

関係各位

2012年3月6日
 オプテックス・エフエー株式会社
 総務課 広報IR担当

**3色展開と3WAY照射が可能に
 センシングLED照明「OPRシリーズ」
 ～赤/青色の光原色とローアングルアタッチメントを追加発売～**

オプテックス・エフエー株式会社（本社：京都市、代表取締役社長：小國勇）は、2012年3月上旬より、画像検査に使用されるセンシングLEDリング照明“OPRシリーズ”の追加発売を順次開始します。今回発売するのは色光源が赤色と青色、付属品のローアングルアタッチメントです。これにより、OPRシリーズは3色展開となり、既発売機種を含めて12機種構成となります。

赤色のリング照明は従来比で3倍明るくなり、照射パターンではローアングルが加わったことで、照明1台で集光・ワイド・ローアングルの3WAY照射が可能となりました。集光モードでは短距離で高照度が得られ、ワイドモードでは広視野、ローアングルモードでは暗視野に対応でき、検査条件の変更にもフレキシブルに対応します。

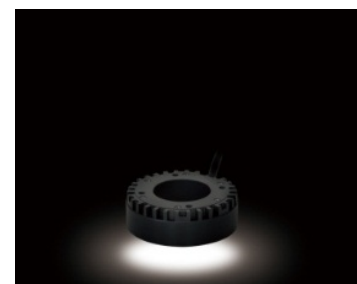
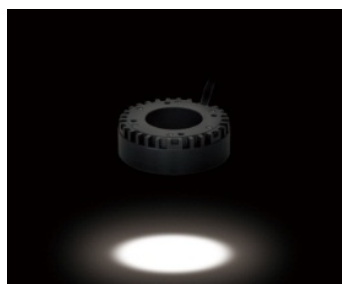
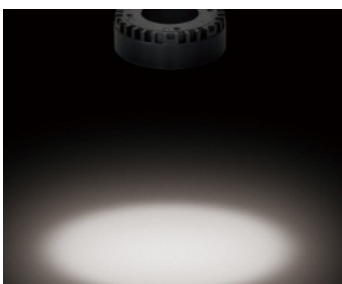
標準価格は25,000円（税別/φ32サイズ）からとし、業界最安値（2012年2月当社調べ）を実現しました。今後もオプテックス・エフエーは「高品質、だけど低価格。」を営業方針として、お客様の利益向上につながるFA製品を開発してまいります。



＜3WAY照射イメージ図＞

アタッチメントレンズを装着した集光モード/ローアングルモードと、取り外したワイドモードで、最適な照射距離と視野を選択できます。

- ワイドモード ●集光モード（お買い上げ時） ●ローアングルモード（オプション）



<OPRシリーズとは>

2011年7月に発売を開始した、明るさを自動で管理できるセンシングLED照明です。

独自技術の「FALUX sensing」を搭載し、LED照明コントローラ「OPPFシリーズ」と接続することにより、輝度のモニタリングとフィードバック制御が可能です(特許出願中)。

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電圧調整を行い、約4万時間の長期に渡り同一輝度を保ちます。

■ 国内販売数目標 (2012年)
3000台 (OPRシリーズ全体)

■ 種類・標準価格

型式※1	FALUX sensing ※2	FALUX	アタッチメントレンズ ※3	質量 [g]	White		Red		Blue	
					消費電力 [W]	標準価格 (税別)	消費電力 [W]	標準価格 (税別)	消費電力 [W]	標準価格 (税別)
OPR-32-10□	-	○	-	35	3.1	¥30,000	2.1	¥25,000	2.1	¥30,000
OPR-S55-28□	○	○	○	60	5.1	¥42,000	4.2	¥34,000	3.6	¥42,000
OPR-S70-43□	○	○	○	75	7.2	¥56,000	6.2	¥43,000	4.9	¥56,000
OPR-S85-58□	○	○	○	90	9.2	¥72,000	7.2	¥58,000	6.2	¥72,000

※1 □ : W (White)、R (Red)、B (Blue) / 外径・内径 (mm) は型式の数字で表示しています。「OPR-(外径)-(内径)」

※2 「FALUX sensing」はLED照明コントローラ「OPPFシリーズ」との接続時のみ

※3 お買い上げ時、集光アタッチメントを装着しています。交換時のネジ締め付けトルクは5cN・m以下として下さい。

■仕様

発光色	白 (White)	赤 (Red)	青 (Blue)
色温度	6,000K	635nm	470nm
入力電圧	DC12V		
オプション品	ローアングルアタッチメント、拡散板 (60%, 80%) , 透明カバー, 偏光板		

■ローアングルアタッチメントの型式と価格一覧（オプション品）

形式	標準価格（税別）	写真
LA-OPR-S55-28	7,500円	
LA-OPR-S70-43	8,000円	
LA-OPR-S85-58	8,500円	

●照射角度を約55° 内側に傾斜し、
傷/汚れ等が検出しやすい暗視野照明に対応します。

■会社概要

オプテックス・エフエー株式会社（2011年12月末現在）

設立 : 2002年1月7日

代表取締役 : 小國 勇

資本金 : 551百万円

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
製造・販売等

売上高 : 45億66百万円（2011年12月決算）

従業員数 : 100名（連結）79名（単体）

【本件に関するお問合せ先】

オプテックス・エフエー株式会社 【JASDAQ : 6661】

総務課 広報 IR 担当 伊藤 誠 (E-mail: fa@optex-fa.com)

〒600-8815 京都市下京区中堂寺粟田町 91 京都リサーチパーク 9号館 5F

TEL: 075-325-2930 FAX: 075-325-2931

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