

新規制対応

黒煙測定器からオパシメータへ

オパシメータ [光透過式スモークメータ] MEXA-600SW

特許出願済 意匠登録済

より正確・確実な試験の為に
光透過式スモークメータ登場。

HORIBAの新オパシメータMEXA-600SWは、新しい規制に基づくオパシメータ(光透過式スモークメータ)による粒子状物質検査(PM検査)に対応しています。また、従来の光反射式黒煙測定器に比べて測定精度や再現性に優れ、低濃度スモークまでより正確に測定することができます。

優れた操作性を実現

ワイヤレスリモコン採用



- 小型で持ち運びが便利
- 運転席に座ったまま遠隔操作可能
- 有線接続も可能
- 車種選択が容易
- 判定値を四捨五入して報告

見やすい日本語表示

- 操作部・ワイヤレスリモコン共に日本語表記
- ディスプレイ表示・測定結果印字も日本語で、測定結果の見やすさを実現



新規制対応

MEXA-600SW オバシメータ

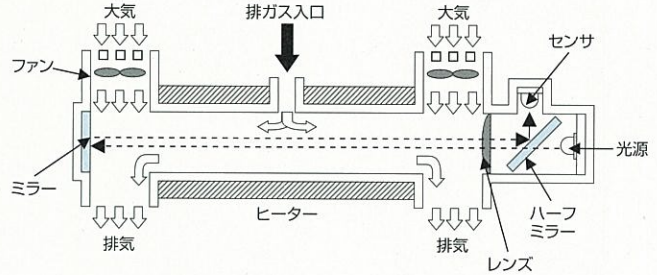
[光透過式スモークメータ]



プローブ収納口 ※1 回転可能な検出部 ※1・2 遠隔操作用ワイヤレスリモコン

※1: 意匠登録済 ※2: 特許出願済

□ 応答速度、再現性に優れた光透過方式を採用



□ 操作部にプリンタを内蔵

操作部に内蔵したプリンタから測定結果を日本語出力 RS-232C標準装備でホストコンピュータにて測定結果を管理可能

仕様

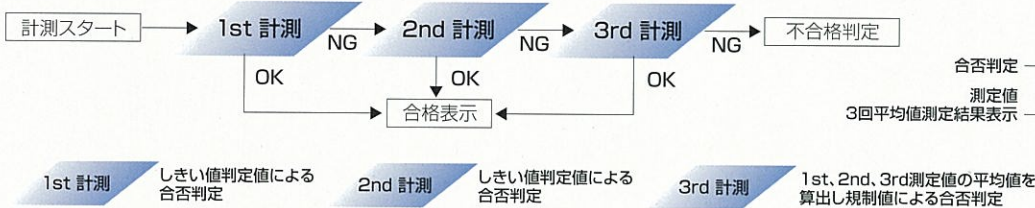
- 適合性試験型式: MXS-001
- 適合規格: 国土交通省の定める自動車検査用機械器具の技術基準・審査基準 ISO11614
- 測定対象: ディーゼル車からのスモーク
- 測定原理: 光透過方式 (パルシャルフロー・排圧式)
- 測定範囲: 光吸収係数 (吸光係数) $K=0.000\sim 9.999\text{m}^{-1}$
不透過率 (オパシティ) $N=0.00\sim 99.9\%$
- 外部入力形式: デジタル入出力 (RS-232C [標準])
- プリンタ: プリンタ内蔵 [標準]
- 電源: AC100V 50/60Hz (電源ケーブル3m)
- 消費電力: 約200VA
- 無線仕様: 使用周波数帯/2.4GHz帯
出力/1mW
- 外形寸法: 操作部/260 (W)×335 (D)×157 (H) mm [アンテナを含む高さ173mm]
検出部/472 (W)×258 (D)×395 (H) mm [脚部含む]
ワイヤレスリモコン/69 (W)×216 (D)×27 (H) mm
- 質量: 操作部/約3.5kg 検出部/約6.5kg [脚部含む]
ワイヤレスリモコン/約250g [電池含まず]
- サンプルガス取合: 専用プローブ (L=2.5m、内径φ10.8mm)
- オプション: 専用スタンド (OP-ST)



プリンタ印字例

- 規制モード手順に従ったフリーアクセル測定が可能
- 車種選択スイッチにより規制値を選択し、合格を自動判定

フリーアクセル測定 ■自動シーケンス (規制対応)



合格判定
測定値
3回平均値測定結果表示

▲ 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、正しくお使いください。



BANZAI 株式会社 バンザイ

- 本社 〒105-8580 東京都港区芝2-31-19 ☎03(3769)6880
- 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4-5-53 ☎048(590)3700
- 東京支店 〒105-8580 東京都港区芝2-31-16 ☎03(3769)6840
- 名古屋支店 〒460-0011 名古屋市中区大須1-29-36 ☎052(201)7551
- 大阪支店 〒577-0012 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
- 海外販売部 〒105-8580 東京都港区芝2-31-16 ☎03(3769)6894

- 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
山口・長崎・大分・熊本

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

この印刷物は、E3PAのゴール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。
E3PA:環境保護印刷推進協議会



Printed in Japan ZK-K(SK)14