

S-SERIES

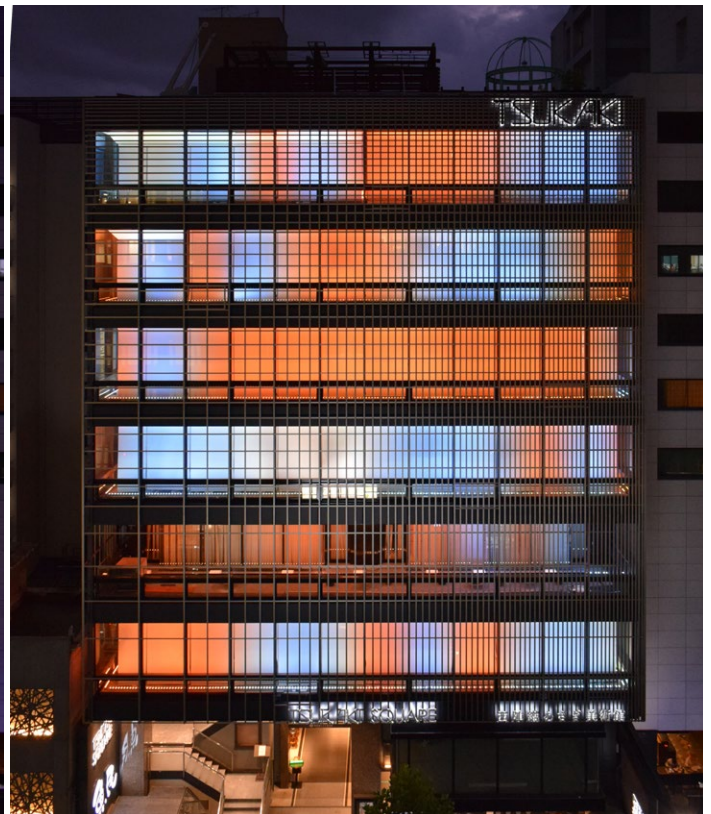
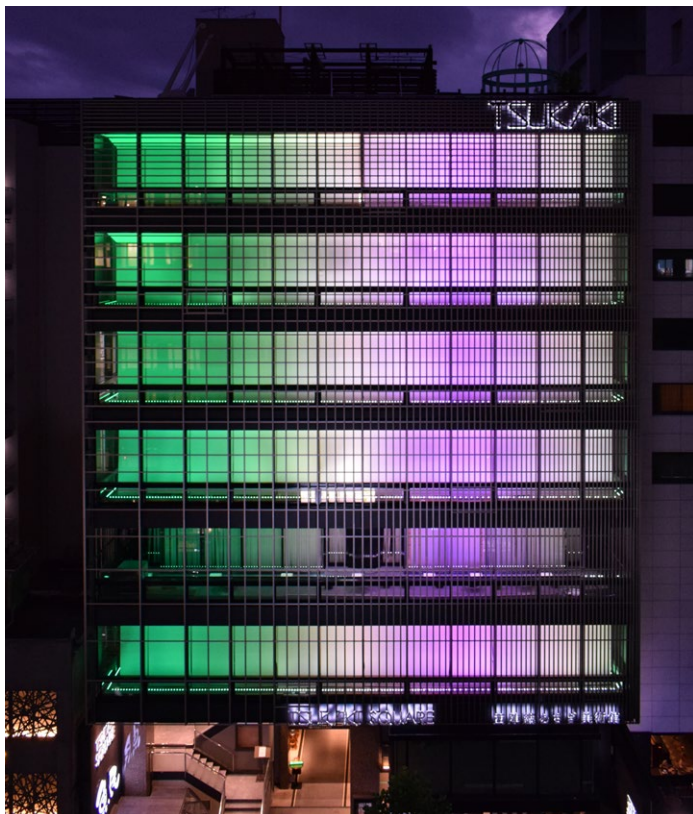
KROMASTAR WASH

