

DHL-36N

排ガス中
水分・塩化水素濃度計

- 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。
- 等価液、吸収液による HCl の自動校正が可能です。
- 塩素イオン電極は毎日電解研磨を実施することにより、測定時の汚れを落とし、安定した測定を実現します。
- 水分測定は静電容量の変化を測定します。長期連続運転に適しています。
- 水分値の校正は予め設定した時間間隔で標準水分を発生させて行います。長期間の安定測定が可能です。
- HCl 濃度は測定した水分値を用いて、自動で水分補正が可能です。
- 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。



焼却設備で多数の稼働実績がある塩化水素濃度計と
排ガス中水分計がコンパクトに一体化



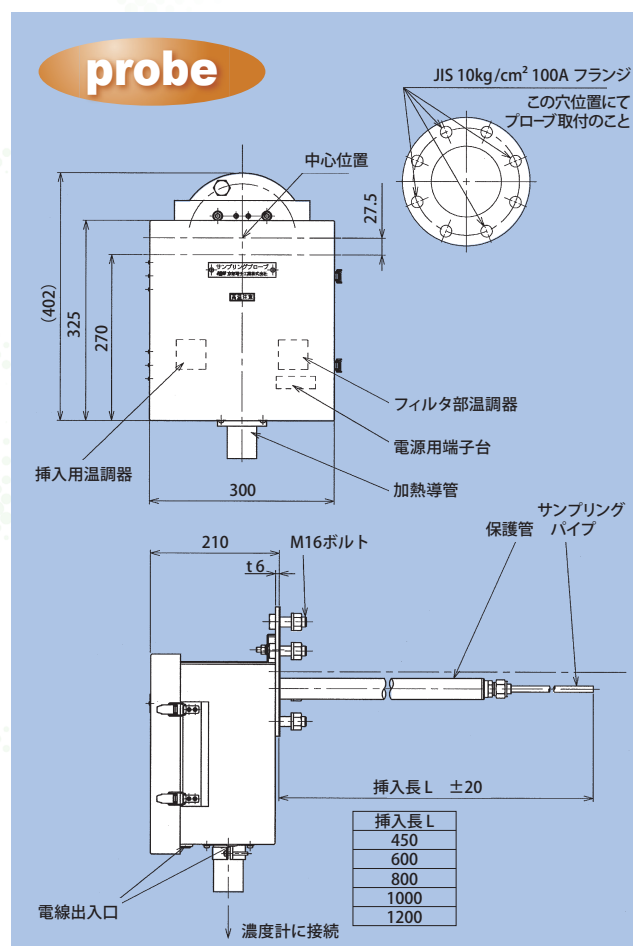
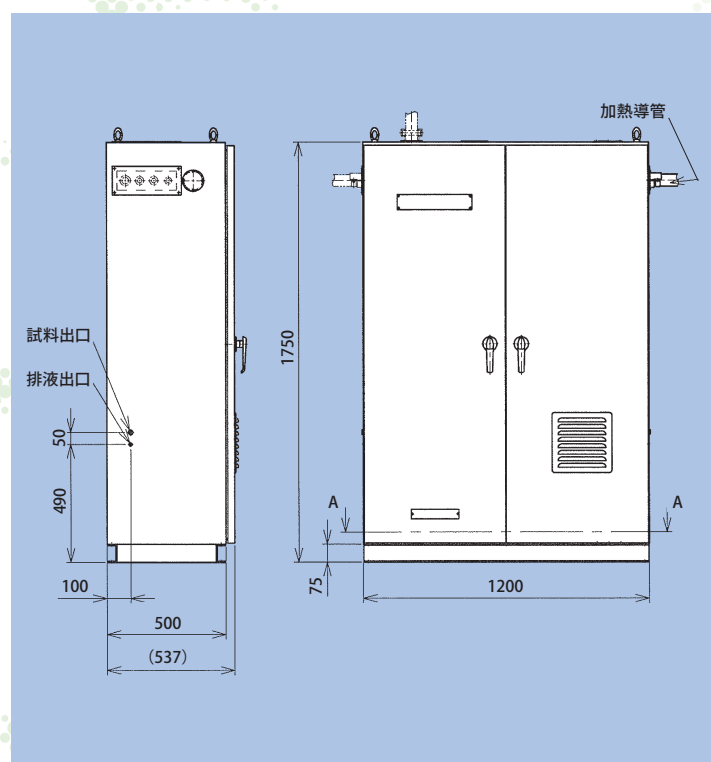
specifications

項 目	仕 様
測定対象 測定方式	排ガス中の HCl、H ₂ O、O ₂ (オプション) HCl : イオン電極連続分析法 (JIS B 7984) H ₂ O : キャパシタンス測定法 O ₂ : 磁気式 (オプション)
測定範囲	HCl : 0 ~ 50/100/200/250/500/1000ppm の中 から指定、2レンジ指定も可能 H ₂ O : 0 ~ 40vol% O ₂ : 0 ~ 25vol% (オプション)
測定性能	HCl 繰返し性 : フルスケールの ±2%以内 ゼロドリフト : フルスケールの ±1%以内/週 スパンドリフト : フルスケールの ±3%以内/週 O ₂ 繰返し性 : フルスケールの ±3%以内 ゼロドリフト : フルスケールの ±2%以内/日

項 目	仕 様
応 答 性	HCl 瞬時値 : 90%応答、5 分以下 H ₂ O 上昇側 : 90%応答、約 5 分 下降側 : 90%応答、約 10 分 (但し、Fs20 ~ 100%間において)
伝送出力	絶縁信号 DC 4 ~ 20 mA、負荷抵抗 600 Ω 以下 ホールド時出力 : 直前値
電源・消費電力	AC100V ± 10V 60Hz 1540-2620VA (加熱導管長 により異なる)
外形寸法	本体部 : W1200×D537×H1750 mm プローブ部 : W300×D200 (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 330kg 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
仙 台 営 業 所 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4-12-12
大 阪 支 店 〒540-0008 大阪市中央区大手前1-7-31
名 古 屋 営 業 所 〒460-0008 名古屋市中区栄2-2-17
九 州 支 店 〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街4-8
北 九 州 営 業 所 〒804-0003 北九州市戸畑区中原新町1-2
本 社 ・ 工 場 〒601-8317 京都市南区吉祥院新田二の段町68
第 二 工 場 〒601-8317 京都市南区吉祥院新田二の段町56-2
第 三 工 場 〒601-8317 京都市南区吉祥院新田二の段町74

(03) 5227-3151 FAX (03) 3268-5591
(022) 207-3800 FAX (022) 207-3802
(06) 6942-7373 FAX (06) 6942-9898
(052) 209-5862 FAX (052) 209-5863
(092) 473-4001 FAX (092) 473-4003
(093) 861-2525 FAX (093) 861-2250
(075) 691-4121 FAX (075) 691-4127
(075) 691-4122 FAX (075) 691-9961
(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