

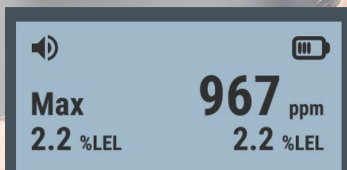
Be sure. **testo**

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、ガス漏れ箇所をすばやく特定 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れ検査

メタン

ブタン

プロパン

水素



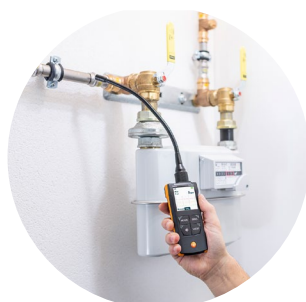
testo 514

- ・冷凍空調システムの冷媒漏れ検知
- ・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、配管のピンホール箇所をすばやく絞り込み。



フレキシブルプローブにより、入り組んだ配管設備でもガス漏れを検知。



着脱式センサにより現場でセンサ交換が可能。ダウンタイムの心配なし。

製品のおもな特長

- 高感度 (3g/a) でわずかなガス漏れもスピード検知
- 漏れ箇所を特定しやすい感度切換 (3 g/a・14 g/a)
- 視覚的にわかりやすい2種類のビュー (インジケーター)
- 音と表示で漏れをお知らせするアラーム機能
- 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
- 現場で対応できる交換式センサ
- DIN EN 14624 準拠
- 検知したガスをppmで表示

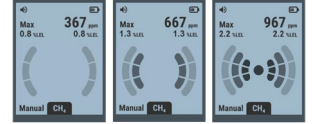
※採用されているセンサの性質上、検知濃度の値は目安であり、環境条件や外部要因によって変動する可能性があります。

検知濃度によるビューとアラーム音の変化

バーグラフ



リング



アラーム



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)
検知ガス	メタン・プロパン・ブタン・水素	A3・A2Lを含む一般的な冷媒 (右リストをご参照ください。)
検知ガスの設定	要	自動 (冷媒名は表示されません)
検出単位	ppm, Vol.%, %LEL	ppm, Vol.%, %LEL
検出しきい値	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
応答速度	約2秒	約2秒
アラーム	音響 (聴覚) アラーム 画面表示 (視覚) アラーム	音響 (聴覚) アラーム 画面表示 (視覚) アラーム
電源	単3乾電池 × 3	単3乾電池 × 3
外形寸法	本体: 135 x 60 x 26 mm プローブ: 330 mm (センサ含む)	本体: 135 x 60 x 26 mm プローブ: 330 mm (センサ含む)
質量	296 g	296 g

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

スペアセンサ
0554 3515 23,000円 (税別)

Testo 燃焼排ガス分析計も
おすすめです。



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

スペアセンサ
0554 4515 48,000円 (税別)

Testo デジタルマニホールドも
おすすめです。



必要に応じて換気対策などを行った上で安全にご利用ください。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

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社 TEL: 06-6353-5551 兵庫営業所 TEL: 078-452-3332
京都営業所 TEL: 075-671-0141 姫路営業所 TEL: 079-271-4488
滋賀営業所 TEL: 077-566-6040 姫路中央営業所 TEL: 079-284-1005
奈良営業所 TEL: 0742-33-6040 川崎営業所 TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp