

自動車排気ガス用

NH₃ガス分析計

NH₃ Gas Analyzer

MODEL BTD-100

波長可変半導体レーザー吸収分光法(TDLAS)採用!!

NH₃ガス分析計(BTD-100)は波長可変半導体レーザー吸収分光法(Tunable Diode Laser Absorption Spectroscopy)による簡易NH₃ガス分析計です。

測定セルは加熱仕様であり、応答性能に優れたWet測定が可能です。デザインコンセプトとして、コストパフォーマンスを重視したNH₃ガス分析計です。



株式会社 **ベスト測器**
Best Instruments Co., Ltd.

<http://www.best-sokki.com>



波長可変半導体レーザー吸収分光法(TDLAS)を採用
(Tunable Diode Laser Absorption Spectroscopy)

特長

- 可搬型
- Wet測定に対応
- ダイナミックレンジ
- 高速応答
- 干渉影響は極小

適用

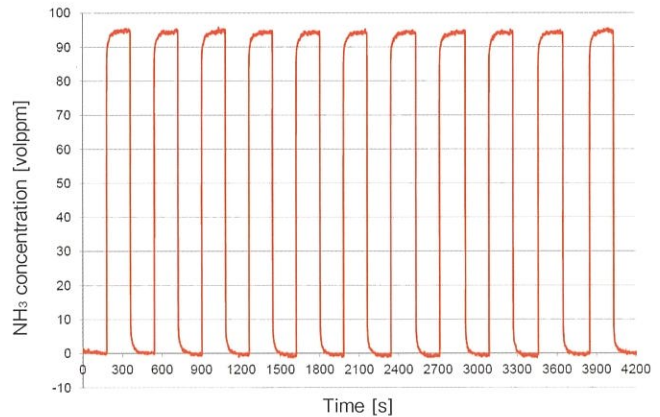
- 自動車排気ガス中のNH₃測定
- SCR用触媒の開発および品質管理
- 次世代触媒の開発および品質管理

仕様

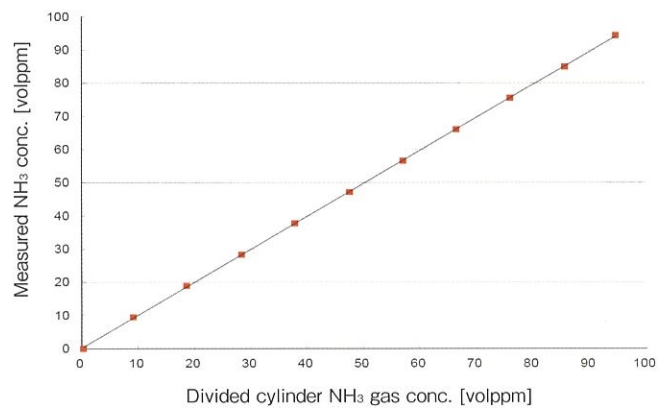
測定原理	波長可変半導体レーザー吸収分光法(TDLAS)
測定レンジ	0-(50)100~2000 volppm
繰り返し性	1%F.S.以下
ノイズ	1%F.S.以下
直線性	1%F.S.以下
ドリフト	1.5%F.S.以下/4時間(±5℃以内)
応答時間 T ₁₀₋₉₀	2秒以下
外形寸法	530(W)×620(D)×400(H)mm (突起部を除く)

特性例

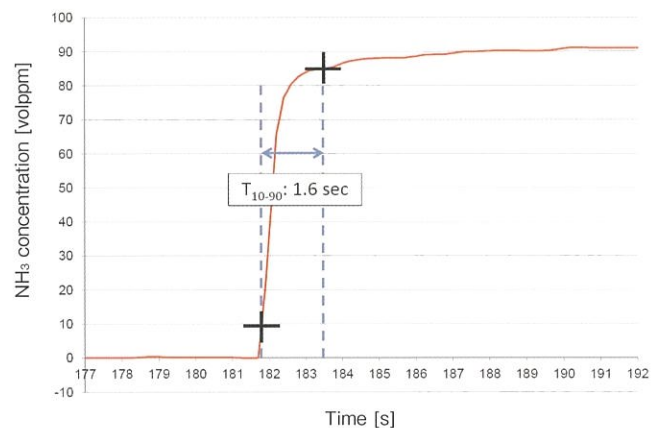
繰り返し性



直線性



応答時間



● 製品改良のため、予告なく仕様、外観を変更することがあります。

株式会社 ベスト測器

本社 京都府八幡市上津屋中堤111 〒614-8176
TEL(075)982-6007
FAX(075)982-2010

E-mail / sales@best-sokki.com URL / http://www.best-sokki.com

東日本セールス/サービスオフィス…TEL(03)5391-6131 FAX(03)6674-6199
中部セールス/サービスオフィス…TEL(0565)34-1451 FAX(0565)34-1447
西日本セールス/サービスオフィス…TEL(075)982-6007 FAX(075)982-2010
栃木セールス/サービスオフィス…TEL(028)638-2251 FAX(028)638-2257