

様々な現場で — 製鉄所 / 工業炉 / 研究室・クリーンルーム —



CO

O2

〈実物大〉
※写真はXOC-353IIBT



動画

営業マンが
3つの特長を
紹介しています!

https://www.new-cosmos.co.jp/movie/xoc353iibt_PR.html

酸素・一酸化炭素中毒 防止に!!!

Bluetooth®無線技術搭載! **NEW**

酸素・一酸化炭素計 XOC-353IIBT / 酸素計 XO-353IIBT / 一酸化炭素計 XC-353IIBT

警報通知メールの自動送信ができる **NEW**

ガス警報時に作業員の位置情報等を知らせるメールの自動送信が可能※1

熱中症対策にも!

気温と湿度からWBGT値を推定※2し、「危険 / 厳重警戒 / 警戒・注意」の状態を色でわかりやすく表示

※1 Google PlayまたはApp Storeから専用アプリの無料ダウンロードが必要です。 ※2 正確なWBGT値と異なる場合もあります(輻射熱は含みません)。

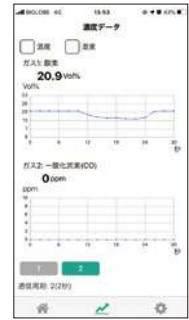
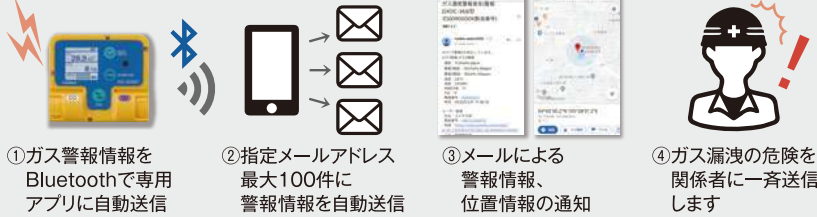
COSMOS

1 Bluetooth®無線技術搭載 **NEW**

▶ ガス警報時に作業員の位置情報等を知らせるメールの自動送信が可能。

▶ スマートフォン等で、ガス濃度・トレンドグラフのリアルタイム表示

ガス警報時のメール通知フロー



2 カラー液晶採用

▶ 警報時やセンサエラー時など瞬時に色で見分けることが可能です。



3 表示反転機能付き

▶ 胸ポケット装着時にも濃度表示が見やすいよう表示を反転させられます。

(表示反転時)



※レーザーケースはオプションです。

4 データロギング機能搭載

▶ 時刻・ガス濃度・温湿度・WBGT値を自動でロギング(1日10時間使用の場合で約5日間)。機器にNFCを内蔵しているので、オプションのログデータ収集セットを使ってデータの取り込みが簡単にできます。



5 警報履歴機能搭載

▶ ガス警報の「発生時間」「警報中のPEAK値およびその時間」を最大200件まで記録します。

Menu Mode	
17-04-05 14:51	CO AL1 START
17-04-05 14:51	CO AL2 START
17-04-05 14:51	CO P 163 ppm
17-04-05 14:56	CO AL TxC

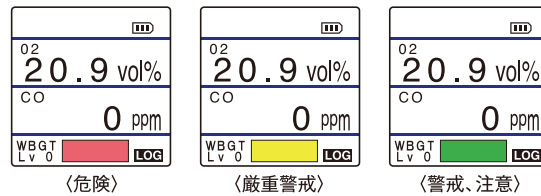
6 音量調整機能搭載

7 電池交換が簡単

8 暑さ指数(WBGT値)表示機能搭載

▶ WBGT値※を基に、「危険／嚴重警戒／警戒、注意」の状態を色でわかりやすく表示します。

※:本機は、気温と湿度から簡単にWBGT値を推定しており、正確なWBGT値と異なる場合もあります(輻射熱は含みません)。



仕様

型 式	XOC-353IIBT	
	XC-353IIBT	XO-353IIBT
検知対象ガス	一酸化炭素	酸素
検知原理	定電位電解式	隔膜ガルバニ電池式
ガス採気方法	拡散式	
検知範囲(サービステンジ)	0~300ppm (301~2000ppm)	0~25.0vol% (25.1~50.0vol%)
警報設定値	1段目:50ppm 2段目:150ppm 積算濃度:150ppm·h	1段目:19.5vol% 2段目:18.0vol%
応答時間*1	30秒以内	20秒以内
表示方式	液晶カラーデジタル(バックライト有)	

警報方式	ブザー鳴動、赤色ランプ点滅、液晶表示、振動(自動復帰式)
警報音圧	95dB以上/10cm
保護等級	IP54相当
使用温湿度範囲	-10~+40℃、30~85%RH(但し、結露なきこと)
電 源	単4形アルカリ乾電池1本
連続使用時間	約5000時間/Bluetooth接続時は約500時間(無警報時、25℃の場合)
外形寸法	W70×D24×H62.5mm(突起部を除く)
質 量	約82g(電池含む)
標準付属品	単4形アルカリ乾電池1本、安全ピンアダプタ1個(取付ねじ付)

*1 90%応答、周囲温度は20±2℃の状態とする。 ※本器は防爆構造ではありません。

●仕様は改良のため予告なく変更することがあります。●「Bluetooth®」は、Bluetooth SIG, INC. の登録商標であり、新コスモス電機はライセンスに基づいて使用しています。

新コスモス電機株式会社

本 社 ■ 〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4 TEL(06)6308-2111

www.new-cosmos.co.jp

測定器の総合商社
 株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

https://ureruzo.com https://satosokuteiki.com/

(P) 2020年8月制作 (PR) A030