

防爆・高演色・反射板付 LED照明

Explosion-proof expanded color gamut LED lighting

新たなしくみで、印刷を変える。
ものづくりを支えるチカラ

TOYOINKGROUP



POINT

●高演色LEDランプ

印刷物評価に必要な、自然光に近い光Ra97を確保
東洋インキと「株式会社エコリカ」による共同開発で実現
印刷学会基準に準拠

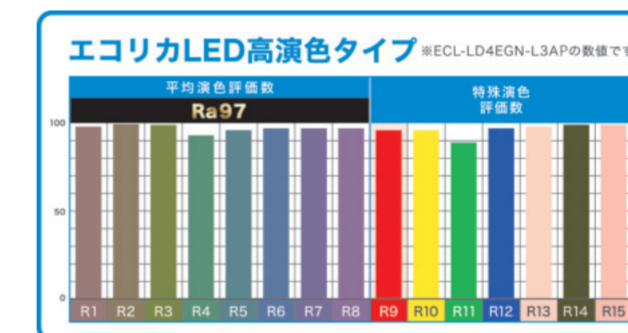
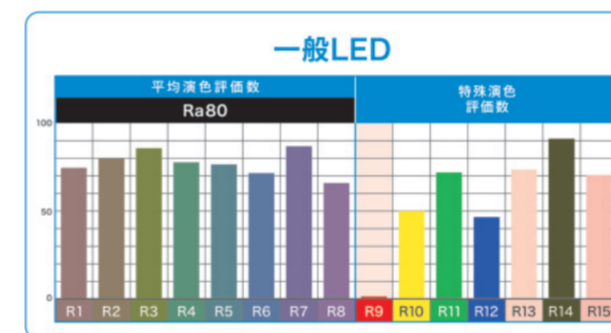
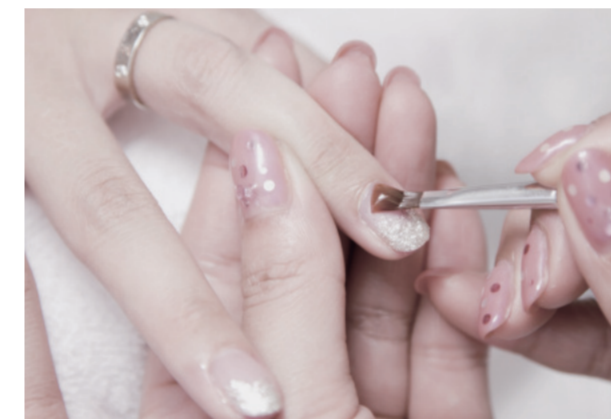
●特殊反射板 (リフレクター)

光を拡散させるため人や障害物の影ができづらく、
現状使用中のLEDランプの本数の大幅減が可能
作業環境の安全性、誤作業の防止を実現

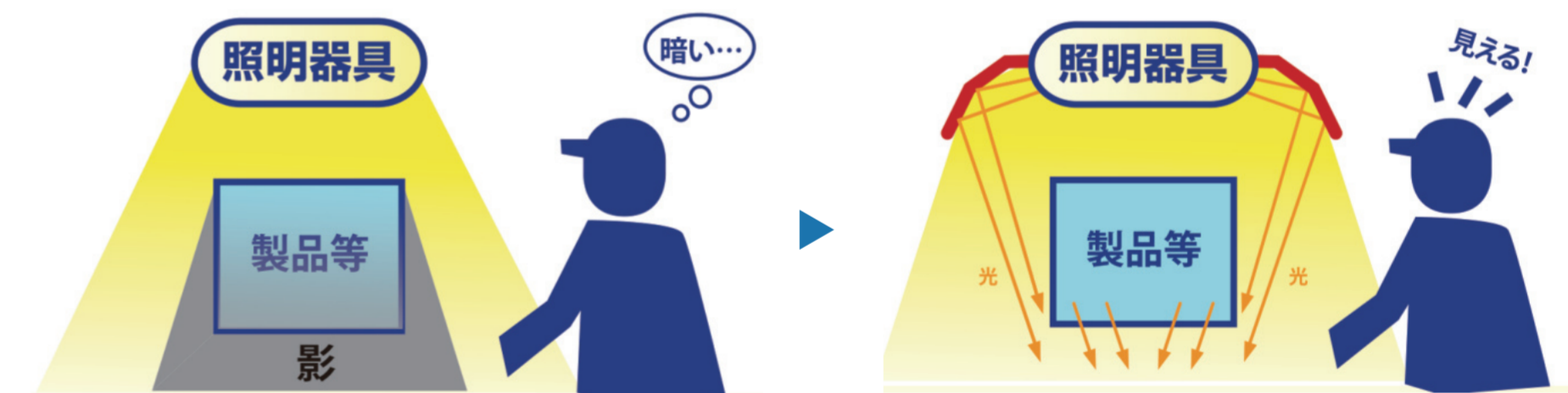
●防爆仕様照明

東洋インキと「岩崎電気株式会社」との共同開発で実現
反射板付の防爆仕様LEDができるのは本製品のみ
技術面・安全性の面では最高峰となる「岩崎電気製」

演色性の低いLEDは赤みが少ないため、
全体的に照らされたものが青白く見えてしまいます。
比較すると高演色タイプは発色がキレイで色鮮やか。
特に「赤」は差が出ます。



- 平均演色数Ra97の高演色LED
- 印刷物評価の現場・校正の場で正確な色評価の実施
- 正確なカラーコミュニケーションの実現



視認性向上で作業現場の安全性・作業効率UPと検査精度改善で品質向上



LED設置環境改善・設置台数削減でさらなる省エネ効率化の推進を実現

協賛：株式会社エコリカ、岩崎電気株式会社、有限会社Hサービス、株式会社テルサント