# 配光測定業務受託のご案内

マルマツビューローでは最新鋭の配光測定設備や技術力を生かし、配光試験の受託を行っており、
これまでに約70社の様々な業種のお客様にご利用いただいております。
新製品の性能評価や、製造ラインの品質管理および実力値の把握などにご活用ください。

- ☑ 製品を開発しても測定できる環境がない!
- ☑ 測定環境を整えたくてもコストがかかる!
- ☑ 測定を外部に委託して業務の効率化を図りたい!
- ☑ パルス点灯(PWM)の灯具を測定したい！

そのお悩み是非ご相談ください！

## 自動車用灯具の測定

### 測定可能な器具のサイズ

W：幅　1400mm以内
H：高さ　600mm以内
D：奥　300mm以内

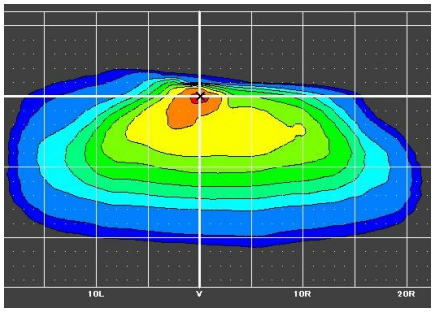
＊治具を含めて40kgまで

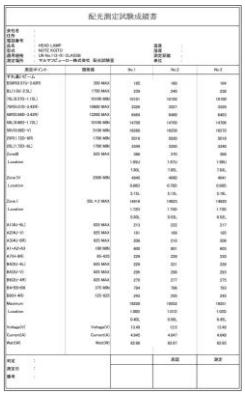
### 測定可能な範囲

ランプ正面に対して
鉛直な回転： 90° UP~40° DOWN(0.01°間隔)
水平な回転： 180°LEFT~180°RIGHT(0.01°間隔)