クロマスタ ウォッシュ | 屋外・屋内兼用 **IP66**

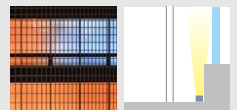
建築を多彩な色と演出で染め上げる

RGBWウォールウォッシャー

施工事例



ツカキスクエア
器具：KSW01-RGBW-20D
照明設計：コイズミ照明株式会社





Point 01

建築ファサードに適した光の混色性と伸び



RGBWのLEDを4in1で搭載しているので、混色性に優れた光で根元より照らし上げることが可能です。平面だけでなく、複雑な造作の照射面でも光が割れることなく、均一に照らすことができます。光が混ざりつつも伸びるように設計された20° レンズが、壁面を染めあげます。

平和堂 石山店
器具：特注品 (KSW01-RGBW-20D相当)
設計：株式会社水原建築設計事務所



問題解決動画も
公開中です

Point 02

RGBWとフルアドレス制御で多彩な演出が可能

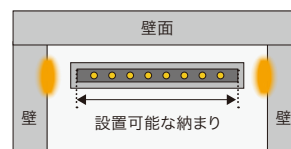
普段は電球色の常点で使用。イベントなどの際は、カラーライティングで特別感を演出など、雰囲気ガラリと変えることができます。また、淡い色合いからピピットな色合いまで、幅広い表現ができることも、RGBW制御ならではの魅力の1つです。さらに、1灯単位で個別制御が可能のため、流れるような色変化やチェイシングなど多彩な演出を綿密に表現することが可能です。

Point 03

カットオフラインが気にならない器具設計

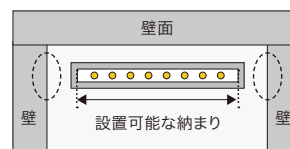
クロマスタ ウォッシュは20° レンズ設計で光を制御しているため、カットオフラインが気になりません。有効寸法通りに灯具を収めていただくことが可能です。

器具の両端側の壁に意図しない
カットオフラインが出る



一般的なフルカラーウォールウォッシュ

クロマスタ ウォッシュでは
カットオフラインが出にくい



クロマスタ ウォッシュ

S-SERIES

KROMASTAR WASH

クロマスタ ウォッシュ

屋外・屋内兼用

定格電圧=DC24V
消費電力=L300:12W / L600:24W
L900: 36W
製品重量=L300:700g / L600:1400g
L900:2100g
主素材=本体:アルミ、ステンレス
発光部:PC
リード線=0.3m
防水コネクタ直径:Φ20mm



KSW01-L□□□-RGBW-20D

器具長

300:300mm
600:600mm
900:900mm

配光

20D:20°

●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	器具長	最大接続長さ
KSW01-L300-RGBW-20D	¥48,000	12W	0.3m	3m
KSW01-L600-RGBW-20D	¥72,000	24W	0.6m	
KSW01-L900-RGBW-20D	¥96,000	36W	0.9m	

※表示価格は全て税抜価格です。

必要部材

LED用直流電源 必須

防雨型（屋外仕様）

品番	最大接続長さ	価格
LPSWP-K-120-24C	3m	¥30,000

データコンバータ 必須

屋内仕様

LC-KS-DC2	データコンバータ	¥15,000
-----------	----------	---------

※LED用直流電源1台に対し、1台が必要です。

配線部材の構成・品名・品番が変更になりました。
詳細はP.029の配線図をご覧ください。

Yコネクタ・ケーブル 必須

KSDC-YCON	KSデータコンバータYコネクタ	¥12,000
KSDC-YCON-LC-10m	KSデータコンバータYコネクタ専用リードケーブル	¥16,000

KSDC-CON-10m/EC	KSデータコンバータケーブル10m	¥16,000
KSDC-CON-30m/EC	KSデータコンバータケーブル30m	¥36,000

※終端コネクタ付

オプション

KSDC-EXT6P-1m	KSデータコンバータ延長ケーブル（6P）1m	¥8,000
KSDC-EXT6P-5m	KSデータコンバータ延長ケーブル（6P）5m	¥16,000

