

2020年10月22日

各位

オプテックスグループ株式会社  
東証1部 証券コード:6914

## シーシーエスと Basler 社の共同開発製品発売のお知らせ

当社グループの事業会社である、シーシーエス株式会社（本社：京都府京都市、代表取締役社長:大西 浩之、以下、シーシーエス）は、産業用カメラの大手メーカーである Basler AG（本社：ドイツ アーレンスブルグ、以下 Basler）と共同開発した画像検査用 LED 照明「Basler Camera Light」を発売します。

シーシーエスでは以前から、「お客様に『見える！』『出来る！』を提供する」をキャッチフレーズに、画像検査用 LED 照明の単体販売だけでなく、カメラ及びレンズを含めたトータルソリューションをお客様に提供してまいりました。

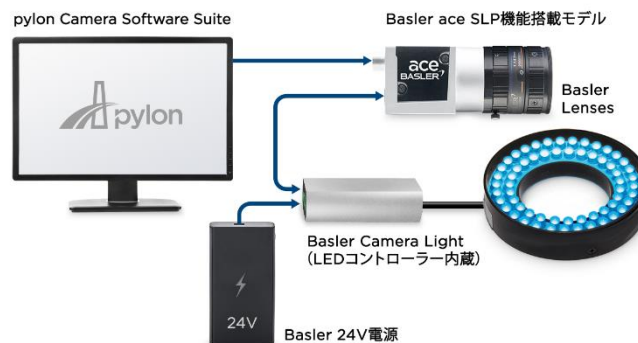
画像検査システムを構築する場合、照明やカメラ、制御機器などのコンポーネントを統合し、それぞれ個別に設定を行います。信号入力に、カメラと照明を同期させたり、カメラの露光時間や、照明の発光時間、調光等、細かな設定が必要になります。複雑な計算や動作確認が必要となる場合が多く、特に欧米では、これらの工数の削減に対する要望が、多数寄せられていました。

今回発売する「Basler Light」は、これらの課題を解決する以下の特長を有しています。

### ① システム設計の工数や費用の削減に貢献

「Basler Camera Light」は Basler 社のカメラシリーズ向けに設計しており、カメラと LED 照明の間の通信がケーブル一本で可能となり、Basler カメラのソフトウェアを使って照明の設定を行うことができます。

また、カメラと照明用電源を共通化し、システム構築のための機器数を減らすことで、全体の費用の抑制が可能となります。



システム構成（一例）

### ② 画像検査に適した多様な照明ラインアップをご用意

今回シーシーエスは、Basler 社のカメラ向けに開発した画像検査用 LED 照明を、国内・海外で販売開始します。

照明の形状は、バータイプ、リングタイプ、フラットタイプ、大型バータイプの 4 つで、発光色は赤・白・青をご用意しており、お客様の検査環境に応じてお選びいただくことが出来ます。これにより、シンプルかつスピーディーに画像処理検査をスタートしたいというご要望にお応えします。

## ▼製品画像



Basler Camera Light（一例）とコントローラー

本製品は、国内 13 拠点にあるテストルーム（実験室）で、ライティングコンサルタントにご相談いただきながらお試しいただくことが可能です。シーシーエスは、お客様の「見える！」を実現するため、画像処理システムや周辺デバイスとのシームレスな接続性を実現する製品を、他社とのアライアンスも取り入れながら開発を進めてまいります。

### ■ Basler AG について

Basler AG は、コンピュータービジョン向けの高品質な画像処理機器を製造する世界的なリーディングカンパニーです。優れた信頼性とコストパフォーマンス、長い供給期間により、ファクトリーオートメーション、医療、輸送、物流、リテール、ロボットをはじめとする幅広い業界に貢献しています。創業は 1988 年。世界に広がる販売・サービスネットワークや有名企業との提携により、業界・分野を問わず、お客様のご要望に応じたソリューションをご提案しています。

### ■ シーシーエス株式会社について

シーシーエスは、1993 年に京都で工業用途での検査用 LED 照明メーカーとして設立以来、画像処理検査用 LED 照明の分野ではリーディングカンパニーとして、トップシェアを誇ります。工業用途で培った、照明の使い方により検査精度を高める技術「ライティングソリューション」を強みに様々な分野へ展開しています。近年では、様々なカメラメーカーやレンズメーカーと連携し、お客様のご要望に応じた機器選定および設定を最適化するソリューションのご提案を積極化しており、お客様の利便性を高めることに注力しています。

以上

#### 【本件に関するお問い合わせ先】

〒520-0801 滋賀県大津市におの浜 4-7-5

オプテックスグループ株式会社 <https://www.optexgroup.co.jp/>

グループ企画部 IR 課 担当者 堤（つつみ）、近藤（こんどう）

お問い合わせフォーム <https://www.optexgroup.co.jp/inquiry/form.php>