

S-SERIES

KROMASTAR GLOBE

クロマスタ グローブ | 屋外・屋内兼用 **IP66**

温かみのある白熱電球のような雰囲気と

RGBWの多彩な空間演出を

同時にこなすボール型照明

施工事例



アトレ亀戸

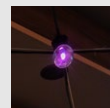
器具：KSG02-500-VI-RGBW

設計：株式会社JR東日本建築設計

照明設計：大光電機株式会社

施工者：東急建設・東急リニューアル共同企業体

色の变化・演出を
動画でご確認
いただけます

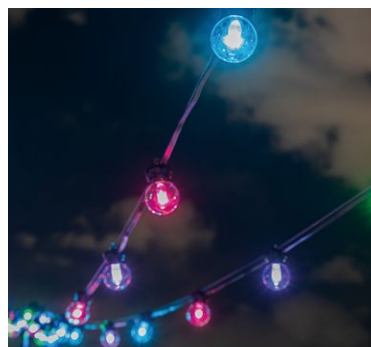
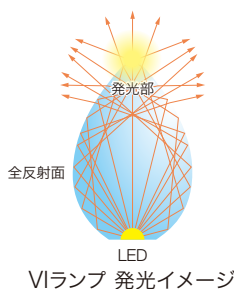




Point 01

白熱ランプを模したVIランプを搭載 RGBWの色彩豊かなボール型照明

イグゼビタでご好評いただいているVIランプ（白熱ランプのように発光するバーチャルフィラメント技術を搭載したランプ）をクロマスタにも継承。さらに、RGBWによる様々な色彩表現、動きのある演出も可能です。普段使いは電球色点灯で、イベント時はカラーライティングで雰囲気を変えろといった演出も可能になります。



VIランプ+クリアグローブ



UBランプ+フロストグローブ

※VIランプの光にはクリアグローブ。フロストグローブを使用したい場合は、全方位を満遍なく照らすUBランプの組み合わせになります。

※本製品は4色のLEDを使用していますが、2色以上で混色した場合、灯具ごとに色味のバラツキが顕著になる場合がありますので、動きのある演出でのご使用を推奨いたします。



問題解決動画も
公開中です



開発ストーリー
公開中です

Point 02

こだわりの演出を、こだわりの電球色で

カラー演出はもちろん、異なる色温度の電球色表現が可能です。また、1灯単位で個別制御が行えるため、「光のゆらぎ」のような演出も行えます。



電球色帯の変化イメージ

Point 03

安全安心の割れないグローブ



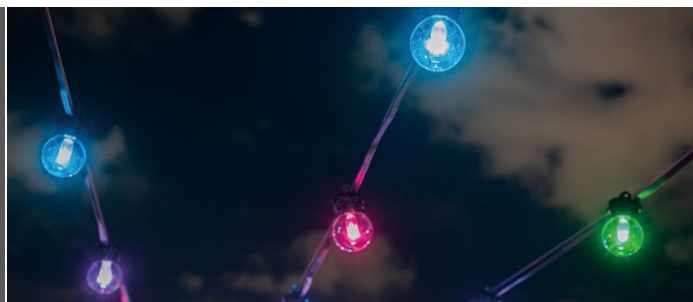
樹脂グローブの採用により、割れない安全な電球としてご評価いただいています。

KROMASTAR GLOBE

クロマスタ グローブ

屋外・屋内兼用

定格電圧=DC24V
消費電力=0.96W/灯
製品重量=80g/灯
主素材=本体:PBT、アルミ、軟質PVC
グローブ:PC
リード線=電線外径:Φ7.8mm
1.25mm²×3 2m付



KSG02-□□□-□□-RGBW

ランプピッチ

300:300mm
500:500mm

光源タイプ

VI :VIランプ
UB:UBランプ



●注文に応じてアドレスを設定して出荷となります。

品番	価格	消費電力	最大灯数
KSG02-300-VI-RGBW	¥9,500/灯	3.20W/m	100灯
KSG02-500-VI-RGBW	¥10,000/灯	1.92W/m	100灯
KSG02-300-UB-RGBW	¥9,500/灯	3.20W/m	100灯
KSG02-500-UB-RGBW	¥10,000/灯	1.92W/m	100灯

※1～3灯仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。

※表示価格は全て税抜価格です。

※VIランプはクリアグローブ。UBランプはフロストグローブの組み合わせになります。

■ 電源・データミキサー

LED用直流電源 **必須**

防雨型 (屋外仕様)

品番	接続可能灯数	価格
LPSWP-K-120-24C	120灯	¥30,000

データミキサー **必須**

屋内仕様

LC-KS-MIX2	データミキサー	¥15,000
------------	---------	---------

※器具1本に対し、1台が必要です。

■ 取付用施工パーツ **必須**

ワイヤー吊り下げ施工用

KSG-MDW/5	ワイヤーロックセット (5個入)	¥1,200/セット
-----------	------------------	------------

※ワイヤー別売り

ソケットネジ止め用

KSG-MD/5	ビス止めアダプタ (5個入)	¥1,000/セット
KSG-STP/10	ケーブルサドル (10個入)	¥1,000/セット

パネルマウント施工用

KSG-PM/5	パネルマウントアダプタ 適合板厚1.0～5.0mm (5個入)	¥1,200/セット
----------	------------------------------------	------------

