

# HF-36N

排ガス中  
ふっ化水素濃度計

- 双イオン電極の構造により、外部要因を受けにくく長期間の安定測定が可能です。
- 低濃度～高濃度まで幅広い測定レンジに対応しています。
- 自動校正機構を内蔵しています。
- ガス吸収部を自動で洗浄する機能を有しており、長期連続運転に貢献します。
- 試料ガス中に存在する水分による指示値の誤差を自動で補正する機能を有しています。
- 酸素計、ばいじん計などのオプションを選択することにより、多成分計として使用できます。



2本のふっ素イオン電極による  
高い安定性と測定精度



# specifications

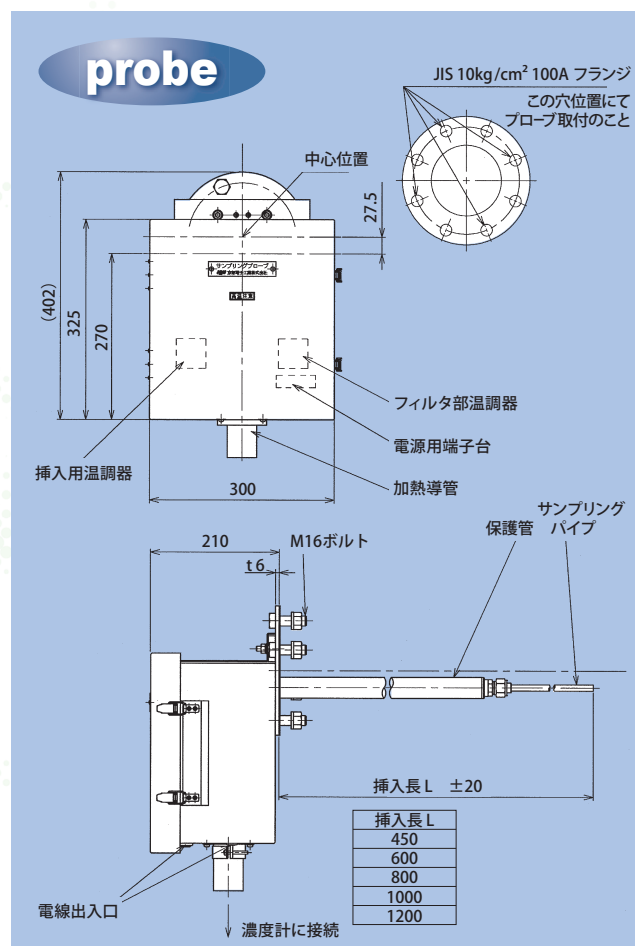
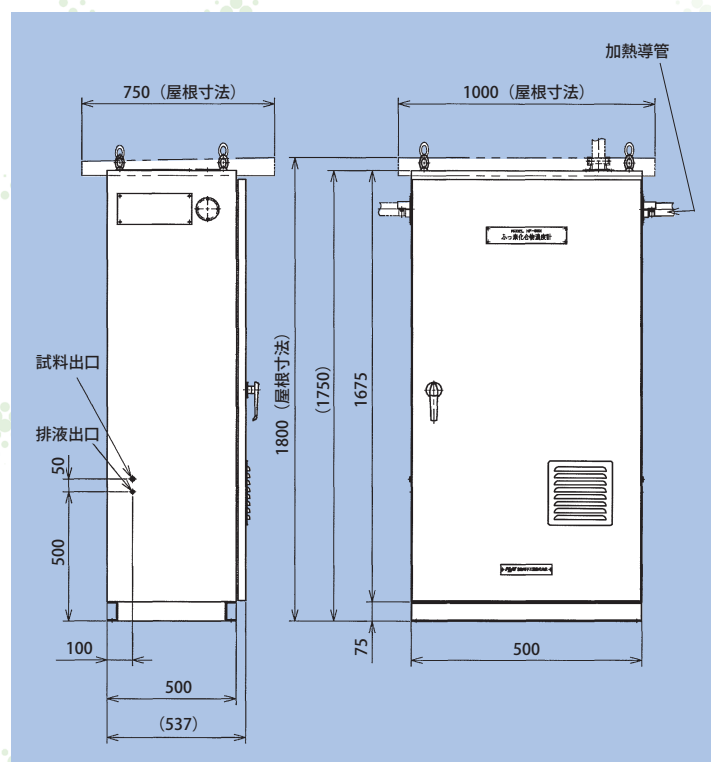
| 項 目                | 仕 様                                                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 測定対象               | 排ガス中の HF、O <sub>2</sub> (オプション)                                                                           |
| 測定方式               | HF：イオン電極連続分析法<br>O <sub>2</sub> ：磁気式 (オプション)                                                              |
| 測定範囲               | HF：0～2/0～5/0～10/0～50 mgF/Nm <sup>3</sup> の<br>中から1レンジを指定                                                  |
| 測定性能<br>(主レンジにおいて) | HF 繰返し性：フルスケールの±5%以内<br>HF ゼロドリフト：フルスケールの±2%以内/日<br>HF スパンドリフト：フルスケールの±5%以内/日<br>HF 12%酸素換算値：フルスケールの±5%以内 |
| 応 答 性              | ふっ素化合物 瞬時値：90%応答、5分以下                                                                                     |
| 試料流量               | 300mL/分                                                                                                   |

