

2019年6月25日

コンパクト&ハイパワーで、ムラのない美しい光を実現

## 建築照明器具 SmartArchi(スマートアーキ) グレアレスダウンライト高W(ワット)タイプを発売

「建築に自由を与える。」をコンセプトに開発



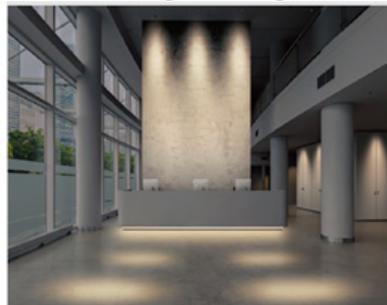
【SmartArchi グレアレスダウンライト高Wタイプ (左：ダウンライト、右：ユニバーサルダウンライト)】



【ホワイト (銀色鏡面反射板)】



【ブラック (ブラック反射板)】



【使用イメージ】

品名	SmartArchi(スマートアーキ) LED Glareless (LEDグレアレス)高Wタイプ	
器具タイプ	ダウンライト	ユニバーサルダウンライト
サイズ	埋込穴直径 100 mm	
枠色(反射板仕上)	ホワイト(銀色鏡面反射板)・ブラック(ブラック反射板)	
明るさタイプ	500形・400形・300形	
光色/演色性	5000K(昼白色)・4000K(白色)・3500K(温白色)・3000K(電球色) / Ra85	
配光角	20度・40度・48度	12度・20度・34度・43度
品種数	120品種	160品種
希望小売価格(税抜)	44,500円～49,500円(電源込)	47,500円～52,500円(電源込)
発売日	2019年7月1日	

パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社は、「建築に自由を与える。」をコンセプトに展開している建築照明器具SmartArchi(スマートアーキ)の品ぞろえを拡充。まぶしさを抑えながらも、コンパクト・ハイパワーで、ムラのない美しい光の「グレアレスダウンライト」「グレアレスユニバーサルダウンライト」の高W(ワット)タイプ合計280品種を新たにラインアップし、2019年7月1日より発売します。高い空間価値が求められるホテル、オフィス、公共空間のエントランス、吹き抜け空間などにおすすめです。

高い空間価値が求められる空間では、照明器具の存在は感じさせず、必要なところのみ美しい光を提供することが求められています。当社は、器具の存在を感じさせず、まぶしさを抑えたSmartArchi「グレアレスダウンライト」「グレアレスユニバーサルダウンライト」低Wタイプ(100形・150形・200形)を、2017年2月に発売し、ホテルやオフィスなど、高級感があり、クオリティの高い空間に採用いただいています。今回、当社独自の放熱設計技術により、埋込穴直径100 mmとコンパクトでありながら、500形・400形・300形の高出力を実現。さらに光学設計技術により、ムラのない美しい光で空間を演出。用途に適した幅広い配光角など、幅広い品ぞろえになっています。

SmartArchiは、ソフトとハード両方の視点から照明の性能を追求。人の感性に寄り添い、建築の一つの素材でありながらも、建築の創造性を広げていく照明器具を目指していきます。

## <特長>

1. 埋込穴直径100 mmのコンパクト&ハイパワーでグレアレスを実現
2. 当社独自の光学設計技術により、ムラのない美しい光を実現
3. 用途に適した配光バリエーション・枠色・反射板仕上・オプションなど、幅広い品ぞろえ

## 【お問い合わせ先】

照明と住まいの設備・建材 お客様ご相談センター  
0120-878-709(受付9:00～18:00)

ライフソリューションズ社 ライティング事業部 ライティング機器BU 店舗ソリューション商品部  
電話:06-6908-1131(代表 受付 9:00～17:30)

## 【特長】

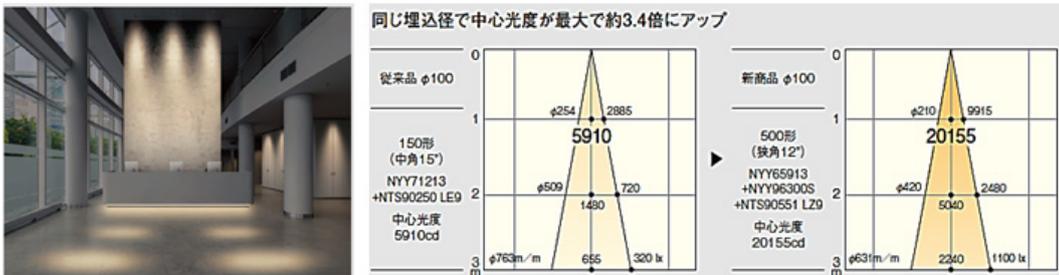
### 1. 埋込穴直径100 mmのコンパクト&ハイパワーでグレアレスを実現。

当社独自の放熱設計技術により、埋込穴直径100 mmとコンパクトでありながら、500形・400形・300形の高出力を実現。鏡面性の高いアルミ蒸着仕上げを施すことで(ブラック反射板を除く)、まぶしさを抑えつつ、高級感がありクオリティの高い空間づくりが可能になりました。

