酸素計



※実寸サイズ

遠隔地と警報情報を共有可能！



高機能・高耐久に進化

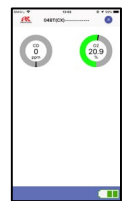
1 Bluetooth®搭載

Bluetooth®を使用してスマホやタブレットと通信が可能。専用アプリ『RK Link』を使用して緊急事態を知らせる警報を遠隔地とリアルタイムで共有できます。
※アプリ『RK Link』は、Google Play / App Storeから無料でダウンロードできます。



Bluetooth®でスマホと通信可能！

専用アプリ『RK Link』で
●ガス濃度
●ガス警報
●故障警報
をスマホやタブレットと共有可能！



※iOS表示例

2 新開発のRセンサ搭載により性能向上

- ・ 耐久性・パフォーマンスに優れ、センサ保証3年を実現
- ・ 広い温度範囲(-40~+60°C)で使用可能。
- ・ 水素干渉をほとんど受けない一酸化炭素センサをラインアップし、鉄鋼市場など水素の共存環境にも対応。
- ・ 国内メーカー初の一酸化炭素&酸素デュアルセンサをラインアップし、2成分検知を超小型のポータブルで実現。

充実機能・安心設計

1 どこでも使用できる安心設計

- ・ 耐熱ケース(付属品)装着可能で、製鉄・鉄鋼市場においても安心して使用できます。
- ・ 保護等級:IP66/67相当で、屋外作業に安心の防塵防水構造。

2 充電電池/乾電池で電源仕様を選択可能

環境に優しいニッケル水素電池と、いつでもすぐに使えるアルカリ乾電池の両方に対応。

耐熱ケースの使用方法

耐熱ケース



取付クリップ



胸装着



濃度確認

※使用者に表示を見やすくするため、逆さに装着します。

仕様

<共通仕様>

検知方式	拡散式
警報の種類	ガス警報: 3段警報、STEL警報、積算警報、オーバー警報 故障警報: センサ接続・断線、電池電圧低下、校正不良、時計異常、システム異常
警報の方式 ※1	自動復帰、または自己保持
警報の動作	ランプ点滅、ブザー断続鳴動、ガス濃度値点滅、振動
ブザー音量	80dB以上/30cm
電源	単4形アルカリ乾電池2本 または 単4形Ni-MH電池(エネルーブ)2本
通信機能	Bluetooth4.2(Bluetooth low Energy)、IrDA(データログマネジメントプログラムが必要)
保護等級	IP66/67相当
外形寸法/質量	約54(W) × 67(H) × 24(D)mm(突起部は除く)/約93g
機能	Bluetooth通信、データログ、バイブレーション、STEL警報、積算警報、ワンタッチ校正、ピーク値表示、温度表示

<型式別仕様>

型式	CO-04BT(C-)		CX-04BT	
検知対象ガス	一酸化炭素(水素干渉低減)		一酸化炭素	酸素
検知原理	定電位電解式			
検知範囲(サービレンジ)	0-500ppm(500-2000ppm)		0-500ppm(500-2000ppm)	0-40%(25.0-40.0%)
1デジット	1ppm(0-300ppm) 10ppm(300-2000ppm)		1ppm(0-300ppm) 10ppm(300-2000ppm)	0.1%
警報設定値	1st 50ppm 2nd 150ppm 3rd 150ppm 積算 150ppm STEL 200ppm		1st 50ppm 2nd 150ppm 3rd 150ppm 積算 150ppm STEL 200ppm	L 18.0% LL 18.0% H 25.0%
使用温度範囲 ※2	-40~+60°C(急変なきこと)			
使用湿度範囲 ※3	0~95%RH(結露なきこと)			
連続使用時間 (乾電池 / Ni-MH電池)	約1200時間 / 約800時間		約1000時間 / 約700時間	

※1 標準設定: 自動復帰、オプション: 自己保持

※2 短時間使用(約15分)において。連続使用時は-20~+50°C(急変なきこと)となります。

※3 短時間使用(約15分)において。連続使用時は10~90%RH(結露なきこと)となります。

付属品

- ・単4形アルカリ乾電池またはエネルーブ: 2本(注文時指定)
- ・耐熱ケース
- ・ばね棒: 2本(用途: 本体背面への付属品取付)

オプション(別売品)

- ・プロテクトカバー
- ・ベルトクリップ
- ・ヘルメット用クリップ ※4
- ・ダストフィルター
- ・干渉ガス除去フィルター-CF-6280(一酸化炭素センサ用)
- ・校正キャップ
- ・ハンドストラップ
- ・アームバンド
- ・データログマネジメントプログラム

※4 メス側取付金具が別途必要です。

理研計器株式会社

本社 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢2-7-6
☎(03)3966-1111(代) FAX(03)3558-0043

ホームページ <http://www.rikenkeiki.co.jp/>

(営業所・出張所)

札幌 ☎(011)757-7505(代)	四日市 ☎(059)333-7226(代)
岩手 ☎(0197)65-1112(代)	金沢 ☎(076)240-7060(代)
仙台 ☎(022)722-7835(代)	大阪 ☎(06)6350-5871(代)
水戸 ☎(029)306-9321(代)	神戸 ☎(078)261-3031(代)
埼玉 ☎(048)598-5090(代)	水島 ☎(086)446-2702(代)
千葉 ☎(043)497-6303(代)	広島 ☎(082)875-4151(代)
神奈川 ☎(045)476-7581(代)	福岡 ☎(092)692-1161(代)
浜松 ☎(053)437-9421(代)	熊本 ☎(096)373-1230(代)
名古屋 ☎(052)822-1031(代)	大分 ☎(097)523-3811(代)



※本カタログの記載事項は、性能向上のため、お断りなしに変更する事があります。