

画像処理式ヘッドライトテスタ HLT-175



C-MOSカメラと
専用PCの搭載により
測定スピード大幅向上



オプション
CS/IDIS/IDIS α HLT-175 手動正対式
対応 IDP-5000

特徴

- ランプ映像および配光映像をカラーで表示。
- 測定結果として配光映像の保存・取り出しが可能。(複数台分)
- クロスラインレーザーを標準装備。
- ハロゲン・HID・LED(パルス制御式含む)に対応。

IYASAKA

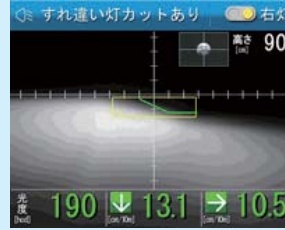
画面表示

「画像処理方式」で様々なヘッドライトの配光を画像で視認が可能。

- LED(パルス制御式含む)・HID・プロジェクタ・ハロゲンの各種ランプに対応。
- すれ違い灯及び走行灯を測定。
- フォグランプ測定にも対応
- カラーC-MOSカメラ、オートアイリスレンズの採用でカットラインを鮮明に表示。
- ランプ取付け高さは自動測定で、合否判定も自動化。



ランプ正対画面



測定画面



測定結果画面

各部名称



ランプ取付け高さ



フォグランプ取付け高さ基準(下限)25cmに対応し、霧灯測定ロジックを搭載

主要諸元

商品型式		HLT-175	
名称		前照灯試験機	
型式		IDP-5000	
型式試験番号		JASEA-H-46※	
測定方式		手動式・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 *1
	すれ違い灯	(hcd)	0~1,200 *1
光度測定範囲	走行灯	(hcd)	50~1,200 *1
	すれ違い灯	(hcd)	50~1,200 *1
測定範囲	上/下	(cm/10m)	20/35
走行灯・すれ違い灯	左/右	(cm/10m)	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	手動式(CCDカメラ)、クロスラインレーザー	
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	(V)	AC100V 3A 50/60Hz	
本体寸法	(W×D×H) (mm)	740×537×1,338	
本体重量	(kg)	約75	
標準レール寸法	(W×H) (mm)	480×4,500 5L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、目視測定機能、クロスラインレーザー、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/IDIS α 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) 前後移動装置タイプ(移動距離600/1,000mm) SS仕様、メッセージワイヤーセット	

※国土交通省の定める自動車検査用機器の技術基準・審査基準に適合

専用レール型式・仕様

HLT-175	レール幅	レール形状
HLT-R48-5	480mm ※標準	L型
HLT-R42-5	420mm	L型
HLT-FR48-5	480mm	5mmLL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

- *その他のレール仕様についてはご相談ください。
- *SS(ガソリンスタンド)等へ設置の場合はご相談ください。
- *1
●光度値が走行灯・すれ違い灯共に1,201hcdを超えてしまふランプの判定運用(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。



安全に関するご注意

- ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくご使用ください。

*本仕様は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。

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)