

## 技術・サービス

光

### ■ 携帯型分光放射照度計CP150, CP160

▷CP150は波長330~800nm、紫外域から近赤外域の広い波長域を分光センシングします。手のひらサイズの分光センサーと操作表示部で手軽に分光放射照度を測定できます。UV光硬化用光源、殺菌用UVランプなどの照度確認、美容・健康・医療現場における紫外線管理などに最適です。CP160は、環境光の虫への誘因性や行動活性を評価できます。防虫・防除に役立ちます。また、植物工場、温室、実験室内での農作物への照射光量子密度の測定に対応できます。



携帯型分光放射照度計CP150

### ■ 車体色検査用マルチLED照明モジュール

▷朝から夕方までの太陽光と同じ分光分布を持つ照明光を提供します。演色性に優れ、検査対象の色を正確に再現します。検査対象の大きさ、形状を考慮してモジュールを柔軟に組み合わせてカスタマイズされた検査用照明装置を提供します。車体や自動車部品の目視検査に最適です。



マルチLED照明モジュールとLED色見箱CP200

## 強み

▷当社は静岡大学で開発された高忠実色再現技術の事業化を行っています。色を「つくる」、「撮る」、「再現する」そして「見る」、色彩に関するこれら4つの製品を持っています。そして製品化のための光計測、回路設計、ソフトウェア、数値計算技術を長年にわたり培ってきました。

色計測だけでなく、光にまつわる計測・検査であれば、最適な測定方法の提案から始まり納品まで豊富な経験と技術で対応いたします。

## メリット

▷CP200を商品の設計部署、出荷検査部署、営業所に設置すれば、商品の色を同一の照明スペクトルで確認できます。異なる照明による色に関するトラブルをなくすことができます。

▷CP150の最大の特徴は、310nmからの紫外線照度を分光データとして手軽に測定できることです。CP160は害虫を引きつける光か忌避させる光かを示します。

企業名	ノブオ電子株式会社			電話	<b>050-3576-1212</b>
所在地	浜松市中央区鍛冶町100-1 ザザシティ浜松中央館B1F			FAX	
代表者名	代表取締役 鈴木 均	設立年月	1982年3月	URL	<a href="https://www.colorpyxis.com/">https://www.colorpyxis.com/</a>
資本金	10,000千円	従業員数	2名	問合せ担当	代表取締役 鈴木 均
事業内容	高忠実色再現技術、LED照明事業				
拠点(国内・海外)	事業所(浜松市中央区鍛冶町100-1 ザザシティ浜松中央館B1F)				
主要取引先	(株)中央宝石研究所、(株)ナノプロセス、静岡大学				
認証・規格					