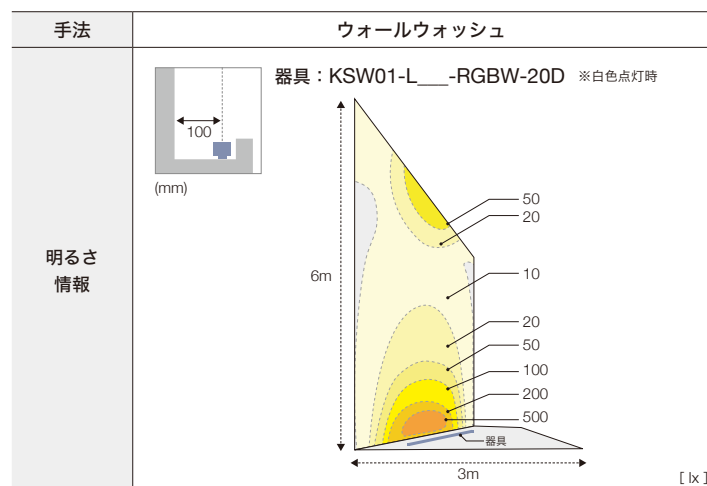
コントローラ

※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。

適した手法と明るさ



※参考図となります。
照明シミュレーションの際は、IESデータをトキスター HPからダウンロードしてご利用ください。

各色 lm

赤：110lm/灯 青：30lm/灯
緑：125lm/灯 白（4000K）：140lm/灯

※各色の最大値です。

S-SERIES



THEATER MILANO-Za
 器具：KSW01-RGBW-20D
 内装デザイン：永山祐子建築設計
 設計：株式会社久米設計
 照明設計：ICE 都市環境照明研究所