# HF-36N

| 項 目     | 仕 様                                                                  |
|---------|----------------------------------------------------------------------|
| 試 薬     | 吸収液：ふっ化ナトリウム－クエン酸系緩衝液混合液<br>試薬槽容量：30L×2本<br>試薬流量：1mL/分<br>試薬交換周期：30日 |
| 伝送出力    | 絶縁信号 DC 4～20 mA、負荷抵抗 600Ω以下<br>但し、前項目中2項任意選択出力                       |
| 電源・消費電力 | AC100V±10V 50/60Hz 1090-2170VA<br>(加熱導管長により異なる)                      |
| 外形寸法    | 本体部：W1000×D750×H1800mm<br>プローブ部：W300×D210 (挿入部含まず)×H402mm            |
| 塗 装 色   | 本体部：マンセル5Y7/1半ツヤ 耐酸塗料による焼付塗装                                         |
| 質 量     | 本体部：約220kg プローブ部：約14kg                                               |



# dimensions



**KEM 京都電子工業株式会社**

**KYOTO ELECTRONICS  
MANUFACTURING CO.,LTD.**

|        |                              |                |                    |
|--------|------------------------------|----------------|--------------------|
| 東京支店   | 〒162-0842 東京都新宿区市谷砂土原町2-7-1  | (03) 5227-3151 | FAX (03) 3268-5591 |
| 仙台営業所  | 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4-12-12   | (022) 207-3800 | FAX (022) 207-3802 |
| 大阪支店   | 〒540-0008 大阪市中央区大手前1-7-31    | (06) 6942-7373 | FAX (06) 6942-9898 |
| 名古屋営業所 | 〒460-0008 名古屋市中区栄2-2-17      | (052) 209-5862 | FAX (052) 209-5863 |
| 九州支店   | 〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街4-8    | (092) 473-4001 | FAX (092) 473-4003 |
| 北九州営業所 | 〒804-0003 北九州市戸畑区中原新町1-2     | (093) 861-2525 | FAX (093) 861-2250 |
| 本社・工場  | 〒601-8317 京都市南区吉祥院新田二の段町68   | (075) 691-4121 | FAX (075) 691-4127 |
| 第二工場   | 〒601-8317 京都市南区吉祥院新田二の段町56-2 | (075) 691-4122 | FAX (075) 691-9961 |
| 第三工場   | 〒601-8317 京都市南区吉祥院新田二の段町74   | (075) 691-4121 | FAX (075) 691-4127 |

●製品の定格及びデザインは改善のため予告なく変更することがあります。

2101-NP-YI