

2020年1月30日

光の質にこだわったプロフェッショナル向けダウンライト 「X-Proシリーズ ダウンライト」発売

コイズミ照明株式会社

本社：大阪府中央区備後町3-3-7
社長：梅田照幸、資本金：450百万円



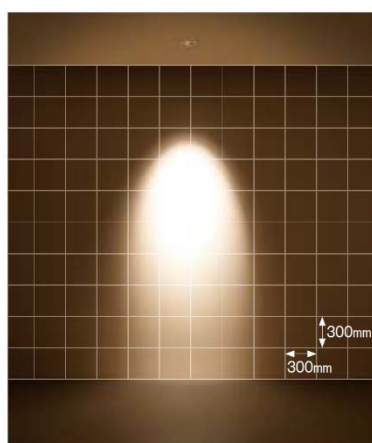
コイズミ照明株式会社(以下、コイズミ照明)はこのほど、光の質にこだわった店舗施設用照明器具のプロフェッショナル向けシリーズとして「X-Proシリーズ ダウンライト」を発売し、提案ならびに受注活動を開始します。

X-Proシリーズ ダウンライトは、光学、構造設計をゼロから見直し、「フレアのない光」「ムラのない照射面」になるようこだわった配光設計となっています。ベースダウンライトとユニバーサルダウンライトを、さまざまな店舗施設空間に合わせて使い分けできるよう、それぞれ「グレアレス」「深型」「浅型」の3種類をご用意しています。ベースとユニバーサルで設計思想を統一し、開口径、枠色、パワーレンジを隙間なくラインアップしています。

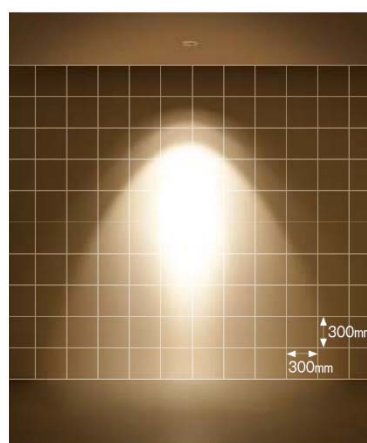
【 新製品の特徴 】

(1)フレアのない光にこだわった配光設計

X-Proではリフレクタのみで「フレアのない光」「ムラのない照射面」が実現するよう徹底的にこだわりました。ベースダウンライトとユニバーサルダウンライトともに、特にグレアレスでフレアの無いシャープな光を実現。無駄な光が無いため照射物のピックアップ効果が高まります。浅型タイプでもフレアを軽減しています。



X-Pro ユニバーサルダウンライト
グレアレス 鏡面 φ100



従来品
(壁より750mm、天井高3000mm)

(2)隙間なく網羅した充実のラインアップ

ベースダウンライトとユニバーサルダウンライトで設計思想を統一し、光学ユニットとフレーム構造の組み合わせで、開口径、枠色、パワーレンジを隙間なくラインアップしています。それぞれ「グレアレス」「深型」「浅型」の3種類をご用意しています。



グレアレスと深型では黒色枠を標準ラインアップしており、グレアレスでは鏡面コーンと新たに黒色鏡面コーンをラインアップ。黒色鏡面コーンは、独自の光学、構造設計と塗装技術で、コーンのまぶしさを感じさせない鏡面仕上げを実現し、空間への光の映り込みを極限まで抑えました。天井の光の点灯感や壁面への無駄な光がなく、照射物のみをシャープに演出します。



黒色鏡面コーン



グレアレスダウンライト
黒色鏡面コーン

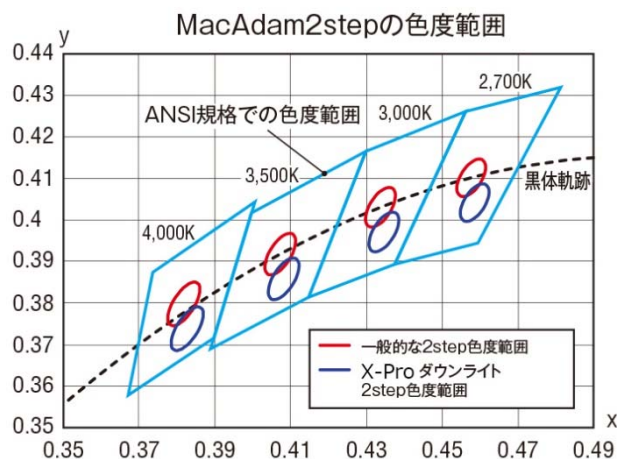


一般的なダウンライト

その他、調光調色やDALI対応などのニーズにもお応えする充実のラインアップです。ベースダウンライト浅型ではφ175、200、250、300の大開口径もご用意。リニューアルプレート要らずで、改装案件にもお使いいただけます。

(3) 光色クオリティを追求した“ばらつきのない光”

X-Proシリーズ全ての器具で、光の色ずれやばらつきが少なくクオリティの高いMacAdam2stepの色度範囲のLEDを搭載しています。さらに2stepの色度範囲の中でも、より自然で美しい色合いが再現できる色度範囲にサークルを指定したものとなっています。これまでの標準的なLED照明器具で見られた緑がかった色目を排除し、暖色系は本来の温かみのある赤みを再現し、寒色系はスッキリとした白さを再現し、対象物をより自然な色合いで照射します。









【 X-Proシリーズ ベース/ユニバーサルダウンライト ラインアップ 】

■ユニバーサルダウンライト

	グレアレス	深型	浅型
			
枠・コーン色			
埋込穴	φ 75、100、125	φ 75、100、125	φ 75、100、125、150
照度角	15°、20°、30°	15°、20°、30°、40°	15°、20°、30°、40°
色温度	2700K、3000K、3500K、4000K、 調色2700～5000K		2700K、3000K、 3500K、4000K

■ベースダウンライト

	グレアレス	深型	浅型
			
カットオフアングル	35°	25°	10°
枠・コーン色			
埋込穴	φ 75、100、125、150	φ 75、100、125、150	φ 100、125、150、 175、200、250、300
照度角	45°	45°、60°	40°、60°
色温度	2700K、3000K、3500K、4000K、 調色2700～5000K	2700K、3000K、3500K、4000K、5000K 調色2700～5000K	

◆本件に関するお問合せ先◆

コイズミ照明株式会社 経営統括部 経営企画部 広報室

TEL:06-6266-8141(直通)