演出照明

KSP

KSW

KSG

KSF

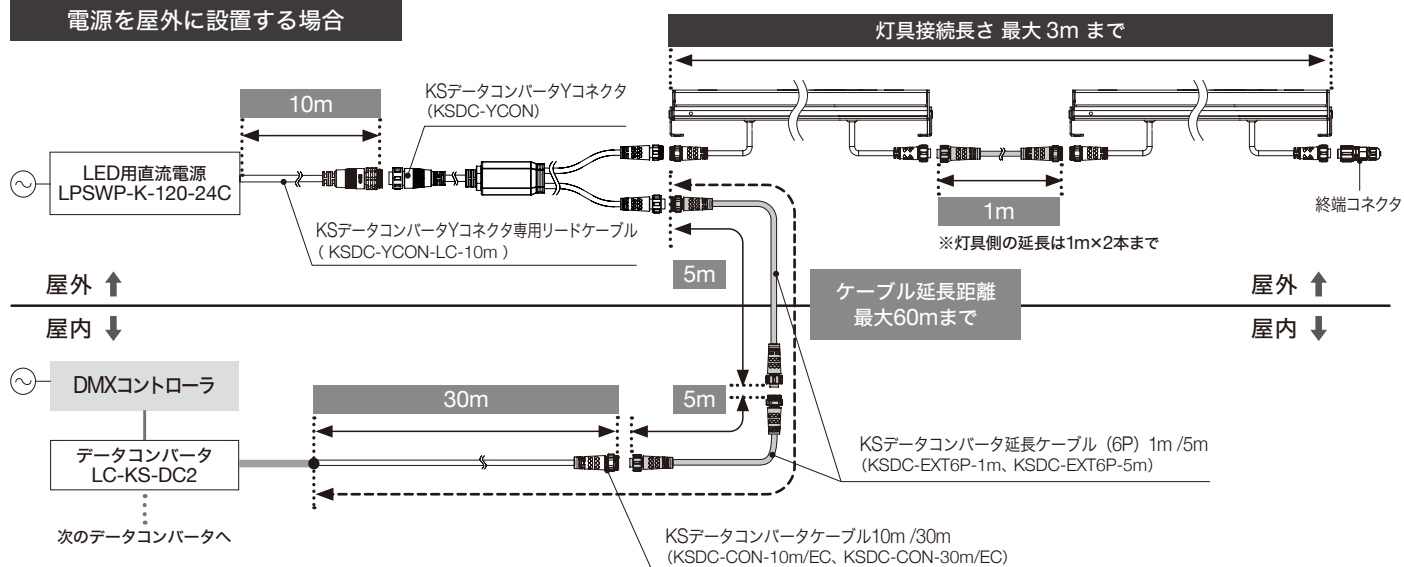
TRI

KTL

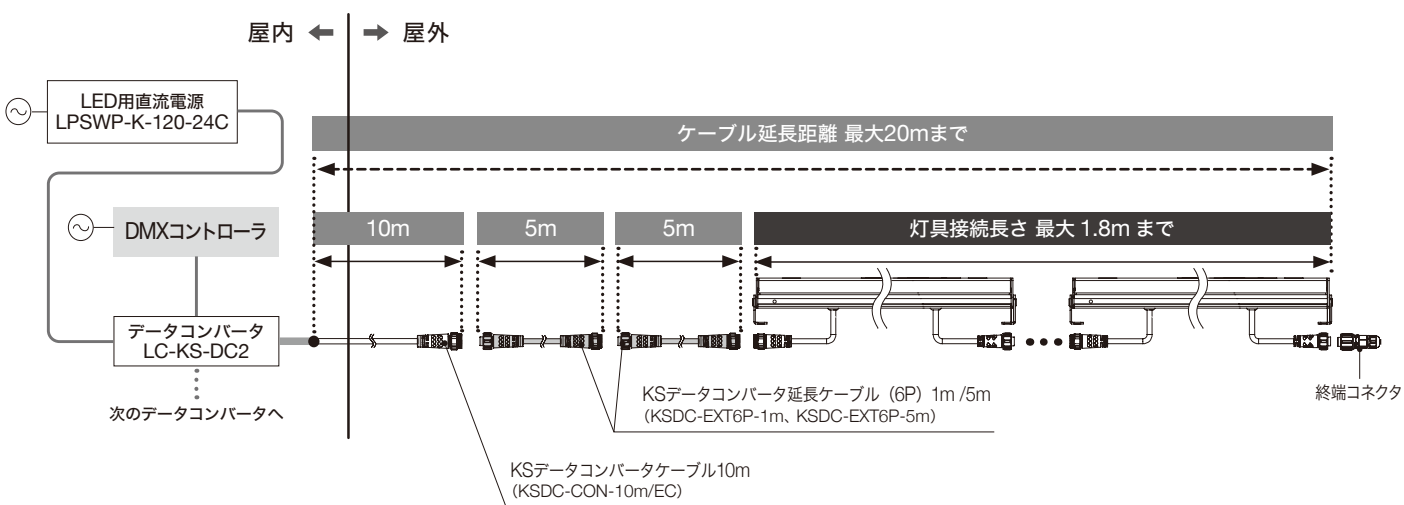
配線

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。

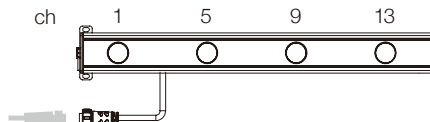
電源を屋外に設置する場合



電源を屋内に設置する場合



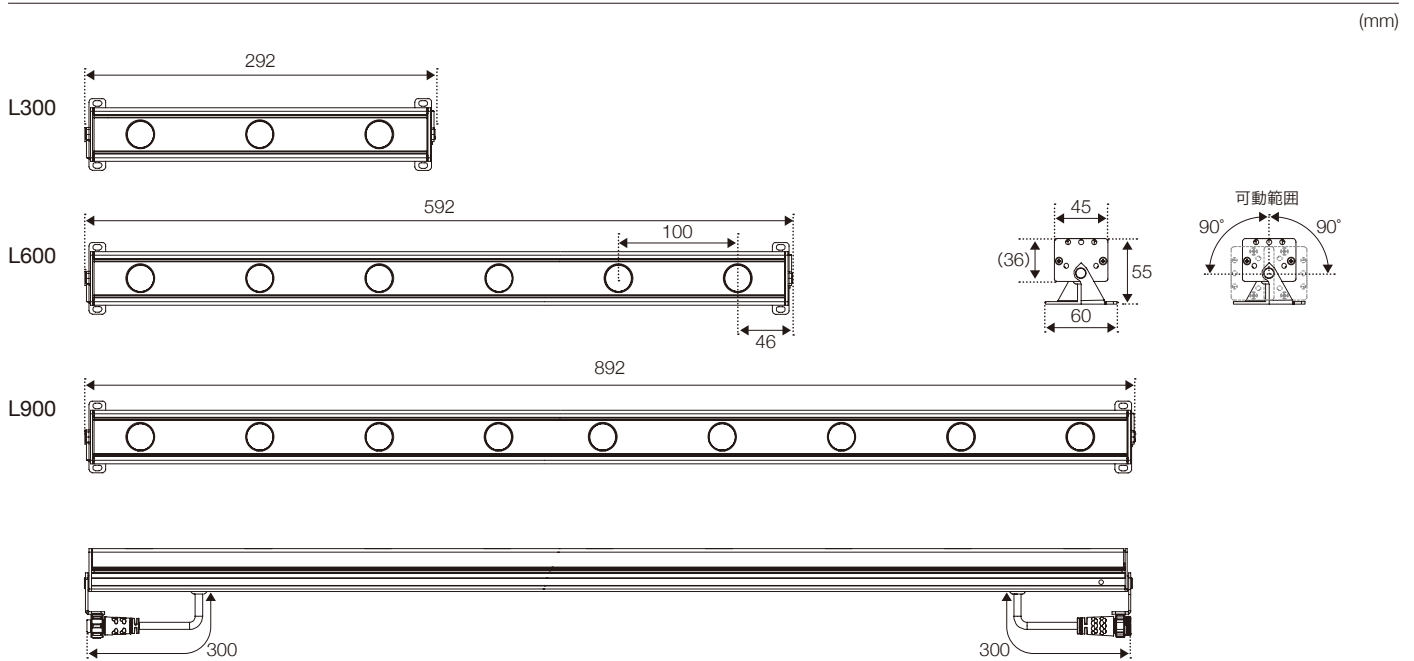
灯具のDMXアドレスは工場出荷時に設定いたします。
出荷後、現場での変更はできませんのでご注意ください。
1灯につき4ch（RGBW）となり、ご希望のアドレスで
設定、出荷いたします。



- ・DMXコントローラから末端のデータコンバータまでのケーブル長さは最大200mです。
- ・電源とデータコンバータは1対1で使用してください。
