

角型ローアングル照明「FPQ3 シリーズ」を新発売 ～四方向からの均一な照射が特長、従来品比明るさ2倍※1を実現～

画像処理検査用 LED 照明メーカーのシーシーエス株式会社（本社：京都市上京区 代表取締役社長 大西浩之 以下、シーシーエス）は、角型ローアングル照明「FPQ3 シリーズ」を新発売いたします。

従来品の「FPQ2 シリーズ」を全面的にリニューアルし、全機種 of 明るさを向上し、用途に合わせた多様なサイズを追加。シリーズ全体のラインアップを 16 機種から 24 機種に拡充し、2018 年 5 月 10 日から販売開始いたします。

※1 FPQ3-75SW と当社従来品 FPQ2-75SW との比較において

■ 「FPQ3 シリーズ」製品特長

FPQ シリーズは、四角形の検査対象物に対して 4 方向から均一な拡散光を照射し、その対象物の四隅の輪郭などを明確に観察ができることから、特に電子部品や包装パッケージなどの検査用照明として広く使用されている製品です。

今回発売する「FPQ3 シリーズ」は、LED の高出力化と光学系の開発により、全機種 of 明るさを向上しており、白色タイプにおいては従来品比較で 2 倍の明るさを達成しました。産業用高速カメラのシャッタースピードにも対応する明るさで、生産ラインの高速化を実現し、生産性の向上に貢献します。

製品ラインアップは、筐体サイズ 20×20（mm）から 120×120（mm）まで、7 つのサイズ（下記製品概要参照）をご用意しており、検査したい対象物にぴったりのサイズをお選びいただけます。新しく 100×50（mm）の長方形サイズも追加しており、実装基板など長方形の検査対象物にもお使いいただけます。

また、オプションの反射板を使用すると、反射光も対象物に照射されるため、より均一な照射が可能となります。

シーシーエスは今後も、お客様の「見える！」を実現することで、世界中の製造業企業にとって「なくてはならないソリューションベンダー」としてのポジションを確立してまいります。

■ 製品概要 「FPQ3 シリーズ」

| | |
|------------------------|---|
| 型式名 (●●はサイズ、▲▲は発光色) | FPQ3-●●▲▲ |
| サイズ (単位：mm) | 20X20、32X32、48X48、60X60、75X75 96X96、120X120、100X50 |
| LED 発光色 | 白・赤・青 |
| 質量 (max.) | 25 g ～ 135 g |
| 発売日 | 2018 年 5 月 10 日 (木) |
| 標準価格 (税別) | 70,000 円～125,000 円 |

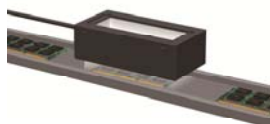


製品写真

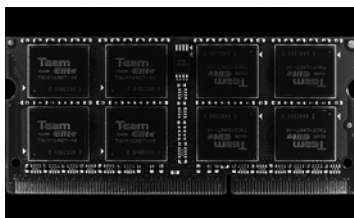
■ 撮像例



■ ワーク画像：パソコン用メモリー

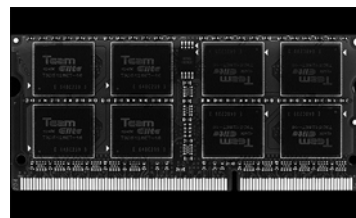


撮像イメージ



■ 使用照明：FPQ2-120SW

発光面からワークまでの距離があるため、端子を明確に撮像することは困難です。また、ワーク全体を均一に照射することもできません。



■ 使用照明：FPQ3-100X50SW

発光面からワークまでの距離が近く、端子を明確に撮像することが可能です。また、ワーク全体を均一に照射しています。

〈本製品に関するお問合せ先〉

本社 国内営業部門 TEL：075-415-8277 FAX：075-415-8278

■ 本件に関するお問い合わせ ■

シーシーエス株式会社 <http://www.ccs-inc.co.jp>

国内営業部門 販売促進課 秋元

〒602-8011 京都市上京区烏丸通下立売上ル桜鶴円町 374

TEL：075-415-8277 FAX：075-415-8278

E-mail：koho@ccs-inc.co.jp