

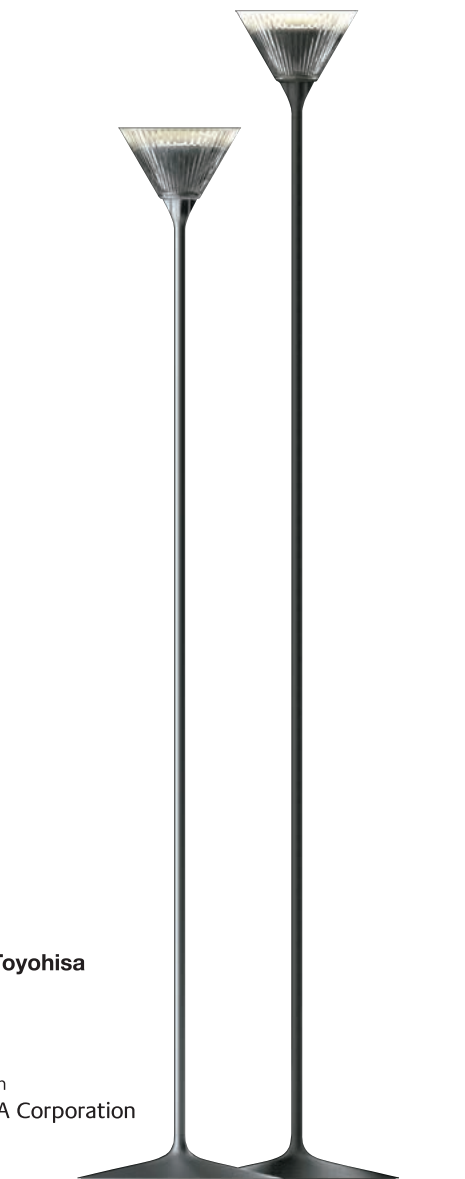
LIGHT CONE

arflex

Direction
Shozo Toyohisa

Design
C.O.D.

Production
KYOCERA Corporation



太陽光に限りなく近い光

ライトコーンには紫色LEDとRGB蛍光体を組み合わせた光源を搭載しています。RGB蛍光体の調合技術によって、太陽光に限りなく近い光を生成し、ものの色が自然に見えるように設計されています。演色性はRa97と極めて高く、また、人間の目に優しく、雑味のない、透明感のある美しい光を生み出しました。



紫色LEDとRGB蛍光体の調合技術の組み合わせ



太陽光



一般のLED

高出力・長寿命

高演色LEDであっても、ハロゲン150W相当の明るさがあります。LED光源の放熱設計等による優れた耐久性と、空気の流れを利用した空冷機能で、高出力を可能にしています。光源の熱で、空気を吸い上げて上部に対流させる自然冷却の仕組みを利用し、LEDの過度な温度上昇を防ぎます。さらに、この仕組みと京セラのLED用セラミックパッケージにより光源寿命10万時間を実現しています。一般のLEDの2.5倍で、年に換算すると1日平均6時間点灯した場合に、46年となります。

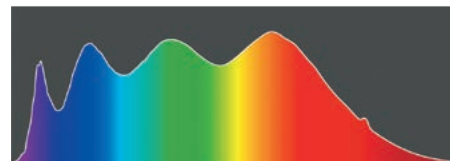
※ 照明器具の寿命を保証するものではありません。



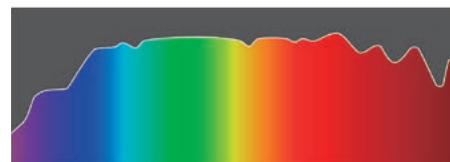
ライトコーンの光源寿命
10万時間

一般のLED
4万時間

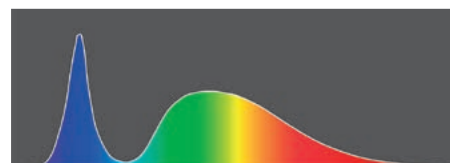
×2.5



太陽光と同様に波長が連続し、自然な光のバランスを実現しています。



太陽光のスペクトルは、波長が欠けることなく連続しています。



波長に隙間があり、自然な光を生成することができません。

※ 波長はイメージのため、LIGHT CONEの波長は異なります。



最高峰の技術が結集。 アルフレックスが求める 次世代の照明環境。

アルフレックスジャパンは、設立当初よりイタリアの豊かな生活に学んだ美しい照明環境を追求してきました。それは空間における光と影の演出や、照明のデザインを取り込む空間づくりの一環でした。今回の〈LIGHT CONE〉では、ライティングアーキテクトの豊久将三氏と京セラの紫色LED+RGB蛍光体技術との出会いにより、過ごす人々が美しく照らされ、空間やものの本来の色を再現するといった、光の質を追求。まさに次世代の照明環境を提案しています。