- ・コントローラ・データコンバータ等の制御機器は防水対応ではありません。屋内へ設置してください。

S-SERIES

寸法図



取り付け

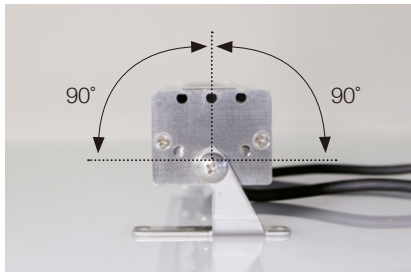
器具の固定

本体両端の取付ホルダを施工面にネジ止めします。施工面に適したΦ4mmのネジをご用意ください。



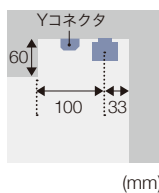
角度調整

標準で角度調整ホルダが装着されているので、簡単に器具の傾きを調整することができます。

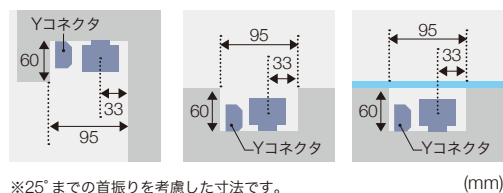


推奨施工寸法

手 法：コーニス



最小施工寸法



器具の熱による劣化の促進・安全への影響、および施工・設置を考慮した最小の施工寸法(納まり)です。実際の施工では、推奨取付寸法を保ちつつ、メンテナンスを考慮し、より広い開口寸法をおすすめします。器具を並置する場合は条件が異なります。お問い合わせください。