

調光・照射角を、遠隔操作で自由自在に。  
展示照明のニュー・スタンダード誕生!!

# lumearora®

スウィングライト ルメアローラ

美術館・博物館・舞台向け展示照明

特許  
出願中



【ライティング・フェア2011】西展示棟・西2ホール《北信テレネックス》にて展示。

皆様のご来場を心よりお待ちしております。

## SLシリーズの特徴

### 優れた 演色性

自然光に近い色で再現する「演色性」にこだわり、平均演色評価数Ra98を実現。美術館や博物館の展示品など、照明下において忠実な色の再現性が求められる用途に幅広く活用いただけます。

### 遠隔操作 (調光・照射角)

調光・照射角は、無線LANによりパソコン一台で簡単に操作できます。複数のライトを個別もしくは同時に、利用シーンに応じてきめ細かに制御することが可能です。

### 展示品に やさしい

灯部にLEDを使用しているため、紫外線・赤外線・熱など、展示品への照射による負担が軽減されます。展示品の保護・損傷を防止しつつ、鑑賞者に快適な視環境を提供することができます。

### 製品仕様

電源	AC85V~264V
消費電力	25W(モーター停止時)、31W(モーター駆動時)
演色性	Ra98(平均演色評価数)
調光範囲	0~100%の範囲(5%単位)
照射角度	水平方向:0度~220度/垂直方向:0度~90度
重量	3kg
外形寸法	W170mm×H425.8mm×D120mm (可動範囲W170×H350mm×D170mm)
本体塗装	ブラック、ホワイト

## 開発にあたって

美術館・博物館の照明は、一般の照明とは異なり、展示品の保護・損傷防止が重要となります。

この損傷防止には照明からの放熱・放射による影響を考慮した照度の調整が必要となります。このため、JIS照明基準、照明学会の屋内照明基準、また世界各国の推奨照度基準により照度は決定されております。

一方で、建物の構造上、照明器具の設置場所には個別の美術館、博物館ごとに制約があり、鑑賞者は反射・影等による不快グレアを甘受せざるを得ない状況にあります。

展示品の保護・損傷を防止しつつ、鑑賞者に快適な視環境を提供する双方の要求事項を満足させながら、LED照明を活用することで、冷暖房効率もアップし、トータルでの省エネ効果が得られるものと存じます。

*M. Boda*  
inventor: M. Boda

## SLシリーズQ&A

Q どれくらいの明るさでしょうか?

A 調光可能なため、0~700lmの範囲の明るさとなります。

Q SLシリーズの取り付け方法は?

A 汎用の照明ダクト(既存)に取付可能です。

Q 調光や照射調整はどのように行うのですか?

A 汎用パソコンに専用ソフトをインストールし、無線LANにより、調整します。(無線通信の周波数帯域:2.4GHz)

### 【製造元】

 **HTエレテック株式会社**

〒910-0347 福井県坂井市丸岡町熊堂3-6-8  
[TEL] 0776-63-6910 [FAX] 0776-63-6915

URL <http://www.hteletec.co.jp> E-Mail [info@hteletec.co.jp](mailto:info@hteletec.co.jp)

### 【販売元】

 **北信テレネックス株式会社**

金沢本店 / 〒920-0844 金沢市小橋町3番47号 TEL (076)-252-3232  
■福井支店 ■富山支店 ■小松営業所 ■嶺南営業所

URL <http://www.telnex.co.jp> E-Mail [info@telnex.co.jp](mailto:info@telnex.co.jp)