

AC
100V

DYNAMIC ADAPTIVE SPOTLIGHT

自在配光スポットライト | 屋内用

光の大きさ・形状を自在に操り
常識を突破する
新時代のスポットライト



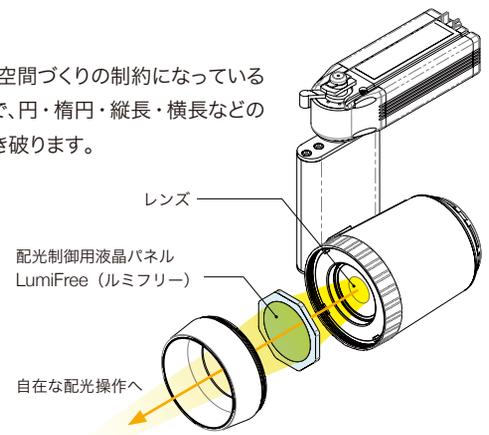
施工事例



Point 01

光の大きさも、形状も“自在”に

1つの照明器具に、1つの配光。空間の用途が変われば、照明器具も入れ替える。この当たり前が、空間づくりの制約になっていると私たちは考えました。「自在配光スポットライト (R3-T1)」は液晶によって配光を制御することで、円・楕円・縦長・横長などのさまざまな配光が可能です。光の大きさも、形状も“自在”に。自在配光スポットライトは、常識を突き破ります。



自在配光スポットライト (R3-T1) は、株式会社ジャパンディスプレイが独自開発した配光制御用液晶パネル「LumiFree (ルミフリー)」を組み込んだ製品です。



テレビで
紹介されました



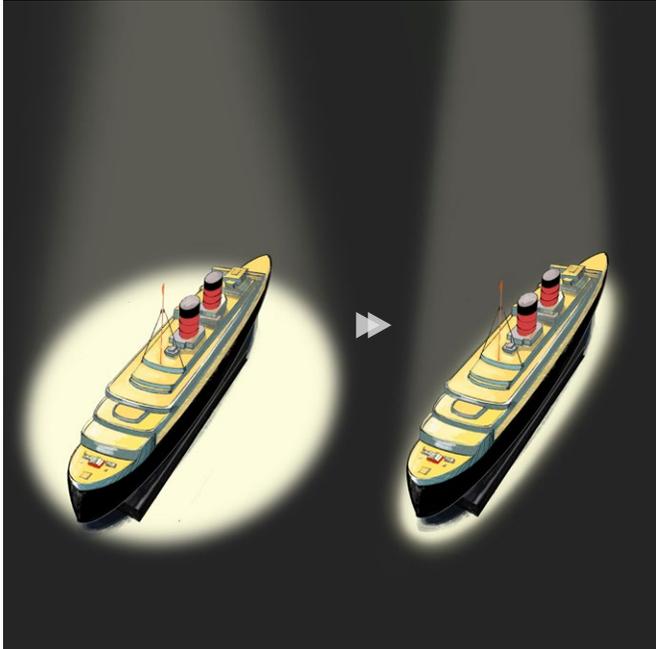
LumiFreeの図形及びそのロゴは、株式会社ジャパンディスプレイの商標または登録商標です。

S-SERIES

Point 02

照明器具の付け替え不要、一台万役の光

1つの照明器具で、配光の種類は1万通り。
理想の光へと、瞬時に切り替えることができます。もう、用途に応じて照明器具をいくつも用意する必要はありません。
光は必要な範囲に、必要なだけ。展示品に合わせた無駄のない光が、展示品を美しく映えて魅せます。



長物の照射物も、適切な光で照射することができます。

Point 03

ものがたりを生み出す、ドラマティックな光

最適な光を、最適な場所に、最適なタイミングで。「自在配光スポットライト (R3-T1)」は、3つの最適を、今まで以上に“自在”に叶えます。
光の自由が広がれば、空間から生まれる物語も広がる。同じ場所から、全く異なる物語をいくつも生み出す空間づくりが可能になります。



通常営業時は広配光に

イベント演出時はスポット光に

飲食店での通常営業時の照明から、特別な瞬間やイベントの演出まで。
※画像のような演出にご利用になる際は、配光を遠隔で操作できるタブレット型専用コントローラ (LC-TAB01) をお勧めします。



東京国立博物館 特集 親と子のギャラリー 中尊寺のかざり
器具：R3T1A-HC30K-B
会場：本館 特別2室
会期：2024年1月23日（火）～2024年3月3日（日）



