

Uni^{*}

Uni^{*}

フルカラーLED照明 エントリーシリーズ

Uni 事業部 カラーキネティクス・ジャパン株式会社

〒104-0061 東京都中央区銀座1-2-4 サクセス銀座ファーストビル5階
Tel: 03-5159-1290 Fax: 03-5159-1291 www.colorkinetics.co.jp

- 製品改良のため、製品の仕様・外観は予告なしに変更することがあります。
- カタログ上の色等は、印刷の関係上、実際の色等と異なることがあります。
- 製品説明およびシステム構成例中の製品図は参考図です。実際の商品とは詳細部が異なることがあります。

記載されている製品名などの固有名詞は、
Signifyまたはその他の会社の商標または登録商標です。
製造・販売元：シグニファイジャパン合同会社

2026 Color Kinetics Japan Incorporated. All rights reserved.
本書からの無断の複製はかたくお断りします。
このカタログの記載内容は2026年4月現在のものです。



≡ 特徴

圧倒的な導入コスト

コスト低減により、導入しやすい価格を実現

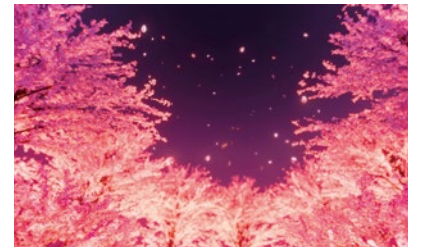
世界標準の制御方式

照明制御の信号規格DMX512に対応

安心をかなえる品質

堅牢な構造や効率的な光学設計

≡ 活用シーン



季節を伝えるライトアップ



地域を盛り上げるイベント



店舗の演出

Uni^{*}

フルカラー LED 照明 エントリーシリーズ

日常を彩り、心を動かす。
いちばん身近なフルカラーLED照明、「Uni(ユニ)」。

季節を伝えるライトアップ、地域を盛り上げるイベント、そして、思わず足が止まる店舗の演出。

「もっと自由に、光の色を楽しみたい」という想いを、Uniが叶えます。

フルカラーLED照明の新シリーズ「Uni」は、プロ仕様の表現力はそのままだに、驚くほどの導入しやすさを実現。

いつもの景色を一瞬でドラマチックに変える「光の演出」が、これからは、もっと身近になります。

≡ 照明一覧

スポット照明
Spot lighting



UniSpot

投光照明
Flood lighting



UniFlood C Pro

ウォールウォッシュ照明
Wall washing



UniEdge



UniStrip G5 DC

光源をダイレクトに見せる演出照明
Direct-view lighting



UniBar Compact

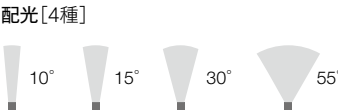
UniSpot

ユニスポット

- 屋外使用ができる、円筒型のフルカラー LED スポットライト。
- 4 色の光源により、鮮やかな色彩と白色を表現。
- 壁の装飾や植栽などを照らすのに適しています。



≡ バリエーション



≡ 型番

USPT-10W-XX-RGBW-01 (10Wタイプ)
USPT-16W-XX-RGBW-01 (16Wタイプ)
USPT-30W-XX-RGBW-01 (30Wタイプ)