Shozo Toyohisa

豊久将三氏監修による美しい光

豊久将三氏は主に国内外の美術館、博物館の光の計画、トップブランドのファサード照明などを設計し、世界的に高い評価を受けるライティングアーキテクト。空間に合わせたオリジナルの光を最先端技術を用いて制作しています。京セラ紫色LED+RGB蛍光体は、豊久氏の光の質への専門的な監修により、美しく透明で雑味のない光を実現しています。

KYOCERA Corporation

世界トップクラスの京セラの技術

京セラ株式会社は、ファインセラミックスのメーカーとして1959年に京都で創業。以来ファインセラミック技術を応用し、広範な分野に事業を展開しています。〈LIGHT CONE〉は京セラのファインセラミック技術を駆使した放熱設計による優れた耐久性と、空気の流れを利用した空冷機能で、ハロゲン150W相当の高出力を可能にしています。

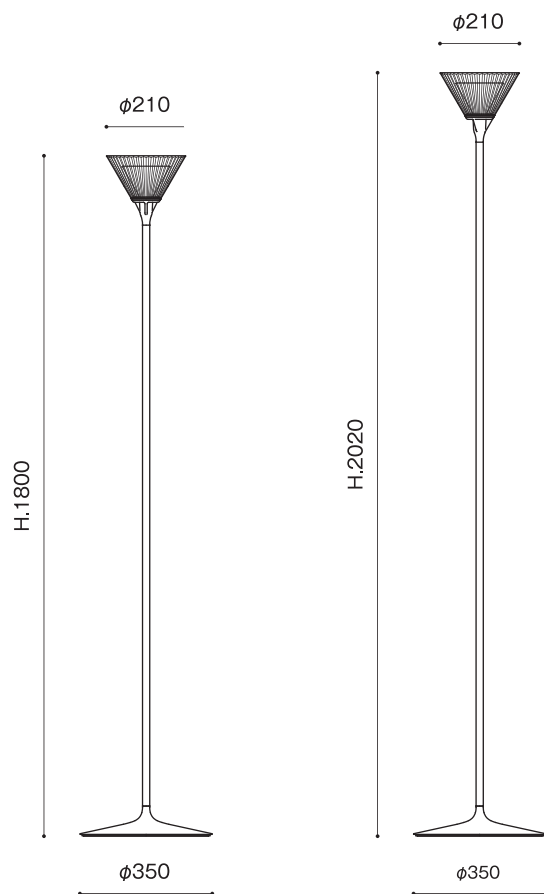
C.O.D.

C.O.D. によるデザイン機能美

アルフレックスジャパン創業者「保科正」が設立したデザインチーム「時代が移り変わっても大切に使われるモノを創造する」というセオリーに基づき、長年アルフレックスジャパンのための製品デザインを手掛けています。〈LIGHT CONE〉では美しい光源を包み、きらめかせるシェード、放熱の仕組みを取り込んだフォルムなど、デザインと機能を融合させた製品を提供しています。

LIGHT CONE

arflex



全高	本体色	色温度	品番	価格 ¥ 〔本体価格〕 〔税込価格〕
H.1800	シルバー	2700K	LCN-18SV27	280,000 (302,400)
		3200K	LCN-18SV32	
		3500K	LCN-18SV35	
	ブラック	2700K	LCN-18BK27	
		3200K	LCN-18BK32	
		3500K	LCN-18BK35	
H.2020	シルバー	2700K	LCN-20SV27	285,000 (307,800)
		3200K	LCN-20SV32	
		3500K	LCN-20SV35	
	ブラック	2700K	LCN-20BK27	
		3200K	LCN-20BK32	
		3500K	LCN-20BK35	
器具光束		2700K : 1660lm 3200K : 1710lm 3500K : 1750lm	ハロゲン 150W 相当 リモコン調光 ※ 3段階調光サブスイッチ付	
消費電力		50W		
平均演色評価数		Ra97		
重量		H.1800 : 6.3kg H.2020 : 6.5kg		
コード長		約 4.5m		

Direction

Shozo Toyohisa

Design

C.O.D.

Production

KYOCERA Corporation

● 製品のお問い合わせ・お取り扱い店のご案内

カスタマーサービス ☎ 0120-33-1951

受付時間: 月曜日～金曜日 (祝日を除く)

10:00am ~ 5:00pm

株式会社 アルフレックス ジャパン

Sep. 2016