

燃焼排ガス分析計 (CO, CO<sub>2</sub>, NO, 排ガス温度測定)

# KANE 251 NO



## 定額・年1回の定期点検実施で、6年間完全保証

市場初めての6年間使用センサー搭載  
大きな負担であったセンサー交換費が不要となりました。

## 小型軽量ながら、フルスペック搭載

燃焼管理・安全管理に必要な項目を全て確認いただけます。

測定表示: CO<sub>2</sub>、CO、NO、温度

計算表示: O<sub>2</sub>、CO/CO<sub>2</sub>比、効率

測定データは

メモリーに保存可能

プリンターで印字可能 (オプション: ワイヤレスプリンタ使用)

## 特 徴

- ・CO: 10000ppm 測定可能
- ・各種燃料使用時の測定可能
- ・データ保持機能付
- ・データ保存機能付
- ・6年以上寿命センサー搭載
- ・年1回の定期点検実施で6年間完全保証

## 供給範囲

- ・分析計本体
- ・電源コネクター
- ・バッテリー
- ・測定プローブ (KMCP2)
- ・成績表
- ・取扱説明書



RIELLO JAPAN INC.

株式会社 リエロ・ジャパン

〒230-0003 横浜市鶴見区尻手2丁目1番53号

TEL: 045-575-8097

FAX: 045-575-8099

info@rielloburners.co.jp

www.rielloburners.co.jp

## KANE251NO 仕様

| パラメータ(仕様)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 範 囲              | 表示単位            | 精 度          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|--------------|
| <b>温度測定内容</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                 |              |
| 排ガス設定温度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0-600℃           | 0.1℃            | ±2℃ ±0.3% 読値 |
| 使用環境温度(入口温度)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0-50℃            | 0.1℃            | ±1℃ ±0.3% 読値 |
| 使用環境温度(真温度)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0-600℃           | 0.1℃            | ±2℃ ±0.3% 読値 |
| <b>排ガス成分表示内容</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                 |              |
| O2:酸素濃度 *2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0-21%            | 0.1%            | ±0.3%        |
| CO:一酸化炭素濃度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0-20ppm          | 1ppm            | ±3ppm        |
| (H2 補償)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 21-4000ppm       |                 | ±5%読値        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4001-10000ppm    |                 | ±10%読値       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 最高 20000ppm-15 分 |                 |              |
| CO2:二酸化炭素濃度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0-20%            | 0.1%            | ±0.3% volume |
| 真効・総合効率 *2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0-99.9%          | 0.1%            | ±1.0%読値      |
| 潜熱有効効率 *2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0-119.9%         | 0.1%            | ±1.0%読値      |
| 空気過剰率 *2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0-250%           | 0.1%            | ±0.2%読値      |
| CO/CO2 比                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0-0.999          | 0.0001          | ±5%読値        |
| NO:一酸化窒素濃度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1ppm             | ±2ppm<30ppm *1  | 0-100ppm     |
| (低酸素測定領域)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  | ±5ppm>30ppm     |              |
| NO:一酸化窒素濃度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1ppm             | ±5ppm<100ppm *1 | 0-1000ppm    |
| (高濃度測定領域)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  | ±5%読値>100ppm    |              |
| <p>燃料種類 (使用時選定) : 天然ガス、灯油、軽質油、プロパン、ブタン、LPG、木質、ペレット</p> <p>重量 : 1kg 本体 : 200 mm×45 mm×90 mm</p> <p>プローブ : L300×Φ6×200m ステンレスプローブ+K 熱電対+チューブ 3m</p> <p>使用条件 : 10%~90% 非飽和状態</p> <p>データ保存 : テスト条件 20 点の各データ</p> <p>バッテリー : 4 本 AA 型電池 アルカリ電池使用で 8 時間</p> <p>充電器 (オプション) : ニッカド電池使用時電源 100V 或いは 200V VAC</p> <p>ニッカド電磁使用時電源 12V 自動車アダプタ</p> |                  |                 |              |

\*1 : 標準状態      \*2 : 計算値