機能照明

OGB

GB28M
CS28M

GB18S
CS18S

OBS

R3T1

SHE

RHL

TEEM

TES

TEB

MLCEM

MLC

OSP

MSP

MTK

MDL
MDS

MPD

MUP

MRL

MRD

MDB

MFL

FSDR

FSMDR
FSM

FS
FS-L

DYNAMIC ADAPTIVE SPOTLIGHT

自在配光スポットライト

屋内用

定格電圧=AC100V
消費電力=16W
皮相電力=25VA
主素材=本体:PC-ABS、アルミ
発光部:ガラス
製品重量=950g
演色性=Ra97 (4000K:Ra93)
クリアカットアングル=28°

注意 位相制御調光の回路には使用できません



R3T1A-HC□□K-□

光源色

HC24K: 2400K
HC27K: 2700K
HC30K: 3000K
HC35K: 3500K
HC40K: 4000K

灯体色

B: ブラック
W: ホワイト

注文について

- 1 自在配光スポットライト (光源色・灯体色)
- 2 (オプション)

これら2つの項目の選定をお願いいたします。

※掲載以外の光源色をご要望の場合はお問い合わせください。

1 本体	R3T1A-HC_□□K-□	¥118,000
------	----------------	----------

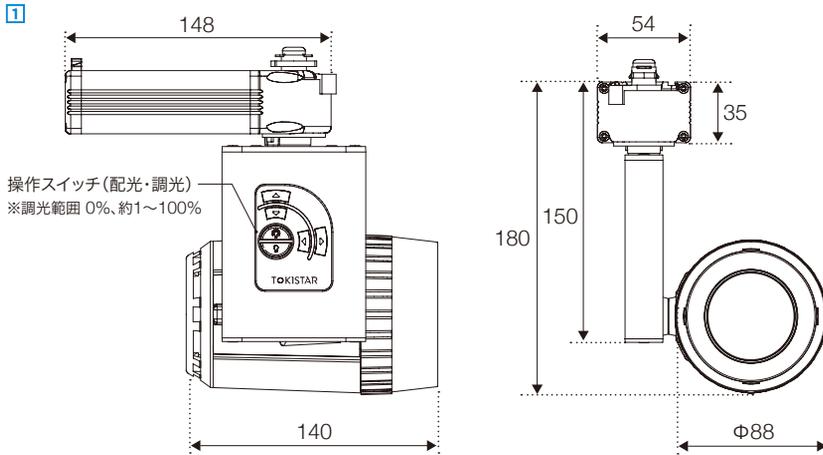
※ダクトレールは日本国内用 (AC100V) のものを別途ご用意ください

2 オプション

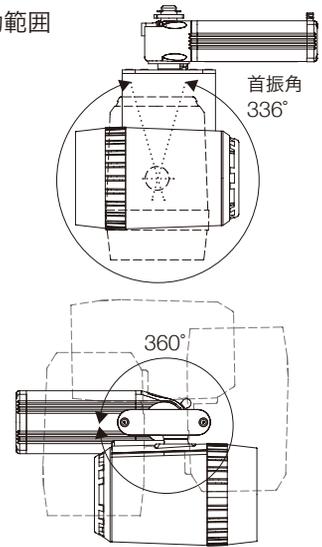
タブレット型専用コントローラ	LC-TAB01	¥48,000
----------------	----------	---------

※表示価格は全て税抜価格です。

寸法図



可動範囲



天井付けのみ対応

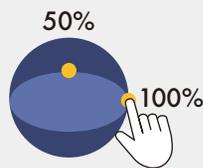
2 タブレット型専用コントローラ



配光・明るさは、器具横のボタンで調整できます。または、オプションのタブレット型専用コントローラ (LC-TAB01) をご使用いただくと、より感覚的な配光・調光操作が可能です。専用コントローラでは、複数台を同期点灯させることや、好みの配光に瞬時に変更して点灯させることもできます。

