

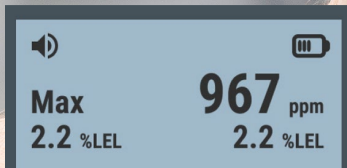
Be sure. **testo**

確かな測定で見える化を。
Testo from Germany

NEW

MOxセンサ
3 g/a

検知レベルを数値でも表示



検知レベルを数値で表示、ガス漏洩箇所の特定をサポート

可燃性ガス検知器 testo 513

冷媒ガス検知器 testo 514

testo 513

- ・ ガス配管・ガス機器のガス漏れ点検
- ・ ボイラ・ガスヒートポンプの安全点検
- ・ 工場・プラント設備のガス漏洩検査

メタン

ブタン

プロパン

水素



testo 514

- ・ 冷凍空調システムの気密性確認
- ・ ガスヒートポンプの安全点検
- ・ 自動車用エアコンの点検

A3・A2Lを含む
一般的な冷媒



ゼロ調整機能と感度切換により、ガス漏洩箇所の特定をサポート



フレキシブルプローブで入り組んだ配管にもセンサを近づけることが可能



モジュール式センサを採用、現場でも簡単に交換でき、ダウンタイムを最小限に

製品の特長

- 高感度 (3 g/a) でわずかなガス漏洩もスピーディに検知
- 3 g/a・14 g/aの感度切換えで、漏洩箇所の特定をサポート
- 検知したガスをppmで表示*
- 視覚的にわかりやすい2種類のビュー (インジケーター)
- 音と画面表示によるアラームで漏洩をお知らせ
- 自動/手動ゼロ調整機能
- 狭い場所にもセンサを近づけられるフレキシブルプローブ
- コンパクトで片手操作も可能
- モジュール式センサを採用、現場で簡単に交換が可能
- DIN EN 14624 準拠

*ppm表示はガス漏洩検知のための表示です。

おもな仕様

	testo 513	testo 514
センサ	MOx (金属酸化物半導体)	MOx (金属酸化物半導体)
対応ガス	メタン・プロパン・ブタン・水素	HCFC, HFC, HFO, HCFO, HC (R290) および混合冷媒 (右リストをご参照ください。)
検知ガスの選択	要	自動 (冷媒の種類は表示されません)
検出/パラメータ	ppm, Vol.%, %LEL (爆発下限界)	ppm
最小検知感度	3 g/a	3 g/a
分解能	1 ppm, 0.1 Vol.% (>999 ppm)	1 ppm, 0.1 Vol.% (>999 ppm)
感度 (高低切換)	3 g/a (高) / 14 g/a (低)	3 g/a (高) / 14 g/a (低)
起動時間	30秒以下	60秒以下
アラーム	音響アラーム 視覚アラーム (画面表示)	音響アラーム 視覚アラーム (画面表示)
電源	単3乾電池 × 3	単3乾電池 × 3
外形寸法	本体: 135 x 60 x 28 mm プローブ: 330 mm (センサ含む)	本体: 135 x 60 x 28 mm プローブ: 330 mm (センサ含む)
質量	296 g	296 g

※本製品はガス漏洩を検知するための検知器です。検知結果は環境条件や外部要因により変動する場合があります。必要に応じて換気などの安全対策を行った上でご使用ください。

検知濃度によるビューとアラーム音の変化 (testo 513)



testo 514 対応冷媒一覧

HFC (代替フロン)

R32 / R125 / R134a / R143a / R152a / R161 / R227 / R23 / R236fa / R245fa

HFO (新世代・低GWP冷媒)

R1234yf / R1234ze / R1233zd

HCFC / CFC (旧世代フロン)

R11 / R12 / R13 / R14 / R22 / R114 / R123 / R124 / R13B1 / R142b

R400番台 (混合冷媒)

R401A / R401B / R401C / R402B / R403B / R404A / R406A / R407A / R407B / R407C / R407D / R407F / R407H / R410A / R411A / R412A / R413A / R414B / R416A / R417A / R417B / R417C / R420A / R421A / R421B / R422A / R422B / R422C / R422D / R424A / R426A / R427A / R434A / R437A / R438A / R444B / R448A / R449A / R450A / R452A / R452B / R453A / R454A / R454B / R454C / R455A / R458A

R500番台 (共沸混合冷媒)

R500 / R502 / R503 / R507 / R508A / R508B / R513A

HC・自然冷媒・その他 (可燃性含む)

R290 (プロパン) / R600 (ブタン) / R702 (水素) / R12a / I12A / FX80 / SP22



testo 513

型番 0563 0513
標準価格 95,000円 (税別)

セット内容
本体 (センサ含む) / 乾電池 / ケース

スベアセンサ
0554 3515 23,000円 (税別)



Testo 燃焼排ガス分析計との併用もおすすすめです。



testo 514

型番 0563 0514
標準価格 125,000円 (税別)

セット内容
本体 (センサ含む) / 乾電池 / ケース

スベアセンサ
0554 4515 48,000円 (税別)



Testo デジタルマニホールドとの併用もおすすすめです。



本製品は防爆仕様ではありません。本カタログの内容は予告なく変更される場合があります。掲載されている価格は2026年9月現在のものです。

株式会社テストー www.testo.com

〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-2-15 パレアナビル7F

- セールス TEL.045-476-2288
- サービスセンター (修理・校正) TEL.045-476-2266

ヘルプデスク TEL.045-476-2547

ホームページ <https://www.testo.com> e-mail info@testo.co.jp

お問い合わせは