

ヘッドライトテスタ

画像処理方式・自動正対式

ALT-325



オプション
CS/IDIS/IDISα
対応

- CCDカメラによるランプ正対の自動追尾式。
- 横行移動用モータへのインバーター制御採用により円滑な動作が可能。
- 表示部に15インチワイドカラーLCDを採用。
- 可動式モニターの採用により外光等の影響を受けにくく、見やすさ向上。
- ランプ取付高さ25~120cmの測定に対応。
- ハロゲン・HID・LED等、様々な光源に対応。

画像処理方式により 多彩な計測機能を実現!!

コントロールパネル

操作スイッチ(LED)が点灯・点滅し、操作をナビゲートします。シートキー化により、作業者が油のついた手で押しても、表面を拭きとるだけで簡単に清掃できます。

目視測定機能

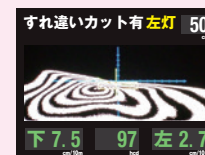
目視測定用スイッチにより配光を確認しながらエルボー点(照射方向)をあわせる事ができます。

見やすい多彩な計測表示

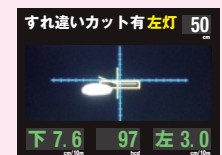
16階調



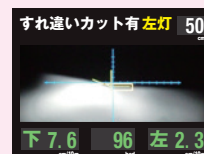
2階調



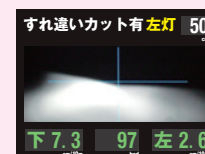
2値画像



生画像



テストパターン



Z型パターンにも対応



CCDカメラを使った画像解析によりZビーム型配光の測定も可能。

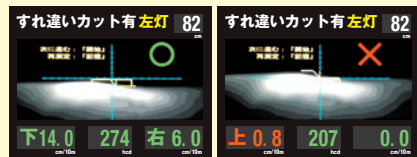
Head Light Tester

YASAKA

スピーディな合否判定

合否判断をわかりやすく表示!

上下位置、左右位置、光度において車検に合格する保安基準値の他に、より厳しい社内基準値を設定することができます。社内基準に達していない場合は、黄色○で表示されます。



車検合格値の合否判定 (○緑色、×赤色)

光度値オーバースケール



社内基準値設定後の合格表示 (○黄色) 光度値測定範囲外のランプ測定時に、「光度値オーバースケール」のメッセージを表示。

測定結果の確認

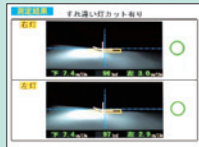
計測が終了した後、測定結果画面を呼び出し、測定した数値を確認することができます。さらに記録簿パターンや配光画面での測定結果表示が可能になりました。



測定結果パターン



記録簿パターン表示



標準追加画面「配光表示+測定結果」



配光表示+ランプ正対+測定結果



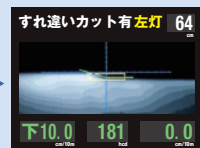
測定時の結果画面をそのまま表示

測定アシストモード

測定の難しいランプもアシストモードでしっかりサポート

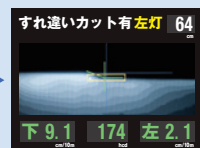
調整モード

画面上に表示されたターゲットカーソル(エルポ点)に合わせてランプを調整します。



目視モード

カーソルが安定しない場合、目視によりエルポ点を移動し、測定します。



主要諸元

商品型式		ALT-325
名称	前照灯試験機	
型式	HLT-125	
型式試験番号	JASEA-H-34 (類別 AH3、AH3C5)	
測定方式	自動式・集光式	
検出方式	画像処理方式 (CCDカメラ)	
測定距離	(m)	1
光度指示範囲	走行灯 (hcd)	0~1,200 (光度表示範囲 0~2,200hcd) *1
	すれ違い灯 (hcd)	0~1,200 (光度表示範囲 0~2,200hcd) *1
測定範囲	cm / 10m	20
	左 ———— 右	35 ———— 35
表示方式	LCD方式デジタル	
ライト取り付け高さ測定範囲	(cm)	25~120
正対機構	車両	正対用照準器 (スコープ)
	前照灯	自動式 (CCDカメラ)
水平確認装置	丸形水準器	
距離測定装置	手動 (コンベックスルール)	
電源	AC100V 5A 50/60Hz	
本体寸法 (W×D×H) (mm)	820×720×1,565	
本体重量 (kg)	約180	
標準レール寸法 (W×H) (mm)	600×4,500 22□レール	
標準装備機能	判定表示機能、ランプ取付高さ自動測定機能、目視測定機能、前部霧灯 (フォグランプ) 測定機能 *2	
標準付属品	副灯カバー、本体受光部カバー	
オプション設定	CS/IDIS表示検査ライン接続 (シリアル出力ポート) 増設用RGB出力 (外部LCD表示用) 車両正対用ラインレーザ装置 前後移動装置タイプ (移動距離 600/1,000mm)、SS仕様、メッセンジャーワイヤーセット	

* ガソリンスタンド等への設置の場合はご相談ください。

測定機能について

本テスタは平成22年8月に型式試験番号を取得したものであり、それ以降に市場で流通される前照灯 (国内外含め) は、測定出来ない恐れがあります。

下向き測定機能について

1. カットライン水平部の配光がぼやけていたり、傾いていたり、凹凸があるランプ及び立ち上がり部の配光が特殊なランプは正しく測定できない場合があります。
2. カットラインの無い配光のランプは、上向き測定機能で測定します。3. 右側通行用のランプは測定できません。

※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。

コンプライアンスモード搭載

電源投入後LCDモニタの「判定規格値確認」画面にて基準値の確認をしないと測定が進まない業界初の機能です。



判定規格値確認後、「開始」スイッチを押す

専用レール型式・仕様

ALT-325	レール幅	レール形状
HLT-R60-22	600mm ※標準	22mm□型
HLT-R60-22	600mm (前後移動式 ストローク 600mm)	22mm□型
HLT-R100-22	1,000mm (前後移動式 ストローク 1,000mm)	22mm□型

* その他のレール仕様についてはご相談ください。

*1

- 「光度表示範囲」は光度最大表示値を示し、精度保証範囲を超える光度値 1,201 ~ 2,200hcd は黄色表示、2,201hcd ~ は赤色表示の「フラッシング (点滅)」及び「オーバースケール」メッセージの表示を行い注意を促します。
- 1,201hcd 以上の値は精度保証範囲外となる為、記録簿に書くことは出来ません。
- 光度値が 1,201hcd を超えてしまうランプの判定運用 (記録簿への記載) については、管轄の運輸支局、整備振興会に必ずご確認ください。

*2

- 前部霧灯の判定運用 (記録簿への記載) については、管轄の運輸支局、整備振興会に必ずご確認ください。

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.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5-22-26	☎(052)251-5831 (代)
大阪支店	〒541-0058	大阪府中央区南久宝寺町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)