感覚的な操作

配光を縦横の2軸で、各々 0-100% の間で調節可能です。



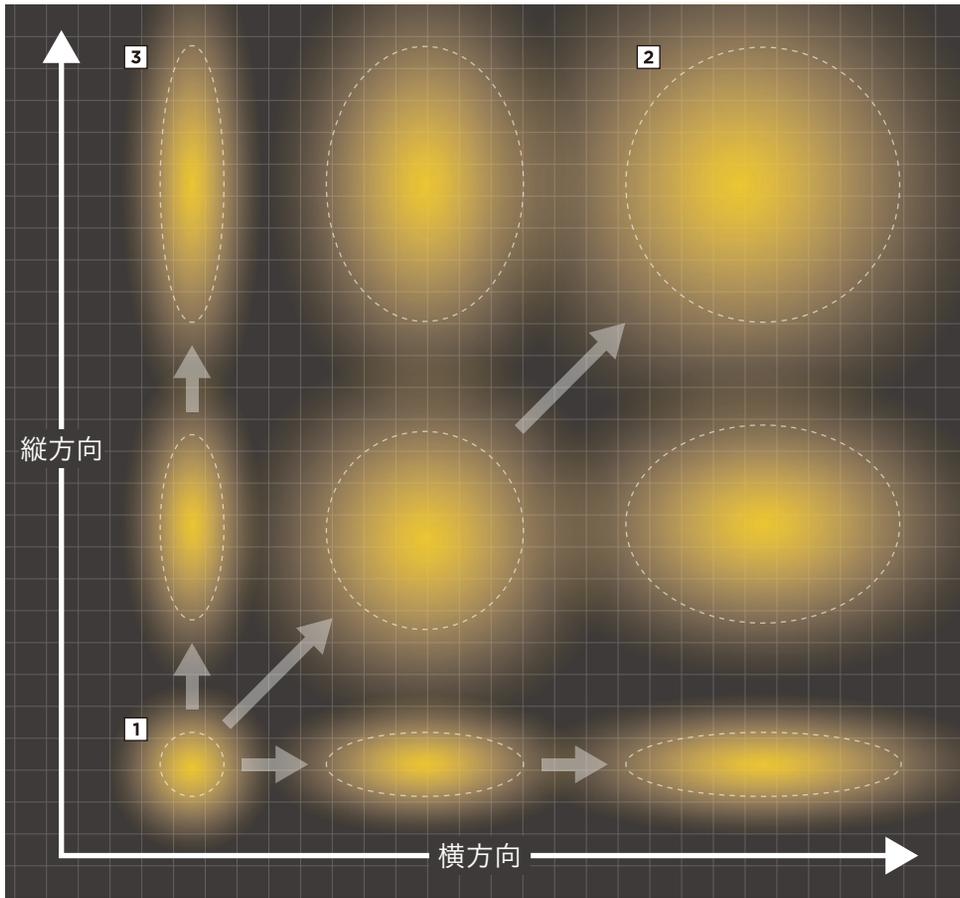
シーンの保存機能

配光・調光の設定に名前をつけて保存。簡単に再現できます。



※カレンダー機能を使いスケジュール管理を行う場合は常時電源を切らずに運用してください。
※時刻補正を行う場合はGPSまたはWiFiに接続するか、マニュアル操作を行ってください。

配光特性マップ



配光を自在にコントロール

配光は縦方向・横方向の2軸で制御します。一般的な円形状の配光は、およそ10°から50°までの間で、自在に設定することができます。さらに、縦長・横長・楕円といった形状の配光もコントロール可能です。もちろん調光機能も備わっています。

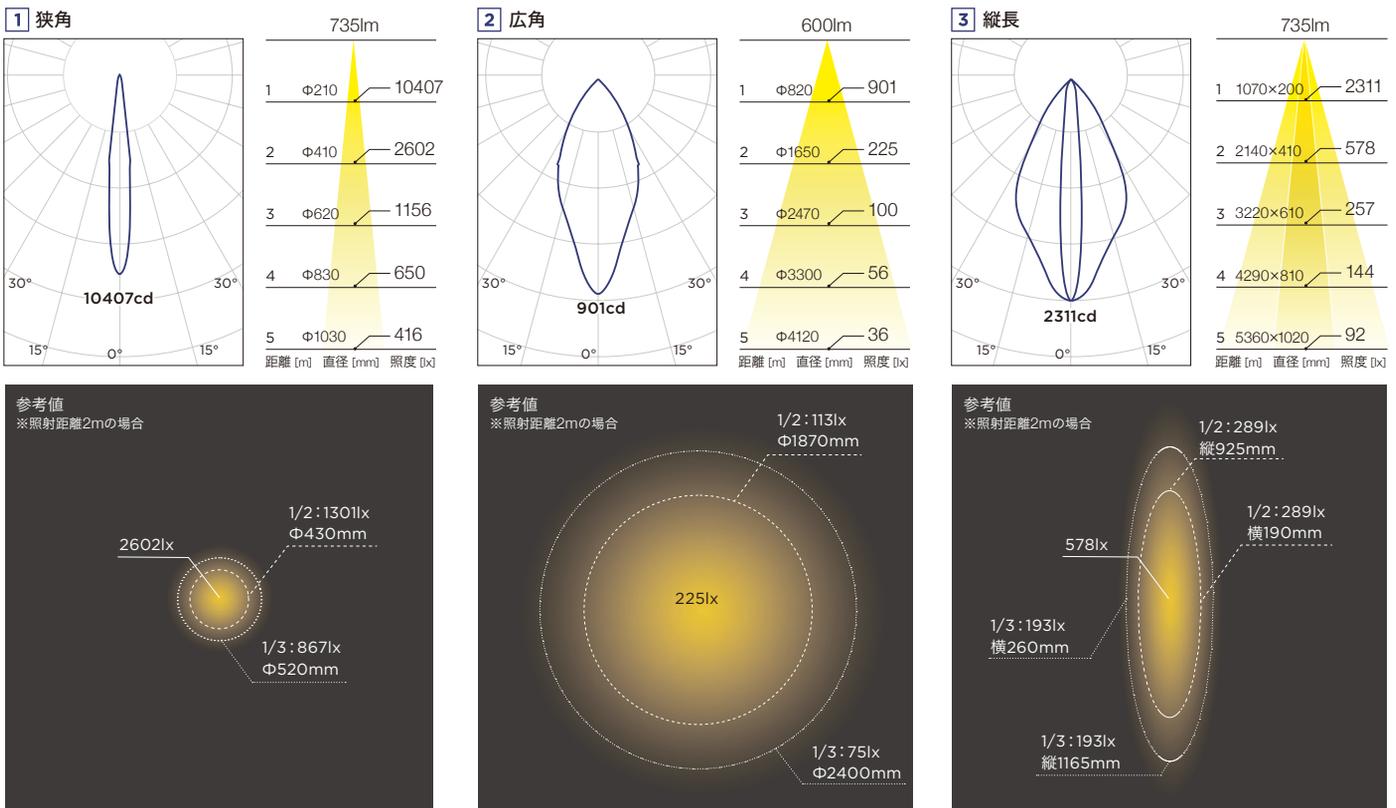
配光は、器具横のボタンで調整、もしくはオプションのタブレット型専用コントローラ（LC-TAB01）で操作できます。

