

2019 年 6 月 11 日
オプテックス・エフエー株式会社
販売促進室

明るさの自動管理が可能な ドーム照明とマルチリング照明を発売

オプテックス・エフエー株式会社（本社：京都市下京区、代表取締役社長：中島達也）は6月11日から6月下旬にかけて、センシングドーム照明「OPDシリーズ」および、センシングマルチリング照明「OPMシリーズ」の外径サイズΦ116mmの白色・青色を発売します。7月末には両シリーズの同サイズ赤色を発売予定です。

センシング照明とは、独自技術の「FALUX sensing」を搭載した画像処理用 LED 照明です。センシング対応コントローラとの接続により、輝度のモニタリングとフィードバック制御が可能です。フィードバック制御では長期的な使用に伴う輝度の変動に対してコントローラ側で調整を行い、約5万時間の長期に渡り同一輝度を保ちます。

今回発売する2シリーズは、従来比最大4倍の明るさアップを実現し、高輝度・高均一な拡散光の照射により反射を抑えた撮像が可能です。ドーム照明「OPDシリーズ」は、ドーム型の拡散板に反射させた光を照射します。R形状や凹凸面のあるワークでも影のない撮像が可能のため、光沢のあるパッケージ上の異物検査や印字検査に適しています。またマルチリング照明「OPMシリーズ」は、曲面形状の拡散板から均一な光を照射します。ローアングルからハイアングルまで使用できるため、金属面のエッジ検出や大きいワークの形状検査など、幅広い用途に対応します。

標準価格は、両シリーズともに外径サイズΦ116mmの全色が98,000円（税別）となります。

今後もオプテックス・エフエーは「FASTUS（ファスタス）」ブランドの製品数を拡大し、産業用センサの新しい価値を提案していきます。

■製品外観



（左）センシングドーム照明「OPD シリーズ」
（右）センシングマルチリング照明「OPM シリーズ」

■ラインアップ

センシングドーム照明「OPD シリーズ」

型式	外径サイズ	質量	消費電力			標準価格（税別）		
			白	青	赤	白	青	赤
OPD-S100□	Φ116mm	170g	21.0W	16.0W		98,000 円		

センシングマルチリング照明「OPM シリーズ」

型式	外径サイズ	質量	消費電力			標準価格（税別）		
			白	青	赤	白	青	赤
OPM-S100□	Φ116mm	180g	21.0W	16.0W		98,000 円		

□=W：白(White)、B：青(Blue)、R：赤(Red)

■国内販売数目標（年間）：500 台

■主要販売先：電子部品や自動車部品業界をはじめとした産業界全般

■会社概要

オブテックス・エフエー株式会社

商号：オブテックス・エフエー株式会社

所在地：京都市下京区中堂寺栗田町 91 京都リサーチパーク 9 号館

設立：2002 年 1 月 7 日

代表取締役：中島 達也

資本金：385,000 千円（2018 年 12 月 31 日）

事業内容：ファクトリー・オートメーション用光電センサ関連機器、装置の企画開発・製造・販売等

売上高：85 億 6 千万円（連結）（2018 年 12 月期）

従業員数：221 名（連結）（2018 年 12 月 31 日現在）

【本件に関するお問合せ先】

オブテックス・エフエー株式会社

販売促進室 大毛 沙紀（E-mail: fa@optex-fa.com）

〒600-8815 京都市下京区中堂寺栗田町 91 京都リサーチパーク 9 号館

TEL: 075-325-2922 FAX: 075-325-2921

URL: <https://www.optex-fa.jp>