

2009年度 (一社)日本ガス協会 技術大賞受賞

新採用の高彩度LCDディスプレイと検知ランプで機能が向上  
ポケットに入る! 小型軽量の遠隔型レーザー方式ガス検知器

**NEW**

# レーザーメタン **mini** SA3C32B-NJ



## ■ 視認性が向上

● 高彩度LCDディスプレイのため明るい場所でも視認が容易です。

## ■ 検知用ランプを採用

● ガスを検知するとアラームに加え、LEDランプが点滅します。

## ■ 小型・軽量

- 作業服のポケットに収納できるガス検知器です。
- 梯子の上などでも安全に作業できます。
- 狭い場所でも楽に作業できます。

## ■ ガイド光を緑色に

● 屋外使用でも検査箇所を見失いません。

## ■ 防爆

● TIIS防爆検定合格品

## ■ 広い温度範囲で使える

●  $-17\sim+50^{\circ}\text{C}$ の環境下で使用できます。

## ■ 長時間使用可能

● 連続動作時間は約4時間(点滅モード)。

LaserMethane **mini**



東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社

## レーザーメタン mini の特長

“レーザーメタン mini”は、レーザー光を検査したい箇所に離れた所から照射することで、メタンおよびメタンを含むガス(天然ガス)の漏洩・滞留を迅速に検知することができます。

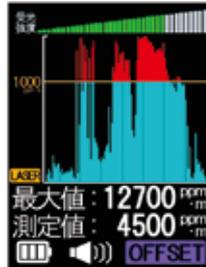
ディスプレイに新たに **高彩度LCD**を採用しているため、明るい場所でもデータの視認が容易です。

また、2つの表示モードがあり、各データが見やすくレイアウトされています。

過去のレーザー方式のガス検知器と比べサイズがコンパクトであり、防爆構造、長時間動作、広動作温度範囲を可能としています。さらに、アラームに加えて**LEDランプ**で検知したことを確実にお知らせします。



数値表示モード



グラフ表示モード

- 検知ランプ(LED)
- MENUボタン  
(豊富な機能/各種設定)
- 検知開始/停止ボタン
- ワンタッチ  
表示モード切替ボタン



### 主仕様

対象ガス	メタン(CH <sub>4</sub> )およびメタンを含むガス(天然ガス等)
検知可能範囲	1~50,000ppm-m
検知精度	±10%
検知応答時間	0.1s
検知距離	0.5~30m
電源	充電式専用バッテリー
連続動作時間	約4時間(25℃、ディスプレイ:レベル4点滅モード)
レーザー安全性	モニタ光(緑色レーザー光):クラス3R 測定光(赤外レーザー光):クラス1
防爆規格	型式検定合格番号:TC22159号
電磁適合性	CEマーキング、RE指令、EMC指令
環境条件	-17~+50℃、防塵・防滴構造
寸法・質量	70(W)×179(D)×42(H)mm 600g以下(専用バッテリー含む)

### 標準付属品

標準付属品	専用バッテリー(ニッケル水素充電電池)
	充電器(ACアダプタ含む)
	専用ストラップ
	プロテクター
	キャリングケース

プロテクター



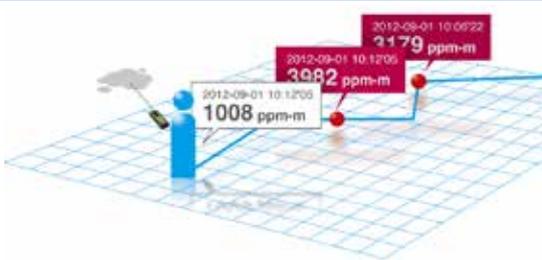
※本カタログに記載された仕様やその他内容は、品質・性能向上のため予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。



### 安全に関するご注意

- 本器をご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。
- 本器は検知対象ガスに対してご使用下さい。
- 光出射部より、緑色レーザー光(クラス3Rレーザー)と赤外レーザー光(クラス1レーザー)が照射されますので、光出射部を覗き込んだり、レーザー光を人の目に向けて照射したりしないで下さい。
- 必ず専用のバッテリーをご使用下さい。専用バッテリー以外をご使用になると、破損、感電、火災の原因となることがあります。
- 専用バッテリーを充電する時は、必ず専用の充電器とACアダプタをご使用下さい。

### Android機器との連動(型式:SA3C32B-BJ)



専用アプリをAndroid機器にインストールすると無線通信が可能となり、Android機器に測定値を記録できます。また、Android機器のGPS機能と連動して地図上に測定履歴を表示することもできます。

#### Androidタブレット連携機能

- 測定値の表示/保存
- 地図上に測定ポイントと測定値、測定時間を表示
- 地図画像の保存
- 各種データのメール転送

注) 対応するAndroid機器は販売元にお問い合わせください。

#### ●お問合せ

#### 販売元



TEGES 東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社

〒105-0022 東京都港区海岸1-2-3 汐留芝離宮ビルディング

TEL 03-6452-8422 FAX 03-6452-8392

URL <http://www.tokyogas-es.co.jp>

#### 製造元

GASTAR 株式会社ガスター

〒242-8577 神奈川県大和市深見台3-4

TEL 046-262-0161

URL <http://www.gastar.co.jp/>