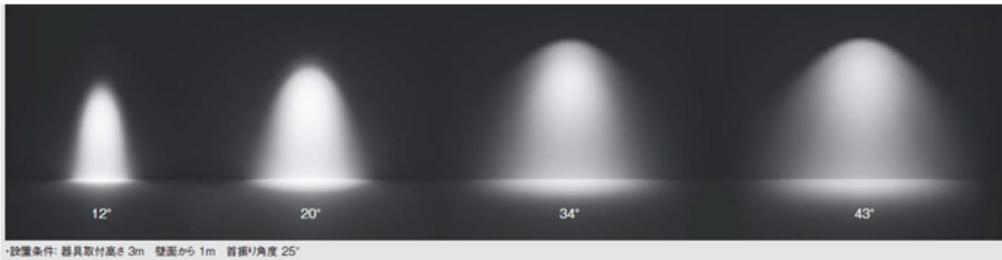
#### ダウンライトの場合 (現行品 低Wタイプ 200形との平均照度の比較)



#### ユニバーサルダウンライトの場合 (現行品 低Wタイプ 150形との中心光度の比較)



### 2. 当社独自の光学設計技術により、ムラのない美しい光を実現



※写真は、グレアレスユニバーサルダウンライト 高Wタイプ 埋込穴直径100mmの場合

### 3. 用途に適した配光バリエーション・枠色・反射板仕上・オプションなど、幅広い品ぞろえ

枠色はホワイト(反射板仕上:銀面鏡面反射板)とブラック(反射板仕上:ブラック反射板)を品ぞろえ。用途に適した配光バリエーションのほか、色温度、演色性など、幅広い品ぞろえ。カラーオーダーメイドにも対応しています。

#### グレアレスダウンライト



# グレアレスユニバーサルダウンライト

<b>枠ユニット</b> 2種類の色バリエーション 	<b>灯具ユニット</b> 4種類の配光 4種類の色温度 2種類の演色性 一般光色 Ra85 美光色 Ra95 <small>※美光色は加工対応</small>	<b>電源ユニット</b> 3種類の明るさ LED500形 LED400形 LED300形 
----------------------------------	--	---

**オプションにより配光制御が可能**

オプション無しでの配光

ディフュージョンレンズ・フィルター配光効果

スプレッドレンズ・フィルター配光効果

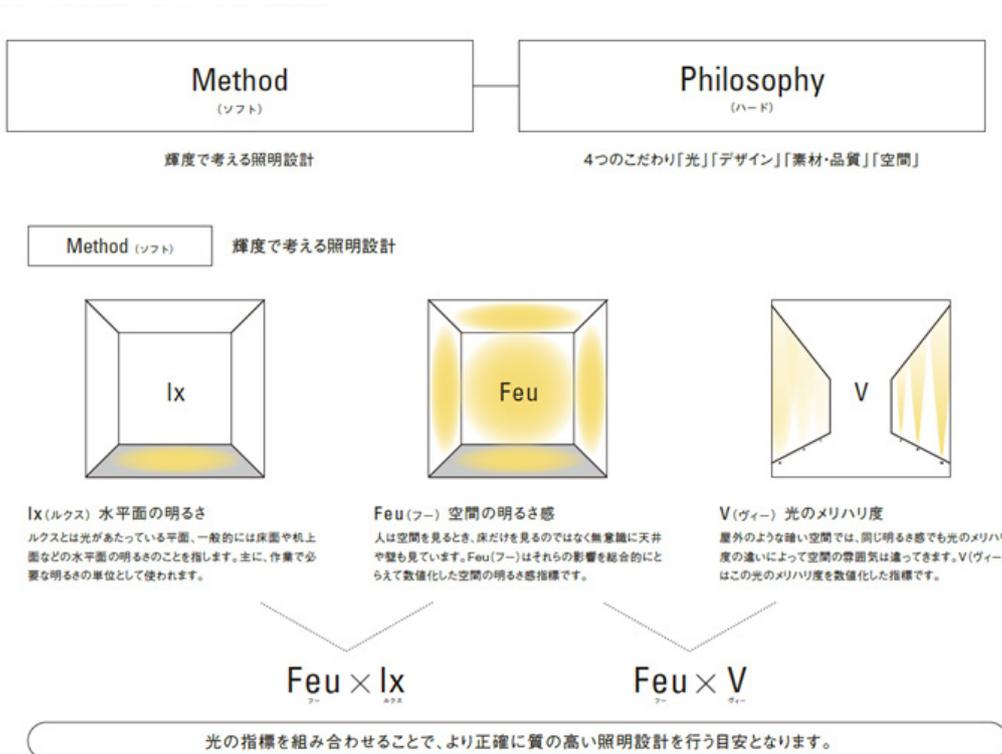
**カラーオーダーメイドにも対応**

2200K~4000K, Duv-5~Duv+5の範囲内でお好みの光色に対応いたします\*。

※対応範囲は機種により異なります。条件により演色性 (Ra)、光束 (lm) が異なります。詳しくはお問い合わせください。(価格・ロット数・納期など)

## 【ご参考】

SmartArchiは「建築に自由を与える。」をコンセプトに、ソフトとハード両方の視点から照明の性能を追求しています。





**光**  
照射面や発光面に象徴しない光ムラ、光漏れをつくらない。また、器具の存在感をなくし照射される空間が主体となるグレアレス発想を追求。



**デザイン**  
デザインの基本となる点・線・面を整理。建築のディテールをモチーフにし、部材感覚で同化するデザインを追求。



**素材・品質**  
匠の技による手造り成形、長期にわたる優れた防水性能、落下防止における二重安全の考え方など、素材・品質を追求。



**空間**  
屋内と屋外の思想の統一、建築モジュールから配光を考える。器具の連結による拡張性を備えるなど、空間への在り方を追求。

SmartArchiシリーズについて詳しくはWEBサイトをご覧ください。



以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。  
商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。