※チルト角、回転角の調整は手動になります。



配光・照度

※3000Kを使用した場合



HOW TO USE

DYNAMIC ADAPTIVE SPOTLIGHT

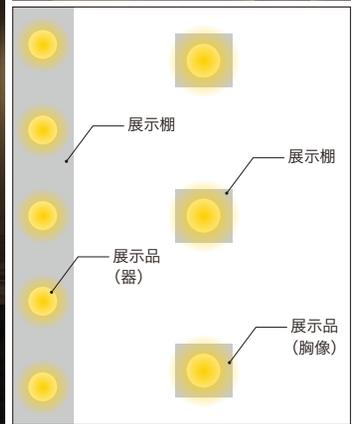
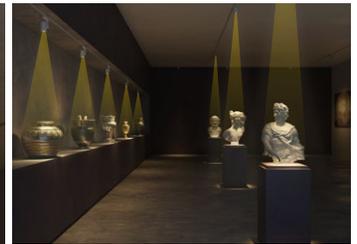
一台万役の自在配光スポットライト。
その特徴を活かした使用方法をご提案いたします。

01

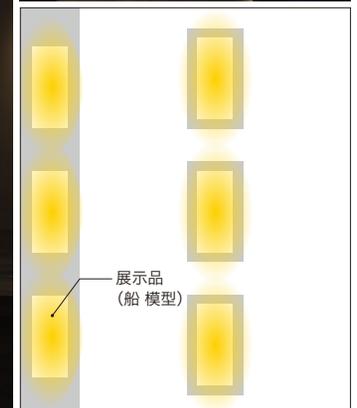
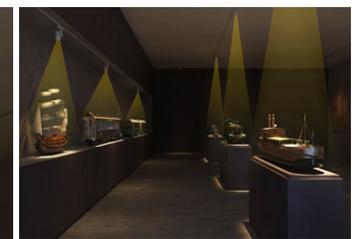
展示替えの多い美術館に

自在配光スポットライトなら、展示替えの度に照明を替える必要がありません。また縦長の配光も可能なため、円形の光では照らしづらい長物も、最適な光で照らすことができます。

展示テーマA



展示テーマB



02

通常営業時と差をつけるイベント演出を

カフェで結婚式の二次会を開催するので、通常営業時とは異なる演出を行いたい。そんな時、例えば店内中央の3灯が自在配光スポットライトであれば、タブレットで配光を操作し、さまざまなシーン演出が可能です。



入場シーン

店内中央のダクトレールに設置した自在配光スポットライトで縦長の配光をつくり、新郎新婦が歩く道を照らし演出します。併用の一般的な照明器具は明るさを抑え、光の道を際立たせます。通常営業時の全体を照らす光から演出照明へ瞬時に変化させることで、印象的な光の記憶をつくります。



ハイライト

新郎新婦が、光の道を歩き終えた後、新郎新婦だけに光が当たったドラマチックな雰囲気自在配光スポットライトの光でつくりだします。他の自在配光スポットライトや併用の照明器具は明るさを抑え、主役だけに集中できる環境を整えます。二人からの言葉がより大切な言葉として参加者に届くことでしょう。



退場シーン

退場の際は、共に進む道が希望で溢れるようにという想いを込め光が徐々に大きくなる演出で主役を見送ります。自在配光スポットライトの光は、スイッチを入れ替えた時のような配光の切り替わりではなく、小→大へ光が広がって変化していくダイナミックな変わりざまが魅力のひとつです。

