

2020年6月22日

コンパクトサイズで、天井面がスッキリ
 750形の明るさで業界最小(※1)
 埋込穴直径100 mmのLEDダウンライトを発売
 公共施設・エントランス・商業施設などにおすすめ



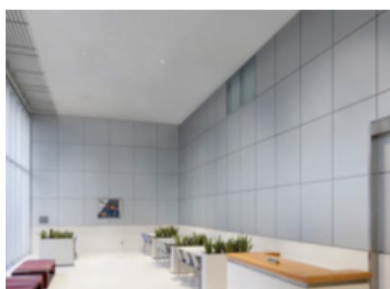
【750形LEDダウンライト（埋込穴直径100mm）】



【銀色鏡面反射板】



【ホワイト反射板】



【使用イメージ：公共施設・エントランス】



【使用イメージ：商業施設・ショールーム】

品名	750形LEDダウンライト プレーン(一般タイプ)	
埋込穴直径	100 mm	
反射板タイプ	銀色鏡面反射板	ホワイト反射板
光色タイプ	一般光色 (Ra85)・美光色 (Ra95)	一般光色 (Ra85)
配光	広角・拡散	
調光タイプ	調光非調光兼用型・無線調光 WILIA	
希望小売価格(税抜)	66,500円～74,000円(器具と電源の組み合わせ価格)	
発売日	2020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、業界最小(※1)サイズの埋込穴直径100 mm750形LEDダウンライト合計48品番を、2020年7月1日より発売します。コンパクトサイズで、天井面がスッキリとした印象になり、公共施設、エントランス、商業施設などにおすすめです。

本製品は、コンパクト形蛍光灯FHT57形×3灯器具相当の明るさのワンコアタイプの750形LEDダウンライトです。当社従来品750形LEDダウンライトの埋込穴直径150 mmから100 mmに小型化を実現。当社独自の放熱設計技術により、新構造のアルミダイカスト製の放熱フィンを開発。放熱性に優れ、埋込穴100 mmというコンパクトサイズを実現しています。電源ユニットを除く器具本体の重さは0.9 kgと軽量で、高所での取付作業時の負担軽減にも貢献します。

反射板は、銀色鏡面反射板とホワイト反射板の2タイプ。光色は、一般光色 (Ra85) のほか、銀色鏡面反射板タイプには肌の色を美しく、モノの色を自然に見せる美光色 (Ra95) も品揃え。配光は、広角・拡散、色温度は4色、調光タイプは、調光非調光兼用型と、無線調光WILIAに対応するタイプも用意するなど、幅広い品ぞろえで多様なニーズにお応えします。ワンコアタイプのLEDモジュール採用で、美しい光と影に加え、高い省エネ性と長寿命性能を両立しています。

<特長>

1. 750形LEDダウンライトで業界最小(※1)サイズ 埋込穴直径100 mmを実現し、天井面がスッキリ
2. 48品番の幅広い品ぞろえで、多様なニーズにお応え
3. 高い省エネ性と長寿命性能を両立

※1:国内照明器具業界 器具光束6000 lm以上のLEDダウンライトにおいて 2020年6月22日現在 当社調べ

【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 ライフスタイルライティングBU 事業・営業企画部 非住宅営業企画課

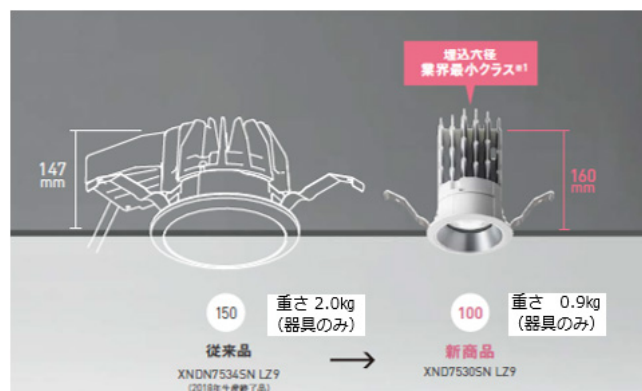
電話:06-6908-1131(代表 受付 9:00~17:30)

