

HEAD LIGHT TESTER

ヘッドライトテスタ

スクリーン方式 HLT-135



HLT-135

スクリーン方式 手動正対式

配光スクリーンを搭載し、
ランプ配光を鮮明に投影します。

- クロスレーザー照準器で正確かつ容易にランプ正対作業をアシスト
- 液晶パネルによるデジタル表示で視認性向上
- 消費電力の大幅な削減

■スクリーン式 ヘッドライトテスタとは

すれ違い灯測定時はスクリーンに投影された配光を目視判断する方式で、不鮮明なエルボ点やカットラインの影響をうけず、スクリーン上の配光を見ながら測定・調整ができます。
 ※走行灯はセンサーバランス方式を採用しています。

HLT-135スクリーン測定方式		
すれ違い灯	照射方向	スクリーンのクロスラインにエルボ点を目視合わせ
	光度測定点	路面点光度 《ランプ中心に対し左23cm、下11cm(ランプ取付高さ1m以下)》 《ランプ中心に対し左23cm、下16cm(ランプ取付高さ1m超)》

■配光投影スクリーンを搭載

ランプ前方10mの配光を鮮明に縮小投影する見やすいスクリーンにより、すれ違い灯(下向き)、走行灯の配光パターン・光度を正確に測定・調整ができます。

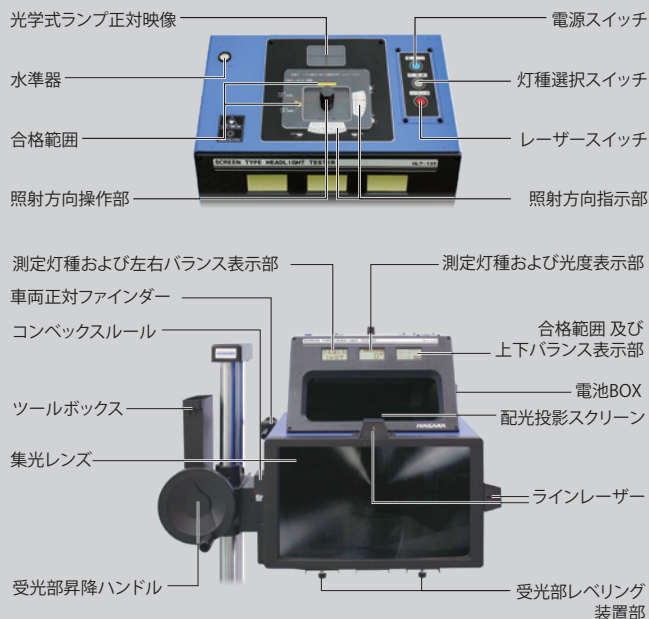


上向き(走行)ビームの投影



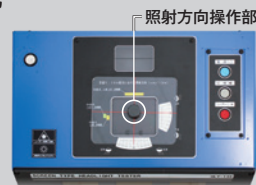
下向き(すれ違い)ビームの投影

■各部名称



■照射方向と光度の同時測定を実現

すれ違い(下向き)灯光度測定は照射方向(エルボ点)と光度《路面照射点(絶対位置)》の同時測定を実現しました。照射方向の操作部はワンレバー方式を採用していて、操作が簡単です。



■ラインレーザー照準器でランプ正対をアシスト

望遠鏡(スコープ)での車両正対と、ラインレーザー(照準器)でテスタとランプ中心を正対させる方式の採用で確実に正確なランプ正対を行うことができます。副灯カバーにはレーザーが見やすい工夫(穴加工)がされています。



■フォグランプ測定

ランプ取付け高さ25~120cmの測定に対応しています。



■ツールボックス

工具が収納できるツールボックスです。



■主要諸元

商品型式		HLT-135
名称	前照灯試験器	
型式	HLT-135	
型式試験番号	JASEA-H-38*2	
測定方式	手動式・集光式	
検出方式	センサー方式(走行灯)/目視方式(すれ違い灯)	
測定距離(m)	1	
光度指示範囲	走行灯(hcd)*1	0~1,200
	すれ違い灯(hcd)*1	0~800
光度測定範囲	走行灯(hcd)*1	50~1,200
	すれ違い灯(hcd)*1	50~800
上下照射方向(cm/10m)	上20~下40	
左右照射方向(cm/10m)	左40~右40	
表示方式	光度計:デジタル/上下計・左右計: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	レーザー照準方式(ラインレーザー)/光学式ランプ映像
水平確認装置	丸型水準器	
距離測定装置	コンベックスルール	
電源	乾電池(単3×4本)	
本体寸法(W×D×H)(mm)	790×570×1,300(480mm仕様)	
本体重量(kg)	約55	
標準付属品	副灯カバー、受光部カバー、乾電池(単3)×4本 各種レール幅、前後移動装置(移動距離600/1,000mm) ガソリンスタンド仕様	
オプション設定		

*1 hcd(ヘクトカンデラ)はX100cdを表します。
 *2 国土交通省の定める自動車検査用機器具の技術基準・審査基準に適合。

■専用レール型式・仕様

HLT-135	レール幅	レール形状
HLT-R48-5	480mm ※標準	L型 5mm
HLT-R36-3	360mm	L型 3mm
HLT-R36-5	360mm	L型 5mm
HLT-R42-5	420mm	L型 5mm
HLT-FR48-5	480mm	L型 5mm
HLT-FR48-22	480mm	L型 22mm
HLT-R55-V	550mm	V型
HLT-R60-5	600mm	L型 5mm
HLT-R60-22	600mm	L型 22mm
HLT-R60-22	600mm 前後移動式(ストローク600mm)	L型 22mm
HLT-R100-22	1,000mm 前後移動式(ストローク1,000mm)	L型 22mm

※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.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)