■ オプション

KSG-EP	リード線延長加工	¥1,000/m
--------	----------	----------

最大10m (販売可能単位1m)

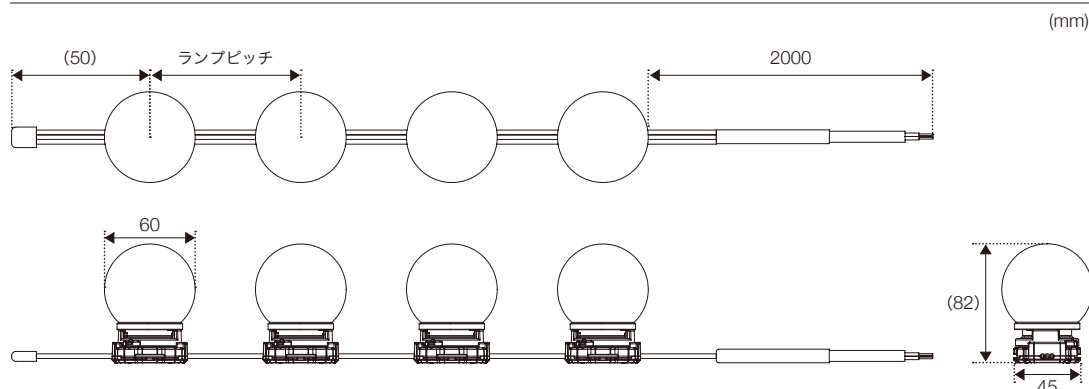
■ コントローラ

※お客様のご要望をヒアリングした上で、
最適なコントローラをご提案いたします。
KROMASTAR推進チームまでお問い合わせください。

お問合せ先: kromastar@toki.co.jp

※表示価格は全て税抜価格です。

寸法図



各色 lm

VIランプ

赤: 4.5lm/灯
緑: 10.4lm/灯
青: 3.3lm/灯
白 (2700K): 13.8lm/灯
(Ra=88)

UBランプ

赤: 6.1lm/灯
緑: 13.8lm/灯
青: 4.4lm/灯
白 (2700K): 18.4lm/灯
(Ra=88)

※各色の最大値です。

取り付け

ソケットを壁面、天井面へ固定



ビス止めアダプタ KSG-MD/5

※5個入

※ビス止めアダプタは灯数分必要です。
必要な灯数をご確認の上、ご注文ください。

器具を固定する場合は、オプションのビス止めアダプタをご使用ください。施工面にビス止めアダプタを市販のΦ4mmナベネジで固定後に、器具をはめ込んで取り付けます。

ワイヤー吊り下げ施工



ワイヤーロックセット KSG-MDW/5

※5個入 ※本セットにはワイヤーロープは含まれておりません。

※ワイヤーロックセットは灯数分必要です。
必要な灯数をご確認の上、ご注文ください。

ワイヤーロックセットと市販のワイヤーロープを組み合わせて吊り下げ施工ができます。ワイヤーロープは仕上がり外径 3 ~ 5mm ステンレス製ワイヤー（引張強さ 3.69kN以上）をご使用ください。

パネルマウント施工



表側



裏側

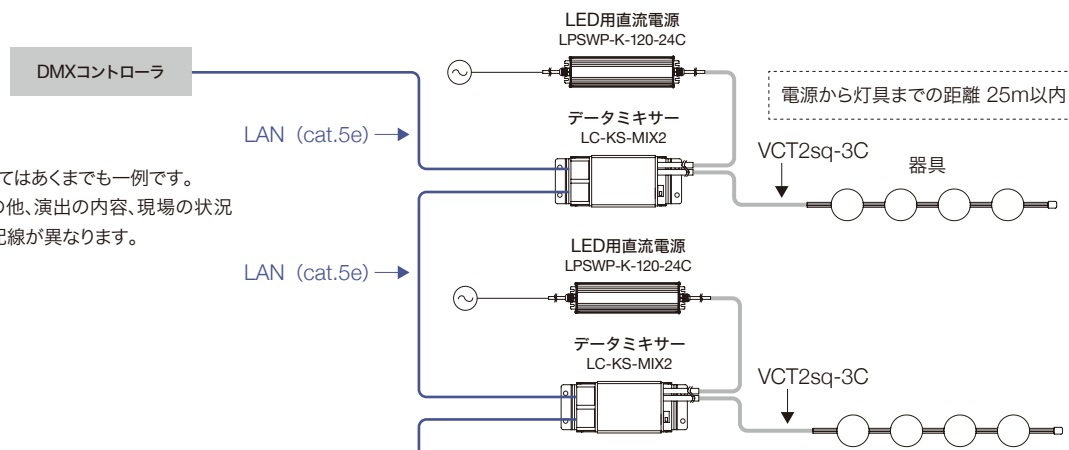
パネルマウントアダプタ KSG-PM/5

※5個入

パネルマウントアダプタを使用し、パネルマウント施工ができます。パネルにΦ54mmの穴を設け、ソケットを固定します。電線の取り回しを考慮するため、器具ピッチ300mmの場合、穴のピッチは250mm、器具ピッチ500mmの場合、穴のピッチは450mmを推奨します。

配線

配線図についてはあくまでも一例です。
電氣的仕様の他、演出の内容、現場の状況などによって配線が異なります。



器具：KSG02-500-VI-RGBW

色の変化・演出を
動画でご確認
いただけます