【特長】

1. 750形LEDダウンライトで業界最小サイズ 埋込穴直径100 mmを実現し、天井面がスッキリ

当社独自の放熱設計技術により、新構造のアルミダイカスト製の放熱フィンを開発。小型軽量化と放熱性を両立させるために、放熱フィンを薄型化・最適配置し、放熱フィンに塗装を施すことでさらに放熱性を向上させました。

放熱設計技術と小型設計技術により、750形で埋込穴直径100 mmというコンパクトサイズを実現しています。電源ユニットを除く器具本体の重さは0.9 kgと軽量で、高所での取付作業時の負担軽減にも貢献します。天井面がスッキリとした印象になるため、公共施設、エントランス、商業施設などにおすすめです。



高効率なワンコアLEDモジュールを搭載することにより、コンパクトでも十分な明るさを確保



埋込穴直径100mmに入る小型電源



新構造のアルミダイカスト製の放熱フィンにより、高放熱・軽量の本体を実現

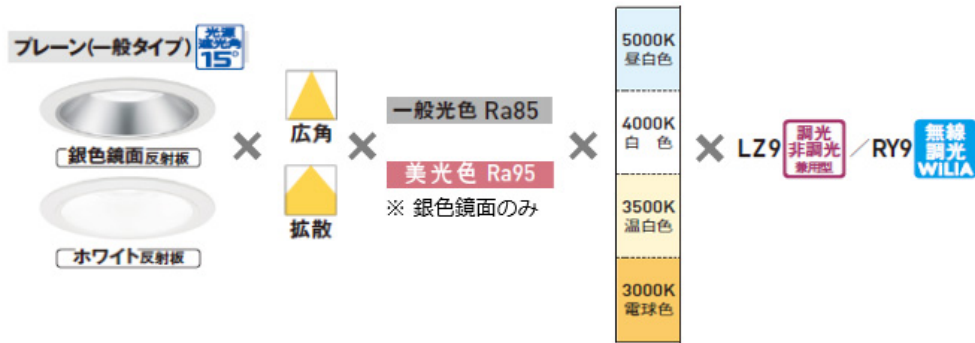


使用イメージ: 公共施設・エントランス



使用イメージ: 商業施設・ショールーム

2. 48品番の幅広い品ぞろえで、多様なニーズにお応え



3. 高い省エネ性と長寿命性能を両立

LEDを採用しているため、大幅な電気代削減と省メンテナンスを実現。
また、6万時間の優れた長寿命性能と光束維持率80%を確保しています。

	LED750形	従来品 HID	現行品 LED 一般光色
		マルチハロゲン灯250形	LEDダウンライト750形
平均照度	693 lx	777 lx	777 lx
消費電力 [※]	2340W	531.9W	531.9W
	(260W/台)	(59.1W/台)	(59.1W/台)
取付台数	9台	9台	9台
ランニングコスト [※] [年間]	234,000円(26,000円/台)	531,900円(59,100円/台)	53,190円(5,910円/台)
イニシャルコスト [※]	417,600円(46,400円/台)	598,500円(66,500円/台)	598,500円(66,500円/台)
●該当品番	NC72614(生産終了品) ランプ:MF250-L/BU-P(16000 lm)		XND7531SN LZ9

※表中の消費電力およびランニングコスト、イニシャルコストは全て取付台数分合計の数値で記しています。また()内は1台あたりの数値を表します。
照度計算条件:器具取付高さ6m 計算面高さ0m 開口5m 奥行5m 反射率天井50%、壁30%、床10%
試算条件:電力料金単価25円/kWh(税抜)【日本照明工業会 ガイドA139】年間点灯時間=4,000hで計算。

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。