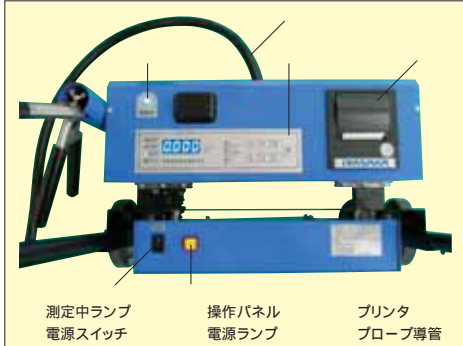




本体各部の名称と主要諸元



リモコン各部の名称と主要諸元



商品型式	ALTAS-5100D/R-/RP/S-/P
型式	ALTAS-5100D
型式試験番号	JASEA-OP-9
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 [M]測定、[REC]記録、[SET]セット/リセット、[]送り [AUTO/CAL]校正、[ENT]印刷/決定
測定範囲	光吸収係数 0.000m ⁻¹ ~ 9.999m ⁻¹
暖機時間	10分
周囲条件	温度:5 ~ 40
電源	AC100V(50Hz 50Hz)
消費電力	150(W)
寸法	本体:614mm(幅)×313mm(奥行)×900mm(高さ)(ハンドル部含む) # 290mm(高さ)(ハンドル部除く) 電源部:196mm(幅)×322mm(奥行)×75mm(高さ)
採取部	採取管(プローブ)φ0.3m、導管(プローブ導管)φ2.5m
重量	本体:8.5kg(指示部+検出部) 電源部:2.9kg

商品型式	RCBT-7510D
型式	ALTAS-5100D
型式試験番号	JASEA-OP-9 類別C5B
表示部	7セグメントLED
操作部	操作ボタン([M]測定、[REC]記録、[RESET]リセット、[]送り、[AUTO/CAL]校正、[ENT]印刷/決定)と車種選択6種類
通信部	Bluetooth(Ver2.0+EDR準拠)
機能	本体の基本操作、車種選択、フリーアクセル測定、合否判定
周囲条件	温度:5 ~ 40
電源	ACアダプタ AC100V(50Hz 50Hz) ニッケル水素単3電池×3本(充電式) サンヨー エネループ(2000mAh)
消費電力	800(mW)
寸法	100mm(幅)×50mm(奥行)×190mm(高さ)
重量	330g(電池含まず)

性能向上のため、予告無く仕様を変更する場合があります。
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。
あらかじめご了承ください。

商品構成	ALTAS-5100D-R	ALTAS-5100D-RP	ALTAS-5100D-S	ALTAS-5100D	ALTAS-5100D-P
ワイヤレスリモコン			x		
プリンタ			x		
グリップスイッチ (ケーブル付 10m)	OP	OP	x		
ペダルスイッチ (ケーブル付 10m)	OP	OP	x	OP	OP
出力仕様 (CS/IDIS/RS232C)			 (類別C5)	OP RS232C	OP RS232C

* CS/IDIS接続時は、検査ライン用ワイヤレスリモコンでの操作になります。
* OPはオプション品です。

JQA-QM8371 ISO9001-2000
自動車検査用機械器具の商品企画・販売及びサービス(据付及び修理)
私達はお客様の真の満足を考えた販売とサービスを全国規模で行ないます。

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。
本仕様は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。

株式会社 **イササカ** 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.iyasaka.co.jp

販売店

札幌支店 〒062-0008 札幌市豊平区美園 8 条 1-1-1 ☎(011)841-0151
仙台支店 〒983-0835 仙台市宮城野区大槻 10-2-3 ☎(022)257-3251
東京支店 〒113-0034 東京都文京区湯島 3-2-4-7 ☎(03)3833-6116
関東支店 〒113-0034 東京都文京区湯島 3-2-4-7 ☎(03)3833-6117
名古屋支店 〒460-0012 名古屋市中区千代田 5-1-4-2 ☎(052)251-5831
大阪支店 〒541-0058 大阪市中央区南久宝寺町 4-3-6 ☎(06)251-8581
広島支店 〒739-0323 広島市安芸区中野東 2-4-3-1 ☎(082)892-0391
福岡支店 〒812-0871 福岡市博多区東雲町 4-3-8 ☎(092)581-8480
海外営業部 〒113-0034 東京都文京区湯島 3-2-4-7 ☎(03)3833-6115

オパシメータ

光透過式
黒煙測定器

OPACI METER ALTAS-5100D

大型車整備の
効率化を
実現!

道路運送車両法施行規則改正
による技術基準に完全対応。

最新の分流排圧式

検出部・指示部・台車一体構造(特許申請)

メンテナンスに優位な
純国産オリジナルチャンバ

ワイヤレスリモコンで操作が簡単



一体型キャスター付台車で測定場所への移動も簡単！ 手元のリモコン操作で 運転席に座ったまま測定完了。

測定位置への移動がキャスター付台車で楽々。
使いやすい操作部、表示部一体構造。(特許申請)
純国産オリジナルチャンバ(検出部)による信頼設計。
測定が簡単なシンプル操作、見やすい高輝度ブルーLED表示を使用。
フリーアクセル測定に便利な3回測定時の平均値表示。
便利なワイヤレスリモコンの使用で運転席での操作・合否判定が可能。
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。
CS(コンサートシステム)・IDIS(CRT表示検査ライン)に対応可能。

**台車一体式で
測定位置への移動がラク!**



**黒煙規制値/規制値/閾値の確認もボタンひとつ!
こんなに便利なリモコン機能**



黒煙規制値

黒煙規制値が表示されている時に [] ボタンを押すと、黒煙規制値 規制値 閾値 黒煙規制値と繰り返し確認できます。

規制値 2.76
閾値 2.20

車種と黒煙測定認定車に対するスクリーニング値、及び規制値と閾値

車種	黒煙規制値 [%]	スクリーニング値 [規制値 m ⁻¹]	閾値 [m ⁻¹]
A	50	2.76	2.20
B	40	1.62	1.29
C	35	1.27	1.01
D	30	1.01	0.80
E	25	0.80	0.64
F	0	0.00	0.00

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(しきいち):規制値及びスクリーニング値の約80%の値。



測定手順 測定位置への移動は台車で楽々。ボタンひとつで測定できます。



測定位置へ移動



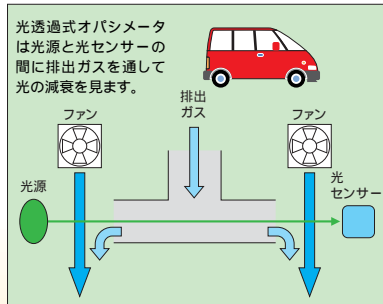
マフラーにセット



リモコン又は
グリップスイッチ等で
測定開始(本体操作も可能)

測定開始

測定原理



リモコンによる結果表示

GOODは緑ランプ
NGは赤ランプ

プリンタによる印字例

```

*** Yanaco Oracimeter ***
測定結果
AL745-01002
2008年 01月 16日 19時 07分

規制値 2.76m-1 (車種 A)
測定値 3.03 m-1 判定 X

光吸収係数
1回目 3.048 m-1
2回目 3.043 m-1
3回目 3.007 m-1
*****
平均 3.03 m-1
*****
lv2004
    
```

測定完了



アクセルを踏む

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。



リモコン操作による測定結果の印字例