

■本体各部の名称



■リモコン各部の名称



■本体主要諸元

商品型式	ALTAS-5200DK-RPB/-RP/-S/-P	ALTAS-2600DK
名称	光透過式黒煙測定器	
型式	ALTAS-5100D	
型式試験番号	JASEA-OP-9 類別K ^{*1}	
測定方式	光透過式	
サンプリング方式	分流排圧式	
測定成分	ディーゼル車から排出される粒子状物質	
表示部	7セグメントLED	
操作部	操作ボタン(測定・記録呼出・リセット Fn・自動校正→車種選択・↓自動/手動・↓印刷) 車種選択6種類(最大12種類)	
測定範囲(m ⁻¹)	光吸収係数 0.000~9.999	
暖機時間(分)	8	
周囲条件	温度:5°C~40°C	
電源	AC100V(50Hz, 60Hz)、1.3A	
消費電力(W)	130	
本体寸法(W×D×H)(mm)	570×420×900 ^{*2} 450×155×300 ^{*3}	450×155×300 ^{*3}
採取部(m)	採取管(プローブ):0.35、導管(プローブ導管):2.5	
重量(kg)	約14(本体・台車・電源含む)	約8

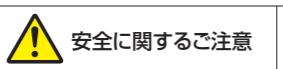
■5200DK 商品構成/オプション

	ALTAS-5200DK-RPB	ALTAS-5200DK-RP	ALTAS-5200DK-S	ALTAS-5200DK-P
ワイヤレスリモコン	○	○	×	×
プリンタ	○	○	OP	○
グリップスイッチ ^{*4}	OP	OP	OP	○
バッテリー電源ユニット ^{*5}	○	×	×	×
出力仕様(CS/IDIS/IDISa/RS232C)	×	×	CS (類別KC5) IDIS (類別KC8)	OP (RS232C)

*○は標準付属品、OPはオプション品です。
*出力仕様(コンサートシステム・IDIS・IDISa)の接続(類別設定)が可能。この場合の操作は、検査ライン用ワイヤレスリモコンで行います。

^{*1}国土交通省の定める自動車検査用機器の技術基準・審査基準に適合。
^{*2}2 台車ハンドルを含む。
^{*3}3 台車ハンドル部プローブホルダ除く。
^{*4}無線通信は周囲の電波状況によりボタン操作等を取りこぼす場合がありますので、あらかじめご了承ください。(通信範囲は見通し距離約20mです。)
^{*5}リモコンはホルダーに収納したまま充電出来ます。(電源は本体専用コンセントより供給できます。)

※本仕様形状等は改良のため、予告なく変更することがありますので
あらかじめご了承ください。



●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくご使用ください。

株式会社 **イヤサカ**

本社／〒113-0034 東京都文京区湯島3-26-9
TEL.03-3833-6110 FAX.03-5688-7074
http://www.iyasaoka.co.jp

札幌支店 〒003-0873 札幌市白石区米里3条2-1-5 ☎(011)875-7100 代
仙台支店 〒983-0835 仙台市宮城野区大槻10-23 ☎(022)257-3251 代
東京支店 〒113-0034 東京都文京区湯島3-26-9 ☎(03)3833-6116 代
関東支店 〒331-0046 さいたま市西区宮前町503-1 ☎(048)624-3257 代
名古屋支店 〒460-0012 名古屋市中区千代田5-14-28 ☎(052)251-5831 代
大阪支店 〒541-0058 大阪市中央区南久宝寺町4-3-6 ☎(06)6251-8581 代
広島支店 〒739-0323 広島市安芸区中野東2-4-31 ☎(082)892-0391 代
福岡支店 〒812-0871 福岡市博多区東雲町4-3-8 ☎(092)581-8480 代
本社営業部 〒113-0034 東京都文京区湯島3-26-9 ☎(03)3833-6114 代

OPACI METER
オパシメータ

ALTAS-5200DK

ALTAS-2600DK



大型車から小型車まで
キャスター付き台車でスムーズに移動。
一人で運転席からワイヤレス測定。

オプション
CS/IDIS/IDISa
対応

ALTAS-5200DK

with Caster cart & Wireless operation



▲ ALTAS-5200DK
オプション
CS/IDIS/IDIS α
対応
CS(コンサートシステム)、
IDIS/IDIS α (CRT/LCD表示検査ライン)に対応可能。

