

# ヘッドライトテスト

画像目視式

## HLT-180

- 業界最大のワイド型LCD21インチモニター採用
- 画面のゾーニング(測定情報エリア、作業情報エリアの区分け)による視認性、操作性の大幅向上
- ハロゲン、HID、LED等、様々な光源に対応

ランプ正対、照射方向  
2つのカメラに  
カラーカメラを採用し、  
測定精度を向上!!

正対画面：白黒表示      正対画面：カラー表示



すれ違い灯は目視測定!!

ダイヤルで目視測定。



オプション

CS/IDIS/IDISα  
対応



Head Light Tester

YASAKA

### ■業界初のワイド型 LCD 21インチモニタ採用

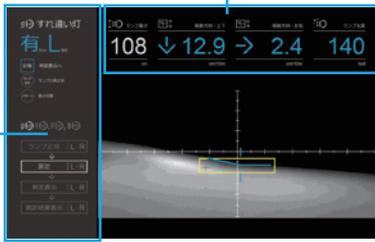
ワイド型LCDモニタ (16:9) を採用、画面を作業情報エリア、測定情報エリアの二つに分け、視認性及び作業効率の向上を図ります。

#### 測定情報エリア

配光像、ターゲットカーソル、また測定した数値を表示するエリア

#### 作業情報エリア

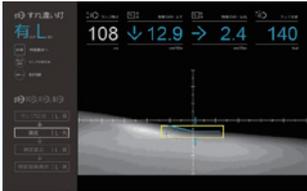
測定ランプや、作業の進捗状況、次の操作を確認するためのエリア



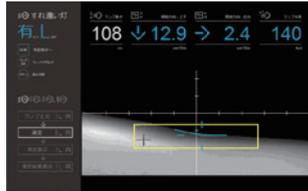
### ■拡大表示

通常表示の2倍サイズに拡大した状態で測定が行えます。

通常表示



拡大表示 (x2倍サイズ)



### ■表示パターン切替

様々な配光パターンを表示可能。ランプ配光により視認性の良い表示に切替えて測定を行えます。白黒表示、カラー表示の切替も行えます。



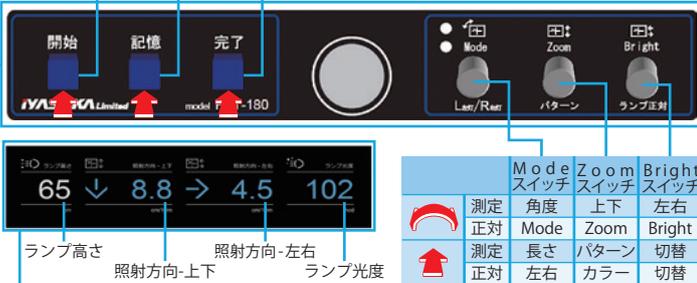
ランプ取付け高さ  
25~120cmの  
測定に対応



フォグランプ取付け高さ基準  
(下限)25cmに対応。

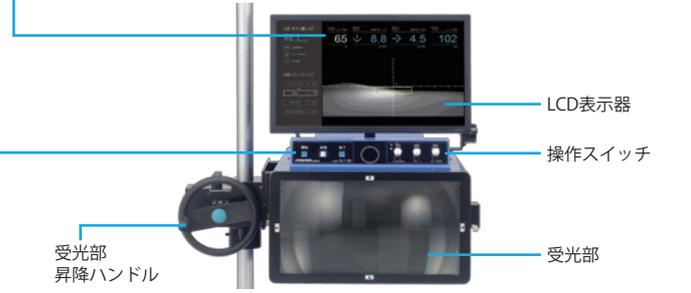
### ■各部名称

開始スイッチ 記憶スイッチ 完了スイッチ



ランプ高さ 照射方向-左右 照射方向-上下 ランプ光度

Mode	Zoom	Bright
測定 角度	上下	左右
正対 Mode	Zoom	Bright
測定 長さ	パターン	切替
正対 左右	カラー	



### ■画像目視型ヘッドライトテスタとは

CCDカメラを搭載し、画像処理された配光をLCDへ表示します。すれ違い灯は画像処理された映像を目視で測定を行います。調整時は斜め線検出機能を使いカットラインを正確に合わせる事が出来ます。走行灯は画像処理された映像を自動で測定します。

### ■主要諸元

※精度保証範囲を超える表示値はフラッシングをします。  
※単位：hcd(ヘクトカンデラ)は×100の単位となります。

商品型式	HLT-180
名称	前照灯試験器
型式	HLT-180
型式試験番号	JASEA-H-42
測定方式	手動式・集光式
検出方式	画像処理方式(走行灯)/画像目視方式(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 最小1 すれ違い灯 (hcd)※1 0~1,200 最小1
上下照射方向 (cm/10m)	上20.0~0~下35.0 最小0.1
左右照射方向 (cm/10m)	左35.0~0~右35.0 最小0.1
表示方式	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 手動式(CCDカメラ)
水平確認装置	丸型水準器
距離測定装置	コンベックスルーラー
電源	AC100V 3A 50/60Hz
本体寸法 (W×D×H) (mm)	750×620×1365(1694)
本体重量 (kg)	約70
標準レール寸法 (W×H) (mm)	480×4,500 L型レール
標準装備機能	判定表示機能、ランプ取付け高さ自動測定機能、前部霧灯(フォグランプ)判定機能※2
標準付属品	マウス、副灯カバー(吸盤付)、受光部カバー、システム用中継BOX※3、システム用通信ケーブル※3
オプション設定	CS/DIS表示検査ライン接続(シリアル出力ポート)、※3 前後移動タイプ・ガンリンスタンド仕様

※1 hcd(ヘクトカンデラ)はX100 c d を表します。  
※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、整備振興会にご確認ください。  
※3 類別CS、C8のみになります。

### ■専用レール型式・仕様

HLT-140用	レール幅	レール形状
HLT-R48-5	480mm ※	L型
HLT-R36-3	360mm	L型
HLT-R36-5	360mm	L型
HLT-R42-5	420mm	L型
HLT-FR48-5	480mm	5mm[L]型
HLT-FR48-22	480mm	22mm□型
HLT-R55-V	550mm	V型
HLT-R60-5	600mm	L型
HLT-R60-22	600mm	22mm□型
HLT-R60-22	600mm 前後移動式(ストローク600mm)	22mm□型
HLT-R100-22	1000mm 前後移動式(ストローク1000mm)	22mm□型

※480mm標準仕様。

測定機能について 本テスタは平成28年9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。

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)