

■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 ³)	光吸収係数 0.000～9.999	
暖機時間 (分)	8	
周囲条件	温度:5℃～40℃	
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/RS232C)	×	×	 	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・IDISα) 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。

■2600DK オプション

グリップスイッチ	型式: ALTAS-GSW-DK 仕様: 10mケーブル付 踏込ナビゲート、カウンタダウン、表示機能付優先スイッチにより、計測を手元操作で可能に。
専用台車	型式: ALTAS-DNT 仕様: W567×D294×H900 専用台車で移動をスムーズにし、作業効率を向上。
専用架台	型式: ALTAS-AST 仕様: W260×H130×2 専用架台により、作業時の操作性を向上。

*※4 5200DK シリーズと2600DKの共通オプション。

*※5 受注生産となりますので、詳細はお問い合わせください。

※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。

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。

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

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

光透過式黒煙測定器

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。

ALTAS-5200DK オプション CS/IDIS/IDISα 対応

with Caster & Wireless operation



▲ALTAS-5200DK オプション
CS/IDIS/IDISα
対応

CS (コンサートシステム)・
IDIS/IDISα (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
キャスト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。

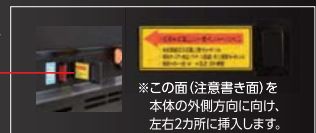
- 測定が簡単なシンプル操作、見やすい高輝度グリーンLED表示を使用。
- 自動シーケンスモード。(合否判定を含む3回測定の連続モード)
- 判定値選択及び判定機能を標準装備。(判定値の設定は最大12車種)
- 純国産オリジナルチャンバ(検出部)による信頼設計。
- 省エネモードの搭載で検出部掃気ファンの待機中騒音を削減、耐久性との両立化を実現。

ウィックメンテナンスキット 標準装備



▲清掃用具装着例
左右排気口の一番内側に装着します。

フィルタは前面差込の
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、
エアブロー*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カ所を挿入します。

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。



判定値は 黒煙規制値 → 規制値 → 閾値 → 黒煙規制値 と繰り返し確認出来ます。

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

車種	黒煙 規制値 [%]	スクリーニング値 [m ³] 規制値 [m ³]	閾値 [m ³]
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	---	0.50	0.40

※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 (しきい値): 規制値及びスクリーニング値の
約80%の値。

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

移動/セット

測定位置へ移動

測定スタート

本体で測定する場合

測定/結果表示

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

ランプの点灯でナビゲート

ふむ はなす

一目で判る便利な判定機能
●合格は緑ランプ
●不合格は赤ランプ
プリンタによる印字例 ▶

Bluetooth

リモコン又はグリップスイッチで測定

マフラーにセット

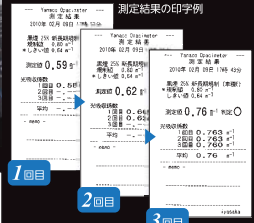
オパシメータとは オパシメータは、排気管より採取した排気ガスに光を透過させて、
その透過率からPM (粒子状物質) による排気ガスの汚染度 (光吸収係数 [m⁻¹]) を測定します。

オプション

測定結果を印字で確認できる ALTAS-5200DKシリーズ
プリンタ。



▼エラーの場合はエラー内容が印字されます。



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。