▲ ALTAS-2600DK
ALTASオパシメータシリーズの
ベーシックモデル

大型車から小型車まで
(意匠登録)
キャスター付き台車でスムーズに移動。
一人で運転席からワイヤレス測定。

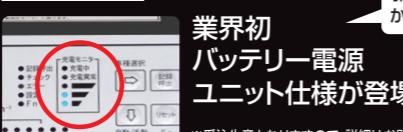
- 測定が簡単なシンプル操作、見やすい高輝度グリーンLED表示を使用。
- 自動シーケンスマード。(合否判定を含む3回測定の連続モード)
- 判定値選択及び判定機能を標準装備。(判定値の設定は最大12車種)
- 純国産オリジナルチャンバ(検出部)による信頼設計。
- 省エネモードの搭載で検出部掃気ファンの待機中騒音を削減、耐久性との両立化を実現。

クイックメンテナنسキット [標準装備]



フィルターは前面差込の
カートリッジ式でメンテナンスも簡単。
(左右2個1セット)
内部に付着した汚れを分解する事無く、
エアプローブ[®]するだけで簡単に清掃出来ます。※0.4MPa以下
※この面(注意書き面)を
本体の外側方向に向け、
左右2カ所に挿入します。

オプション



業界初
バッテリー電源
ユニット仕様が登場!!

※受注生産となりますので、詳細はお問い合わせください。

邪魔なコード
から完全解放!



台車を取り外し、
持ち運びが出来ます。



オパシメータとは
オパシメータは、排気管より採取した排気ガスに光を透過させて、
その透過率からPM(粒子状物質)による排出ガスの汚染度(光吸収係数[m⁻¹])を測定します。

オプション

便利なワイヤレスリモコン
ALTAS-5200DKシリーズのみ設定可能
運転席での操作・合否判定が可能。



※ポスト新長期規制にも対応!!

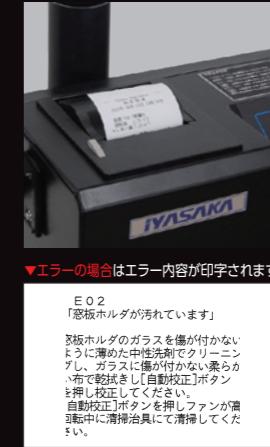
スクリーニング値:黒煙の規制値を光吸収係数として表した場合の値。
閾値(しきい):規制値及びスクリーニング値の約80%の値。

▼ボタンひとつでカンタン!

車種と黒煙測定認証車に対する
スクリーニング値、及び規制値と閾値

オプション

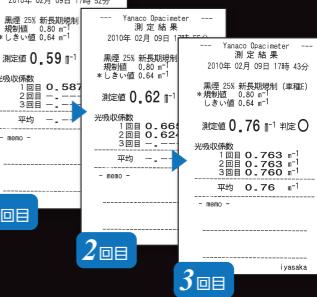
測定結果を印字で確認できる
ALTAS-5200DKシリーズのみ設定可能
プリンタ。



日本語表示で1.2.3.回(平均値)
の測定値をわかり易く印字します。

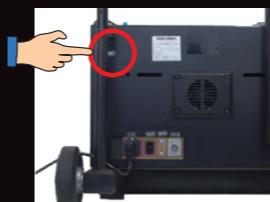
MEMO欄に車両番号等が書き込めます。

MEMO及び年月日時刻を印字しない設定も出来ます。



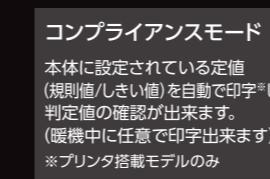
測定位置にラクに移動、
ワイヤレスリモコンまたは本体で測定スタート

準備



電源スイッチをON

暖機



コンプライアンスマード

本体に設定されている定値
(規制値/しきい値)を自動で印字し、
判定値の確認が出来ます。
(暖機中に任意で印字出来ます)
※プリント搭載モデルのみ

移動/セット



測定位置へ移動



Bluetooth[®]

マフラーにセット

測定スタート



本体で測定する場合



リモコン又はグリップスイッチで測定

測定/結果表示



アクセルを踏む



アクセルの踏み込みタイミングを、カウントダウン機能で
より解りやすく測定できます。

測定結果の印字例	
Yanaco Opacimeter ---	測定結果の印字例
測定結果	2010年 02月 09日 17時 32分
規制値	25 新長期規制
規制値	* しきい値 0.59 m ⁻¹
測定値	0.59 m ⁻¹
光吸収係数	しきい値 0.64 m ⁻¹
測定値	0.62 m ⁻¹
光吸収係数	しきい値 0.64 m ⁻¹
測定値	0.76 m ⁻¹ 判定〇
規制値	25 新長期規制(車種)
規制値	* しきい値 0.60 m ⁻¹
測定値	0.66 m ⁻¹
光吸収係数	しきい値 0.64 m ⁻¹
測定値	0.66 m ⁻¹
規制値	25 新長期規制(車種)
規制値	* しきい値 0.60 m ⁻¹
測定値	0.76 m ⁻¹ 判定〇