

CO HC 測定

くっきり見やすく、すっきり使いやすく。

自動車整備工場での検査・点検に



自動車排ガス中の一酸化炭素(CO)と炭化水素(HC)を、非分散赤外線吸収(NDIR)法により、簡単に、かつ高精度で測定します。自動車整備工場での検査・点検中はもちろん、一般的なエンジン調整作業時など、正確な排ガス濃度が素早くわかります。

くっきり見やすい表示

- 「測定」「スタンバイ」を文字色でお知らせ



測定 (オレンジ点灯)



スタンバイ (グリーン点灯)

- 使いやすい日本語表示
- 斜め方向や離れた位置からもくっきりと見やすい表示

新開発ドレンセパレータ採用*

- ドレン処理性能30%向上(当社従来比)

優れた水分分離性能により、水分を含んだサンプルでもそのまま測定できます。

※特許出願中

新素材サンプリングチューブ採用

- 柔軟性に優れ、取り回し性・収納性アップ



- ウォーミングアップは5分でOK
- 自己診断結果をシンボルマークで画面表示



暖機中



感度の低下



プローブが抜けている



フルスケールオーバー

フィルタ交換や
流路清掃が必要

測定値が大きく変動



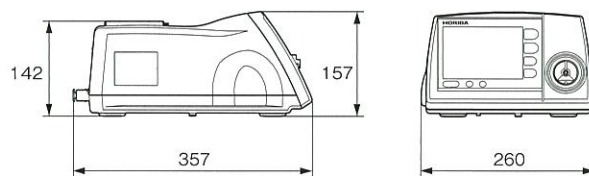
校正ミスや感度不良

- 二輪プローブ(オプション)により
自動二輪車の排ガス測定にも対応可能



二輪プローブ

■ 外形寸法図(mm)



■ 仕様

適合型式	MX-002 類別E
型式認定番号	INS CO・HC-13
適合規格	自動車検査用機械器具技術基準
測定対象車両	ガソリン二輪車、ガソリン四輪車、LPG四輪車
測定原理	非分散型赤外線吸収(NDIR)法
測定成分・範囲	CO:0.00~10.00% vol HC:0~10,000 ppm vol
応答速度	Td+T95として15秒以下
再現性	CO: 0.06% vol以内、または指示値の5%以内 (大きい方の値) HC: 12 ppm vol以内、または指示値の5%以内 (大きい方の値)
暖機時間	5分
設置環境	周囲温度 0~40℃ 相対湿度 90%以下
表示	液晶画面表示
外部入出力 / 形式	デジタル入出力 (RS-232C(標準)) プリンタ出力 (RS-232C)
校正ガス	専用ボンベ (CO、C ₂ H ₆)
電源	AC 100 V (85~110 V)、 50/60 Hz、単相
消費電力	約70 VA
質量	約 4 kg
オプション	●シリアルプリンタ ●プリンタケーブル (1.5 m) ●アナログ出力用基板 ●アナログ出力ケーブル (3 m) ●二輪プローブ ●ドレンセパレーター (外付け) ●RS-232C入出力ケーブル (2.5/5/10 m)

IMS

HORIBAグループでは、品質ISO9001・環境ISO14001・労働安全衛生ISO45001を統合したマネジメントシステム (IMS:JQA+G001) を運用しています。さらに事業継続マネジメントISO22301を加え、有事の際にも安定した製品・サービスを提供できるシステムに進化しました。

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

- このカタログの記載内容については、改良のために仕様・外觀等、予告なく変更することがあります。●このカタログの製品詳細については別途ご相談ください。
- このカタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。●このカタログに記載されている内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
- このカタログに記載されている製品は日本国内仕様です。海外仕様については別途ご相談ください。●このカタログで使用されている製品画面は、はめ込み合成です。
- このカタログに記載されている各社の社名、製品名およびサービス名は、各社の商標または登録商標です。

株式会社 堀場製作所

〒601-8510 京都市南区吉祥院宮の東町2番地 075-313-8121
http://www.horiba.co.jp

⚠ 安全に関するご注意

・ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくご使用ください。



BANZAI 株式会社 バンザイ

本社 〒105-8580 港区芝2-31-19 ☎03(3769)6880
営業部 〒105-8580 港区芝2-31-19 ☎03(3769)6881
海外販売部 〒108-0023 港区芝浦4-16-23 AQUACITY芝浦8階 ☎03(3769)6894
札幌支店 〒063-0801 札幌市西区24軒1条7-3-10 ☎011(621)4171
仙台支店 〒983-0005 仙台市宮城野区福室2-8-21 ☎022(258)0221
関東支店 〒364-0011 埼玉県北本市朝日4-553 ☎048(590)3700
東京支店 〒108-0023 港区芝浦4-16-23 AQUACITY芝浦8階 ☎03(3769)6840
名古屋支店 〒464-0852 名古屋市中区千種区青柳町6-26 ☎052(732)2600
大阪支店 〒577-0012 東大阪市長田東3-3-11 ☎06(6744)1041
広島支店 〒733-0035 広島市西区南観音2-7-10 ☎082(233)3201
福岡支店 〒812-0893 福岡市博多区那珂5-3-15 ☎092(411)1261

●営業所
旭川・青森・秋田・盛岡・郡山・山形
新潟・長野・前橋・宇都宮・水戸・埼玉
千葉・横浜・静岡・多摩・北陸・三重
京都・神戸・高松
●出張所
帯広・函館・富山・松山・岡山
山陰・山口・長崎・大分・熊本

http://www.banzai.co.jp
E-mail: eigyo@banzai.co.jp

●販売店

※改良のため予告なく型式および仕様を変更することがあります。
※本カタログの商品写真は印刷のため、実際の商品の色と異なる場合があります。

この印刷物は、ESPAのシルバークラウド基準に適合し地球環境負荷に配慮した印刷方法にて作成されています。
ESPA:環境保護印刷推進協議会



Printed in Japan 2007SK33