

報道関係各位

2017年9月20日

NECライティング株式会社

NEC LIFELED'S® (ライフレッズ)
家庭用LEDペンダント新製品 15 品種を 10 月 1 日発売
～高級感にこだわった本木調仕上げモデルを新開発～

NECライティング（社長：紙屋司、本社：東京都港区）は、LIFELED'S®（ライフレッズ）シリーズである家庭用LEDペンダント15品種を刷新し、2017年10月1日に発売いたします。



【販売見込】

初年度：25万灯

【開発背景】

当社は、2013年に居室向けLEDペンダントの販売を開始し、これまでに80万台以上を出荷しています。従来の蛍光灯器具からLED器具に買い替えるお客様は年々増え、インテリアや用途に合わせた豊富なバリエーションから選びたいというニーズが高まっています。

このようなニーズに対応するため、明るさや省エネ性能の向上に加え、あかりの質やデザインにまでこだわった製品を開発しました。

【商品特長】

1. 質感を高めた「本木調」和風樹脂モデルを追加

質感にこだわった和風樹脂モデルをラインアップに追加しました。重厚感のある「本木調」仕上げとなっており、本木と見間違えるほどの質感を実現しています。ひさし加工や複数の棧を設けることで高級感を高めています。樹脂枠は水拭き掃除ができ、お手入れも簡単です。

その他、洋風・和風ともにシンプルタイプからデザイン製品まで幅広くラインアップしています。



新和風樹脂ペンダント（HCDB0850、HCDD1250）

2. 広範囲を明るく照らす「煌めきのLED」

当社独自の配光技術「マルチアングルシステム」は、自然な明るさで光が広がります。蛍光灯器具の環形ランプのイメージに合わせ、円周状にLEDを配置。マルチ拡散カバーにより直進性のあるLEDの光を均等に拡散し、広範囲をムラなく照らします。従来の蛍光灯器具から交換された場合でも、違和感なくご使用いただけます。

洋風シンプルタイプの明るさは各畳数区分^{※1}の最大光束値となっており、デザイン製品においても標準光束値（中心値）の明るさを確保しています。



点灯イメージ（マルチアングルシステム）

3. 高効率で省エネ設計

高効率LEDチップの採用と最適な配光設計により、大光量の明るさを確保しつつ消費電力の低減を実現しました。～12畳モデルは、適用畳数が同等の当社蛍光灯器具^{※2}と比較して約62%省エネになります。

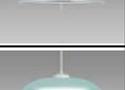
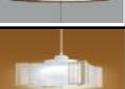
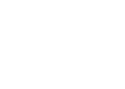
デザイン製品も含め、新製品は全て110lm/W以上の高効率を達成。省エネに寄与します。

4. 白ささわやか、文字はっきり

従来蛍光灯器具の昼光色と同じ色温度である6700KのLEDチップを採用。白と黒のコントラストを際立たせ、文字がはっきりと見やすくなる効果があります。目の疲労感も少なくなるため、お子様の学習にも適しています。

また、色の再現性を示した平均演色評価数（Ra）は、満足の85です。自然光に近い再現性で肌の色やモノの色がより自然に見えます。

5. 発売新製品（全15品種）

適用畳数	画像 イメージ	商品名	商品仕様	器具光束 (lm)	消費電力 (W)	固有エネルギー 消費効率(lm/W)
1 ～12畳 (洋風)		HCDD1253-X	スモーク樹脂セード クローム飾り	4,949	36	137.4
2 ～12畳 (洋風)		HCDD1250	乳白色樹脂セード 木調樹脂飾り(白茶色)	4,500	36	125.0
3 ～12畳 (和風)		HCDD1256	樹脂ヒゴセード 特殊加工和紙貼り	4,500	36	125.0
4 ～12畳 (和風)		HCDD1255	焼杉調木製枠 特殊加工和紙貼り	4,100	36	113.8
5 ～8畳 (洋風)		HCDB0851-X	スモーク樹脂セード	3,869	29	133.4
6 ～8畳 (洋風)		HCDB0853-X	スモーク樹脂セード クローム飾り	3,869	29	133.4
7 ～8畳 (洋風)		HCDB0853-G	グリーン樹脂セード クローム飾り	3,869	29	133.4
8 ～8畳 (洋風)		HCDB0854	オーク調木製枠(2段) ダークオーク色	3,600	29	124.1
9 ～8畳 (和風)		HCDB0852	透明ダイヤモンド 樹脂セード 木調樹脂飾り(白茶色)	3,700	29	127.5
10 ～8畳 (和風)		HCDB0850	乳白色樹脂セード 木調樹脂飾り(白茶色)	3,500	29	120.6
11 ～8畳 (和風)		HCDB0856	樹脂ヒゴセード 特殊加工和紙貼り	3,500	29	120.6
12 ～8畳 (和風)		HCDB0857	木製枠(ひのき) 特殊加工和紙貼り	3,600	29	124.1
13 ～6畳 (洋風)		HCDA0651-X	スモーク樹脂セード	3,329	24	138.7
14 ～6畳 (洋風)		HCDA0658-X	スモーク樹脂セード クローム飾り	3,329	24	138.7
15 ～6畳 (和風)		HCDA0659	透明樹脂セード 木調樹脂飾り(茶色)	3,100	24	129.1

● 共通仕様

光源色温度 6700K（昼光色）、Ra 85、光源寿命 40000時間

● 調光パターン

プルスイッチ（全灯→調光（50%）→LED常夜灯→滅）

● 希望小売価格 オープン

■ 補足説明

※1 一般社団法人日本照明工業会「ガイドA121-2014住宅用カタログ
における適用畳数表示基準」

■ LEDペンダント「適用畳数」の表示基準

	明るさ(lm)					
	1000	2000	3000	4000	5000	
～4.5畳(約7㎡)		1980lm以上～2880lm未満				
～6畳(約10㎡)		2430lm以上～3330lm未満				
～8畳(約13㎡)			2970lm以上～3870lm未満			
～10畳(約17㎡)				3510lm以上～4410lm未満		
～12畳(約20㎡)				4050lm以上～4950lm未満		
～14畳(約23㎡)					4590lm以上～5490lm未満	

・準全般配光形（配光角90度以上 180度未満）の電球形LEDランプを使用した器具は対象外とする。

・16畳以上の部屋は、照度均斉度を考慮し、1器具での畳数表示は設けない。

・標準定格光束は、各適用畳数ランクにおいて、天井からの吊り下げ高さ30cmとした場合の、平均照度が100ルクスとなる目安の光束。

※2 LEDペンダント「HCDD1250」（消費電力36W）と蛍光灯ペンダント
「12CK54」（消費電力97W）との比較において

以上

<本件に関する一般のお客様からのお問い合わせ先>

NECライティング お客様相談室

電話：（０１２０）５２－３２０５

NECは、社会ソリューション事業を推進する
ブランドメッセージ「Orchestrating a brighter world」のもと、
今後の世界の大きな変化（メガトレンド）に対応する
様々な課題解決や社会価値創造に貢献していきます。

詳細はこちらをご覧ください。

<http://jpn.nec.com/profile/solutionsforsociety/index.html>

 **Orchestrating a brighter world**

<本件に関する報道関係からのお問い合わせ先>

NECライティング 事業統括本部広報室 櫻井

電話：（０３）６７４６－１５４１

E-Mail: akihiko_sakurai@nelt.nec.co.jp

※商品画像データをご希望の報道関係の方はメールにてお申し込み下さい。