

■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・J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℃～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/IDISα/RS232C)	×	×	 (類別KC5)	OP (RS232C)

■2600DK オプション

	型式: ALTAS-GSW-DK 仕様: 10mケーブル付 踏込ナビゲート、カウントダウン 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。
	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。
	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。

*○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。

※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)

IYASAKA

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

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。



▲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

(意匠登録)

クイックメンテナンスキット 標準装備



▲清掃用具装着例
左右掃気口の一番内側に装着します。

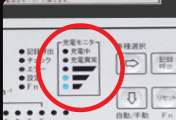
フィルタは前面差込の
カートリッジ式でメンテナンスも簡単。
(左右2個1セット)

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。

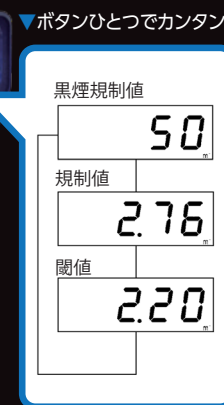
邪魔なコード
から完全解放!



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。



▼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

車種	黒煙 規制値[%]	スクリーニング値[m ⁻¹] 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	---	0.50	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。

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。

オプション

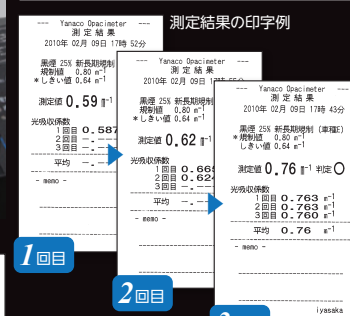
測定結果を印字で確認できる ALTAS-5200DKシリーズ
プリンタ。



▼エラーの場合はエラー内容が印字されます。

E02
「窓板ホルダが汚れています」
窓板ホルダのガラスを傷が付かない
ように薄めた中性洗剤でクリーン
アップし、ガラスに傷が付かない柔らか
い布で乾拭きし[自動校正]ボタン
を押し校正してください。
自動校正ボタンを押しファンが満
3回転中に清掃用具にて清掃してくだ
さい。

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

コンプライアンスモード
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)
※プリンタ搭載モデルのみ

移動/セット



測定位置へ移動



マフラーにセット

測定スタート

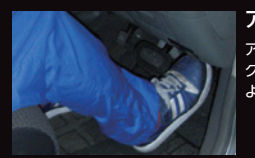


本体で測定する場合

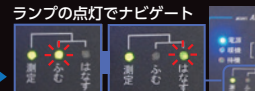


リモコン又はグリップスイッチで測定

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。



ランプの点灯でナビゲート



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▶