### 測定結果の出力例

規格測定、等照度測定



## 一般照明灯具の測定

### 測定可能な器具のサイズ

W：幅　1300mm以内
H：高さ　300mm以内
D：奥　250mm以内

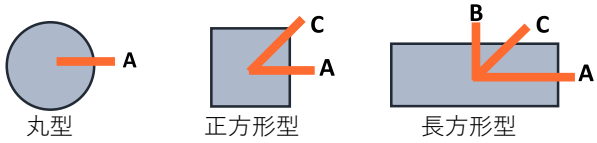
＊器具を含めて5kgまで

### 測定可能な範囲

管軸に垂直な回転 ： 前面(0°)後面(180°)まで、測定間隔は5°
管軸に平行な回転 ： 0°から90°まで、最小測定間隔は最小5°まで

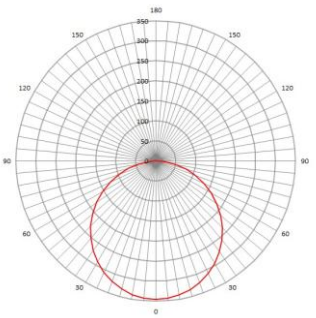
### 測定ライン例

測定ラインは、照明器具の種類に応じてAライン、Bライン、Cライン等、複数選択できます。




### 測定結果の出力例

IESファイル
照明器具配光測定結果一覧
照明器具配光変化特性図

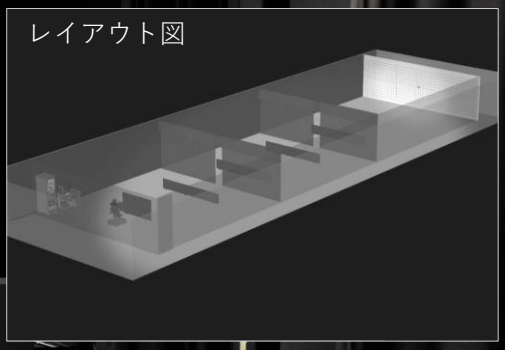


## 他・受託内容

反射器・反射シートの測定

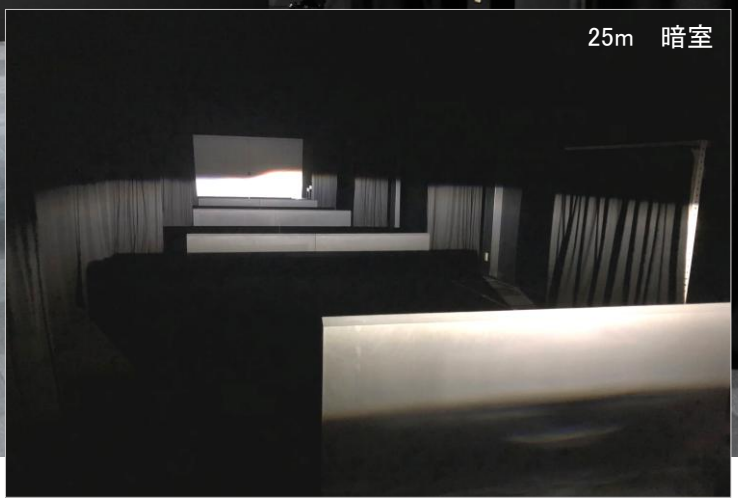
# 配光試験室のご紹介

弊社の配光試験室は、反射などによる迷光を極力おさえた構造となっており、気温や湿度も一定に保たれているため、外的要因を受けにくい暗室となっております。



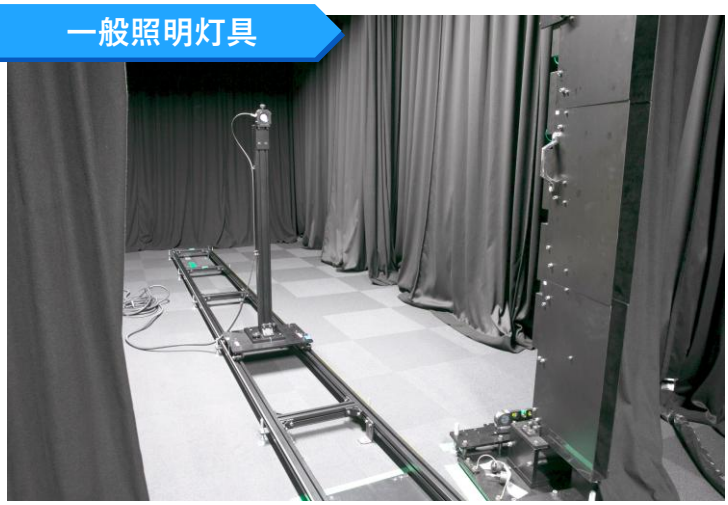

## 自動車用灯具

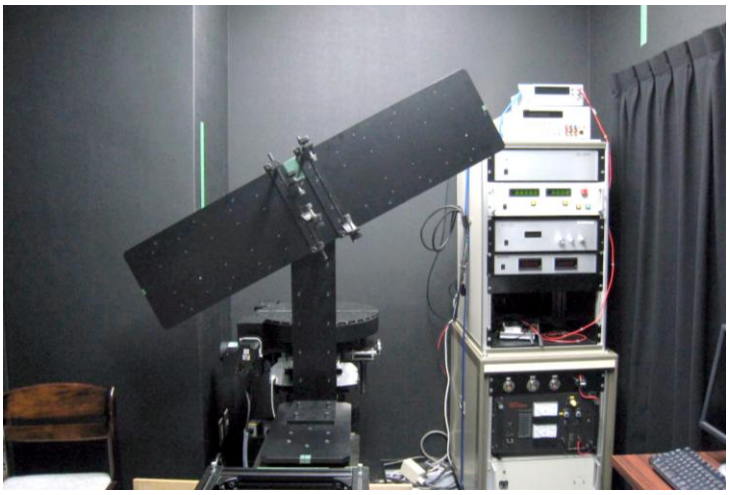



回転台にランプを取り付け、 10mまたは25mに設置した受光器で照度を測定します。

## 一般照明灯具





回転板と呼ばれる、水平・鉛直の2方向に回転するテーブルに照明器具を取り付け、2.4～6m先に設置した受光器で、光の照度を測定します。

## ご注文の流れ

| 照明器具測定申込書の記入 | 測定可否と金額のお知らせ | 受託契約の締結（初回のみ） | 注文書の送付 | 器具の送付 | 器具の測定 測定結果の送付 | 器具の返送、請求書の送付 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 申込書に必要事項を記入して提出 | 申込内容が測定可能かを担当者から連絡 | 契約書類の記入 | 注文書を送付 | 器具の送付 | 測定結果をメールで送付 | 器具の返却 |
| 1～2日 | 2～3日 | 2～7日 | 1～2日 | 1～2日 | 5～7日 | 2～7日 |


マルマツビューロー株式会社 https://matnet.co.jp マルマツビューローで検索
〒424-0878 静岡県静岡市清水区御門台5番2号　営業時間平日 9:00～17:00

光の測定に関するご相談はお気軽にお問い合わせください

TEL 054-348-7500
FAX 054-348-7503
sales@matnet.co.jp



© MARUMATSU BUREAU CO.,LTD.All Rights Reserved.　＊許可なく複写することを禁じます。