

携帯形毒性ガス測定器

# TIP - TX

## series



塩素ガス測定器 ————— TIP - CL

水素化合物(半導体材料ガス)測定器 — TIP - HR

水素ガス測定器 ————— TIP - HY

亜硫酸ガス測定器 ————— TIP - SO

シアン化水素測定器 ————— TIP - HN

二酸化窒素測定器 ————— TIP - ND

硫化水素測定器 ————— TIP - HS

一酸化炭素測定器 ————— TIP - CO

## 《概要》

TIP - TXシリーズは、毒性ガスを検知して警報を発する測定器です。警報レベルはAL1、AL2の2段階式を採用しています。

## 《特徴》

- 最大濃度を記憶できるピークホールド機能付きです。
- 警報は2段階警報です。
- 測定範囲はダブルレンジで広範囲の測定ができます。
- オートゼロ機能で電源ON時に自動ゼロ校正がされます。
- 大形LCDを採用で見やすい表示部です。
- 採気方式は自動吸引式です。
- 長寿命センサ（2年間、保証1年間）採用でランニングコストが低減されます。

## 《本体仕様》

型式	下表参照
対象ガス	下表参照
検知原理	定電位電解式
採気方式	自動吸引式
測定範囲	下表参照
表示部	3桁表示LCDパネル、電源ランプ、警報(AL1,AL2)ランプ、ピークホールドモードランプ
指示精度	フルスケールの±10%以内
応答速度	90%応答60秒以内
警報設定値	2段階警報(AL1/AL2、任意設定可)：下表参照
警報精度	警報設定値の±25%以内
警報表示	LED点滅、断続ブザー音
使用温度・湿度範囲	-10～40 ・ 20～90%RH
電源・使用時間	R20P(単1乾電池)×2本・連続使用時間8時間
寸法・重量	163(W)×137(H)×67(D)mm・約1.3kg
付属品	1.5m採取管、収納ケース、六角レンチ、取扱説明書

## 《検知対象ガス》

型式	測定対象ガス	測定範囲(ppm)		分解能	警報設定値(標準)	
		LOWレンジ	HIレンジ		AL1	AL2
TIP-CL	塩素ガス	0～20	0～100	0.1ppm	5ppm	25ppm
TIP-HR	水素化合物ガス PH <sub>3</sub> ,AsH <sub>3</sub> ,SiH <sub>4</sub> ,B <sub>2</sub> H <sub>6</sub> (PH <sub>3</sub> 校正)	0～4	0～20	0.1ppm	0.3ppm	1.5ppm
TIP-HY	H <sub>2</sub> :水素ガス	0～400	0～2000	2ppm	100ppm	500ppm
TIP-SO	SO <sub>2</sub> :亜硫酸ガス	0～20	0～100	0.1ppm	5ppm	25ppm
TIP-HN	HCN:シアン化水素	0～40	0～200	0.2ppm	10ppm	50ppm
TIP-ND	NO <sub>2</sub> :二酸化窒素	0～20	0～100	0.1ppm	5ppm	25ppm
TIP-HS	H <sub>2</sub> S:硫化水素	0～20	0～100	0.1ppm	5ppm	25ppm
TIP-CO	CO:一酸化炭素	0～200	0～1000	1ppm	50ppm	250ppm

お問い合わせ・ご注文は信頼のある下記代理店へ

明日の環境を考える

株式会社 東科精機

〒211-0063 川崎市中原区小杉町3-239-2

TEL044(722)2000 FAX044(722)7460

仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承願います。