

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

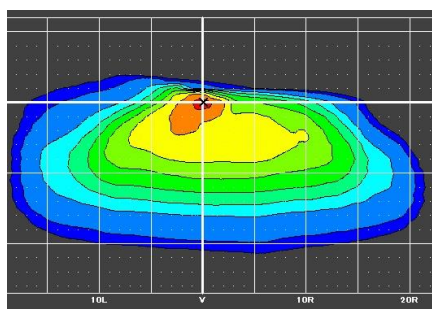
* 治具を含めて40kgまで

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



項目	単位	値
試験番号		0001
試験日時		2023/10/27
試験場所		マルマツビューロー 配光測定室
試験器具		LED照明器具
試験内容		規格測定
試験結果		合格

通常料金

基本料金	1 規格	送料
¥60,000	¥15,000	お客様負担

見積例 [2機種ご依頼の場合]
基本料 + (1 規格 × 2機種) = ¥90,000
(60,000) (15,000)

他・受託内容

反射器・反射シートの測定

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

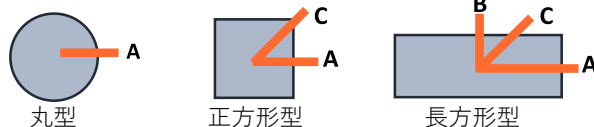
* 器具を含めて5kgまで

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。

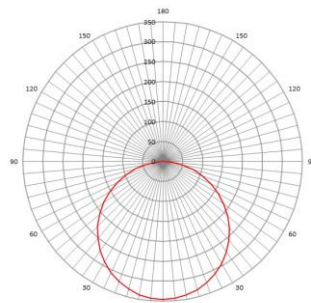


測定結果の出力例

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



通常料金

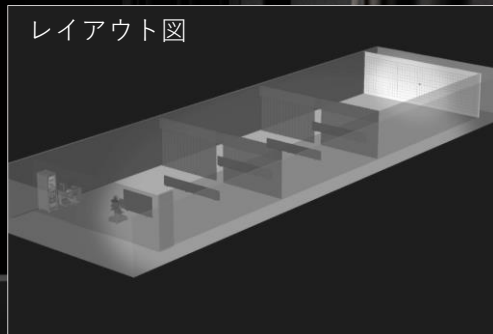
基本料金	1 ライン	送料
¥40,000	¥4,000	お客様負担

見積例 [2 ラインを2 機種ご依頼の場合]
基本料 + (2 ライン × 2機種) = ¥56,000
(40,000) (8,000)

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。

レイアウト図



自動車用灯具

10m 暗室

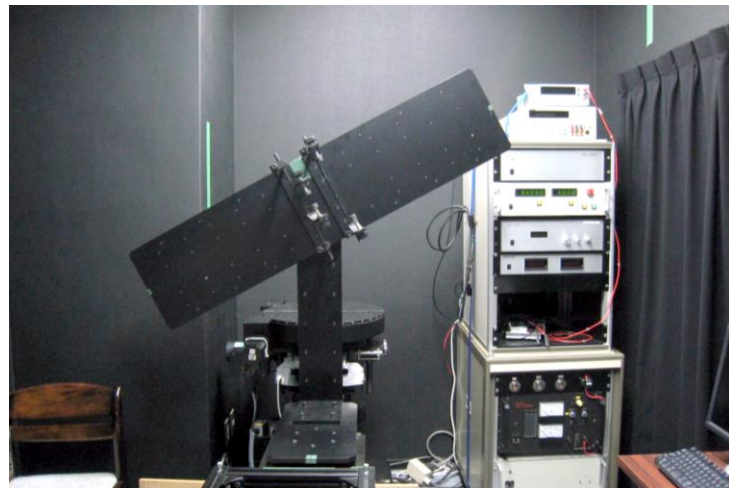
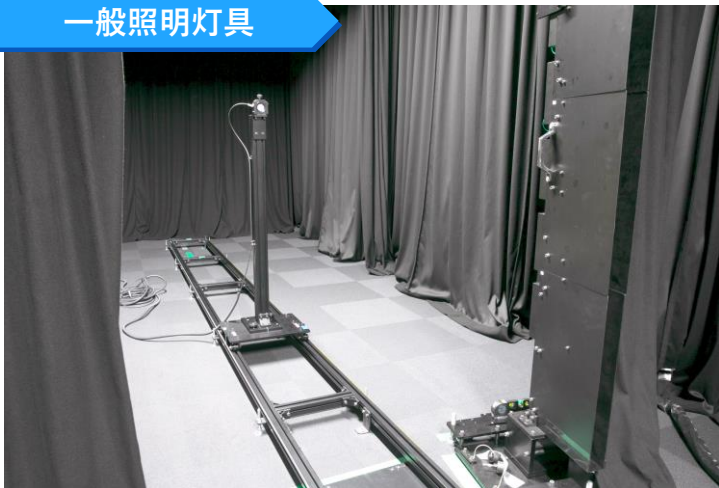


25m 暗室



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>

〒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