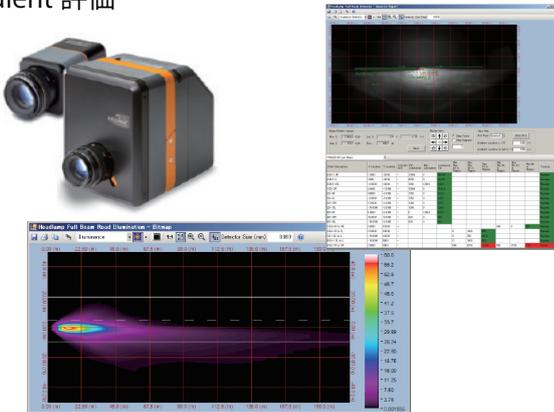


PM-HL
 ヘッドライト測定システム

ヨーロッパ規格 ECE Reg20 対応

ProMetric(2次元輝度色彩計)に組み込まれたソフトウェアプラットフォームとキャリブレーションユニットにより測定

- ヘッドライトから照射されたスクリーンの照度分布
→ 配光分布の計算
→ ECE 規格、米国規格への適合判定
- ゴニオメータに比べコンパクト、短時間で測定
- 路面照度シミュレーション、カットオフの Gradient 評価

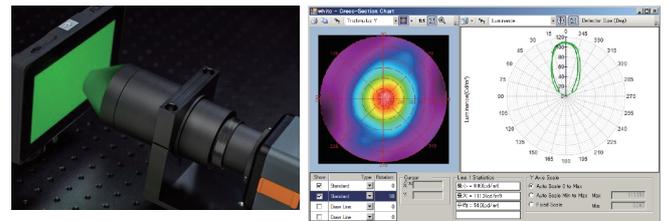


Conoscope Lens
 視野角特性測定レンズ

各種ディスプレイ及び部材の輝度・色度の視野角特性評価

ProMetric I16・Y16 にコンスコープレズを装着することで、FPDの光度や色度、コントラストの高解像度な角度分布データが取得可能

- ワンショット測定で、± 60°内の全方位データを 0.06 ピッチで取得
- ゴニオメータを用いた測定系に比べ、低価格
- 非常にコンパクトで高精度
- 車載ディスプレイの研究開発における製品評価
- 生産ラインにおける品質管理



NeoLight3000A
 自動車用照明専用の配光測定システム

専用ソフトウェアはあらゆる規格へ対応

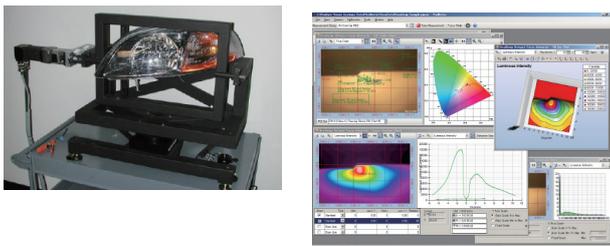
- CIE121A/B タイプのゴニオメータを採用
- ヘッドライトやシグナルランプといった各種自動車用照明に特化した配光測定
- 専用ソフトウェア Lidimes2000 によりヨーロッパ (ECE) や米国をはじめとした各国規格へ準拠した性能を有しているかどうかを評価
 - ▶ 再帰反射板測定
 - ▶ ナンバープレート測定
 - ▶ その他オプション測定



PM-NFMS
 コンポーネントのニアフィールド配光測定システム

光学設計時に必要な Ray データを生成

- 2次元輝度計と専用ゴニオメータを組み合わせ
- 各社シミュレーションソフトに対応
- ヘッドライトなどの車載照明のニアフィールドデータを測定



お問合せはこちらまで



株式会社 システムズエンジニアリング

本社 : 東京都文京区本駒込 2-29-24 TEL 03-3946-4993
 ものづくり技術センター : 東京都板橋区舟渡 3-5-8 TEL 03-6279-8908
 西日本営業 : 大阪府大阪市淀川区宮原 2-14-4 TEL 06-6868-9790
<http://www.systems-eng.co.jp> Email : info@systems-eng.co.jp

HELIOS 均一標準光源

Calibration Sources

- ◆ 積分球タイプ均一標準光源のスタンダード
- ◆ あらゆるニーズに合わせた Family を用意
- ◆ 低輝度～高輝度
- ◆ 色温度：2856k ~ 6500k
- ◆ 波長領域：250nm ~ 2500nm
- ◆ サイズに対応：4" ~ 400"



Permafect 反射コーティング

Grey Target Solutions

<反射率は任意選択可能>

- ◆ 標準 (%) : 5, 10, 18, 50, 80, 94

<耐水、耐光性の反射板>

- ◆ LIDAR の校正・地表スペクトル観測用
- ◆ ドローンカメラの現場での校正
- ◆ 任意形状の拡散反射板作成



CCS for Image Sensor —— スペクトラムを作り出せる校正光源

<スペクトラムを作りだせる校正光源>

- ◆ 照射光源に合わせた
 - ◆ 対象物に合わせた
 - ◆ 測定環境に合わせた校正を実現
- A, B, C, D50, D55, D65, D75, F2, F10, F12, RGB, SSL-CW

Color Tunable Sources



Wide Angle FOV

