

Bluetooth® 通信で 現場とつながる安心を

- ・ 新型Rセンサ搭載! 安心の3年保証
- ・ 製鉄・鉄鋼所で欠かせない機能の充実
- ・ 充電電池/乾電池で電源仕様を選択可能

Model:CO-04BT(C-)

1成分タイプ
(一酸化炭素用)

水素干渉を大幅に低減



Model:CX-04BT

2成分タイプ
(一酸化炭素&酸素用)

デュアルセンサ搭載



ポータブルガスモニター 04BTシリーズ

専用アプリを介して緊急事態を迅速に共有できます!

Bluetoothで
スマホやタブレットと通信が可能。

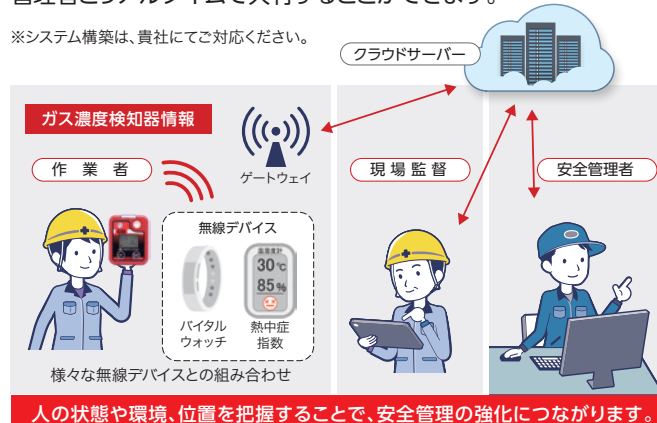
専用アプリ『RK Link』を介して緊急事態を知らせる警報を、
遠隔地とリアルタイムで共有することができます。



Bluetoothおよび Bluetooth® はBluetooth SIG, Inc.の登録商標であり、
理研計器株式会社はライセンスに基づき使用しています。

04BTシリーズの検知情報を各種無線デバイスと組み合わせて
お客様のサーバー上で管理、現場の状況を離れた場所にいる
管理者とリアルタイムで共有することができます。*

※システム構築は、貴社にてご対応ください。



理研計器株式会社

NEW

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℃)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。(CO-04BT(C-))
- ・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。(CX-04BT)

製鉄・鉄鋼所で欠かせない機能の充実

- ・耐熱ケースが標準付属のため、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水防塵構造。
- ・ワンタッチ校正で簡単、短時間の校正が可能です。

充電池/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。

共通仕様

検知方式	拡散式
警報	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
警報復帰動作	自動復帰、または自己保持
警報動作	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(エネルギー)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、パイプレーション、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 (表示範囲)	0-500ppm(0-2000ppm)	0-500ppm(0-2000ppm)	0-40%(0.0-40.0%)
分解能	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%
応答時間 T90 ※1	30秒以内(Typical:17秒)	30秒以内(Typical:7秒)	30秒以内(Typical:15秒)
使用温度湿度範囲 ※2※3	-40~+60℃(急変なきこと)、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 Typicalは、平均的な値を記載しています。

※2 約15分の一時的環境において、連続的環境での使用温度範囲は次の通り。温度:-20~+50℃(急変なきこと)

※3 約15分の一時的環境において、連続的環境での使用温度範囲は次の通り。温度:10~90%RH(結露なきこと)

付属品

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

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
- ◆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 <https://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。