

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



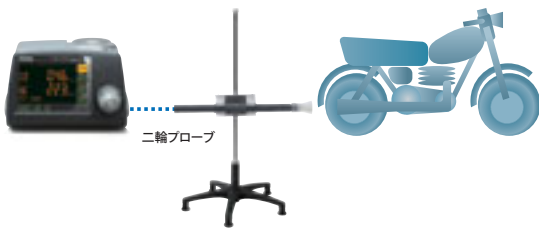
フルスケールオーバー

フィルタ交換や
流路清掃が必要

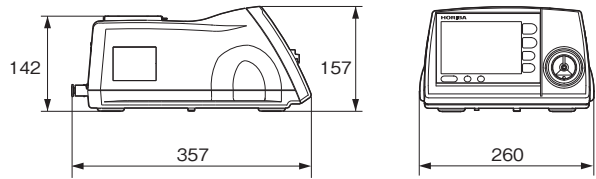
測定値が大きく変動



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

■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 ₃ H ₈)
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 (外付け) ●RS-232C入出力ケーブル (2.5/5/10 m)

⚠️ 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下さい。

- このカタログの記載内容は、改良のため予告なく変更することがあります。●このカタログに記載されている各社の社名、製品名及びサービス名は、各社の商標または登録商標です。
- 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もあります。●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事は禁止されています。
- このカタログに記載の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の画面は、はめ込み合成です。

ハイテクの一步先に、いつも。

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(代)
http://www.horiba.co.jp e-mail:info@horiba.co.jp

栃木セールスオフィス	(028) 634-7051 (代)	〒321-0953 栃木県宇都宮市東郷郷1-9-15 (フローラビル1F)
東京セールスオフィス	(03) 6206-4721 (代)	〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町2-6 (神田淡路町二丁目ビル)
横浜セールスオフィス	(045) 478-7017 (代)	〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-3-19 (新横浜ミネタビル1F)
浜松セールスオフィス	(053) 468-7780 (代)	〒430-0816 静岡県浜松市南区参野町221-1
豊田セールスオフィス	(0565) 37-8510 (代)	〒471-0831 愛知県豊田市司町2-23
名古屋セールスオフィス	(052) 936-5781 (代)	〒461-0004 名古屋市東区葵3-15-31 (住友生命千種第2ビル6F)
大阪セールスオフィス	(06) 6390-8011 (代)	〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-4-17 (新大阪上野東洋ビル4F)
四国セールスオフィス	(087) 867-4800 (代)	〒760-0078 香川県高松市今里町9-9
広島セールスオフィス	(082) 288-4433 (代)	〒735-0005 安芸郡府中町宮の町2-5-27 (古田ビル1F)
九州セールスオフィス	(092) 472-5041 (代)	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-6-26 (安川産業ビル6F)

株式会社 堀場テクノサービス

本社/京都S.S. 〒601-8305 京都市南区吉祥院宮の東町2番地 (075)313-8125

北海道S.S.	(011) 742-3395	東京S.S.	(03) 6206-4750	北陸S.S.	(076) 422-6112	広島S.S.	(082) 283-3378
東北S.S.	(022) 308-7175	西東京S.S.	(042) 322-3211	三重S.S.	(059) 346-2706	山口S.S.	(0834) 61-1080
栃木S.S.	(028) 634-6098	横浜S.S.	(045) 478-7018	京都S.S.	(075) 313-8125	九州S.S.	(092) 472-5042
千葉S.S.	(0436) 24-3914	富士S.S.	(0545) 33-3152	大阪S.S.	(06) 6150-3661	大分S.S.	(097) 551-3982
鹿島S.S.	(0299) 91-0808	浜松S.S.	(053) 464-1339	兵庫S.S.	(079) 284-8320	熊本S.S.	(096) 279-2985
つくばS.S.	(029) 863-7311	東海S.S.	(0565) 37-3510	岡山S.S.	(086) 448-9760		
埼玉S.S.	(048) 298-6871	名古屋S.S.	(052) 705-0711	四国S.S.	(087) 867-4821		

カタログNo. HRA-2266A

この印刷物は、E3PAのシルバー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。
E3PA:環境保護印刷推進協議会



Printed in Japan TF-M(SK)33

●製品の技術的なご相談をお受けします。カスタマーサポートセンター

フリーダイヤル 0120-37-6045

受付時間/9:00~12:00、13:00~17:00

【祝祭日を除く月曜日~金曜日】

※携帯電話・PHSからでもご利用可能です。

※一部のIP電話からご利用できない場合がございます。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

https://ureruzo.com https://satosokuteiki.com/