

testo 310 II 燃焼排ガス分析計

プローブ体型
エントリーモデル

排ガス濃度 (O₂ / CO / CO₂)、排ガス温度、周囲温度、周囲 CO、ドラフト圧、差圧を測定

日本語対応のカラーディスプレイとシンプルな操作メニュー

モバイルアプリ連携で測定結果の記録と文書化を実現

コンパクトで堅牢なボディ

わずか30秒でセンサのゼロ調整が可能

シャフト長 180 mm の排ガスプローブ付き



Bluetooth 5.0
+ App

testo Smart App
for free download



GET IT ON
Google Play

Laden im
App Store

新たな燃焼排ガス分析計 testo 310 II は、シンプルな機能と高い測定精度を兼ね備え、ボイラーや厨房設備のメンテナンスに最適なツールです。一酸化炭素 (CO) と酸素 (O₂) のセンサを標準搭載し、二酸化炭素 (CO₂)、排ガス温度、周囲温度、周囲 CO、ドラフト圧、差圧の測定にも対応します。毎日の厳しい使用環境にも耐える堅牢なボディには、日本語表示にも対応する高精細なカラーディスプレイを搭載。さらに見やすく、さらに使いやすくなりました。

専用のプリンタを使用すると、現場で測定結果を印刷することができます。さらに、測定結果のデジタル管理も実現。モバイルアプリ testo Smart をスマートフォン・タブレットにインストールして Bluetooth で接続すると、セカンドスクリーンとしてだけでなく、測定結果の記録や文書化まで対応します。測定ポイントに関する情報を登録して、測定レポート (PDF) の作成や、テキストファイル (CSV / JSON) のエクスポートが可能です。

testo 310 II 特長

**モバイルアプリ testo Smart**

測定値のセカンドスクリーン、測定結果の記録、測定レポート (PDF) の作成、テキストファイル (CSV、JSON) のエクスポート、カスタマー管理、機器の設定など、多機能なモバイルアプリ。

**カラーディスプレイ**

最大7項目を表示する高精細カラーディスプレイ。モバイルアプリから表示項目をカスタマイズすることもできます。

**堅牢ボディ**

毎日の厳しい使用環境に耐える堅牢なボディ。

**センサのゼロ調整**

わずか30秒でセンサのゼロ調整を実行。

**長寿命バッテリー**

充電式リチウムイオン (1500 mAh) で連続8時間の作動。

**ドレンタンク**

素早く簡単に排水が可能な本体内蔵ドレンタンク。

**背面マグネット**

金属面に固定可能なマグネットを搭載。

**プローブ用フィルタ**

素早く簡単に交換可能。

**Bluetooth プリンタ**

現場でワイヤレス印刷。

オーダーデータ

testo 310 II 燃焼排ガス分析計

testo 310 II (プローブ一体型)、
ケース、フィッティングコーン、
スペアフィルタ × 5、
圧力測定用シリコンホース、
ACアダプタ、USBケーブル、
出荷検査書



型番：0563 3104

testo 310 II 燃焼排ガス分析計 プリンタセット

testo 310 II (プローブ一体型)、
Bluetooth プリンタ、感熱紙ロール × 2、
ケース、フィッティングコーン、
スペアフィルタ × 5、
圧力測定用シリコンホース、
ACアダプタ、USBケーブル、
出荷検査書



型番：0563 3105

Bluetooth プリンタ

接続：Bluetooth、赤外線

本体、感熱紙ロール × 1、ACアダプタ



型番：0554 0621

テクニカルデータ

	測定範囲	精度 (±1 digit)	分解能	応答速度 (t90)
排ガス温度	0 ~ +400 °C	±1 °C (0 ~ +100 °C) ±1.5% of m.v. (> 100 °C)	0.1 °C	< 50 秒
周囲温度	-20 ~ +100.0 °C	±1 °C	0.1 °C	< 50 秒
ドラフト圧	-20 ~ +20 hPa	±0.03 hPa (-3.00 ~ +3.00 hPa) ±1.5% of m.v. (その他の範囲)	0.01 hPa	
差圧	-40 ~ 40 hPa	±0.5 hPa	0.1 hPa	
O ₂	0 ~ 21 vol.%	±0.2 vol.%	0.1 vol.%	30 秒
CO	0 ~ 4000 ppm	±20 ppm (0 ~ 400 ppm) ±5% of m.v. (401 ~ 2000 ppm) ±10% of m.v. (2001 ~ 4000 ppm)	1 ppm	60 秒
周囲 CO	0 ~ 4000 ppm	±20 ppm (0 ~ 400 ppm) ±5% of m.v. (401 ~ 2000 ppm) ±10% of m.v. (2001 ~ 4000 ppm)	1 ppm	60 秒
燃焼効率 (Eta)	0 ~ 120 %	-	0.1%	-
排ガス損失	0 ~ 99.9%	-	0.1%	-

一般データ

保管温度	-20 ~ +50 °C
動作温度	-5 ~ +45 °C
バッテリー	内蔵リチウムイオン電池 (1500 mAh) 給電 (5V / 2A)
内蔵メモリ	なし

ディスプレイ	カラーディスプレイ
質量	約 690 g (プローブを含む)
外形寸法	本体：203 × 83 × 46 mm プローブシャフト：ø6 × 180 mm

取扱代理店



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

*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。

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 バレアナビル7F

●セールス TEL.045-476-2288 FAX.045-476-2277
●サービスセンター(修理・校正) TEL.045-476-2266 FAX.045-393-1863

☎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