xx=配光角



10Wタイプ

16Wタイプ

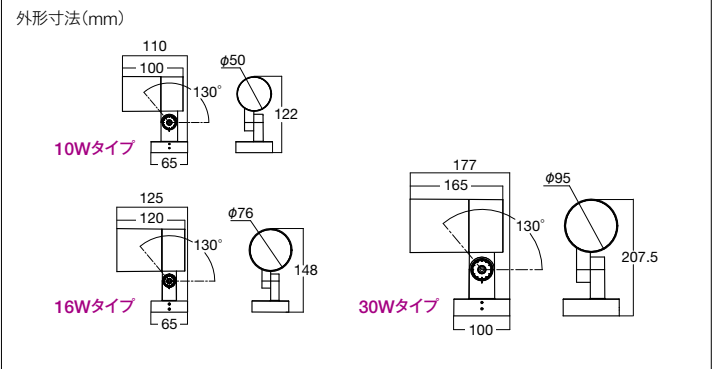
30Wタイプ

洗練&コンパクト

* シンプルな姿は
どんな空間にも調和

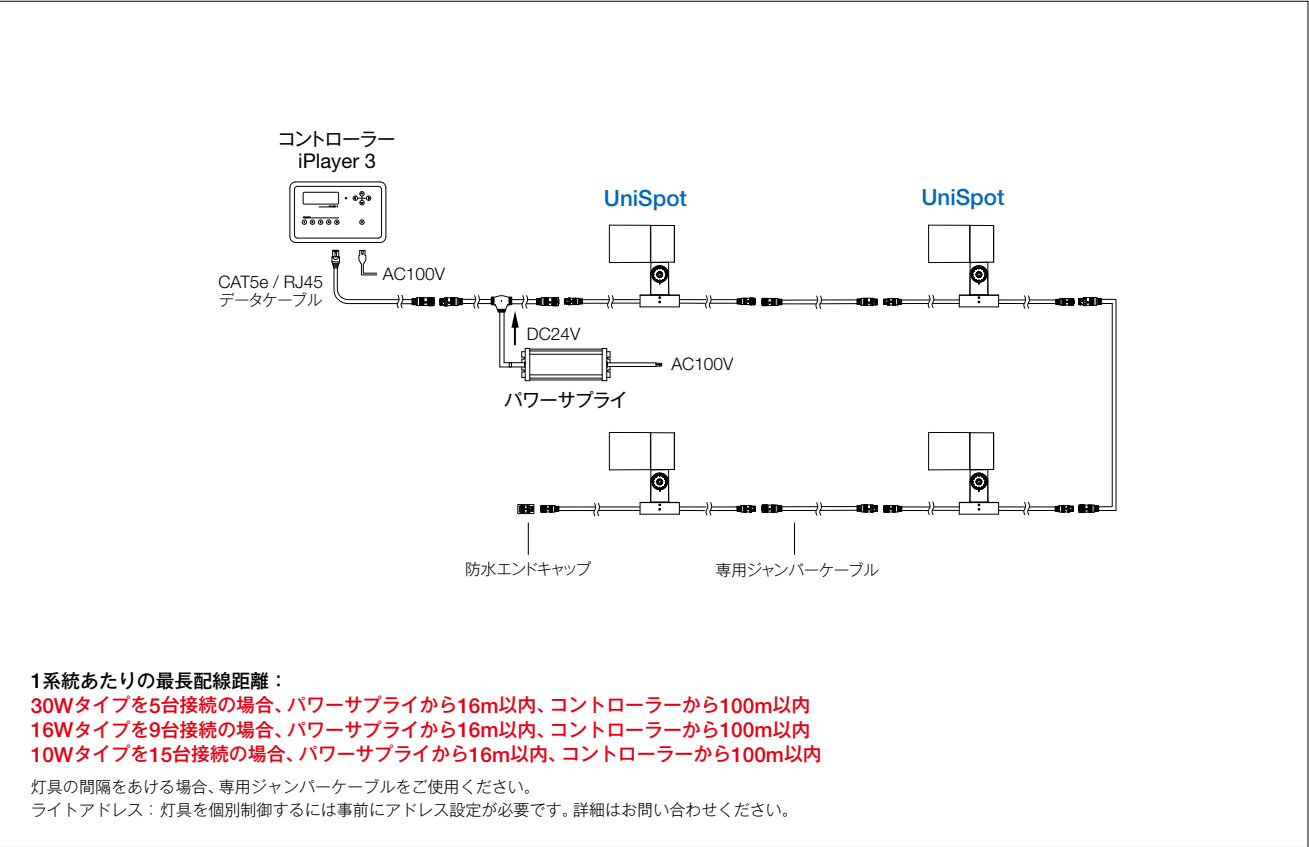
機能性

* 側面と台座に角度表示
向きの調整が容易

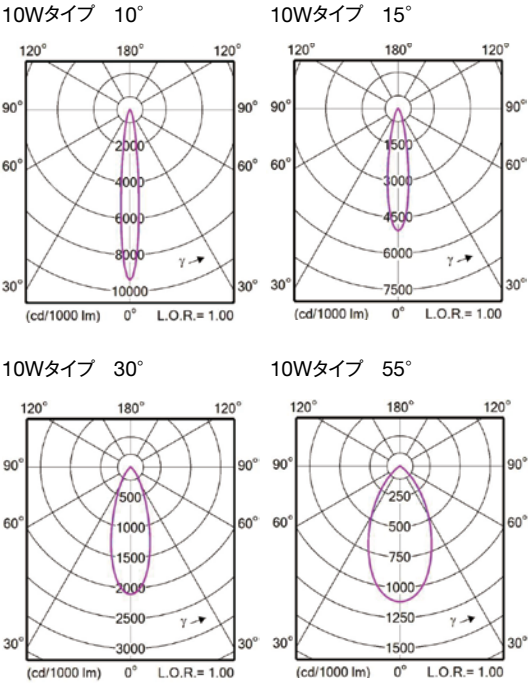


光源色	RGBW (W: 4000K)		
LED素子数	1個	1個	3個
配光角	10°、15°、30°、55°		
入力電圧	DC24V、50/60Hz		
消費電力	10W	16W	30W
演色性	Ra 80		
材質	本体：アルミダイキャスト 粉体塗装		
	前面レンズ：強化ガラス		
	ブラケット：冷間圧延鋼材		
本体色	ダークグレー		
重量	1.8kg	3kg	6kg
保護等級	IP66 屋内・屋外兼用		
制御方式	専用コントローラーまたはDMX		

≡ システム構成例



≡ 配光データ



配光角	光束 (lm)		
	10Wタイプ	16Wタイプ	30Wタイプ
10°	215	570	1235
15°	215	535	1170
30°	180	505	1095
55°	185	445	975

≡ 専用ケーブル

専用リードケーブル
5ピン 2m

専用ジャンパーケーブル
5ピン 2m、10m

防水エンドキャップ
オス端子用・メス端子用



≡ パワー／データサプライ

パワーサプライ(電源24V)



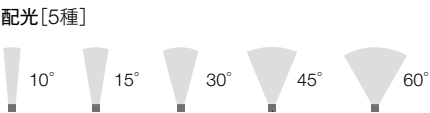
UniFlood C Pro

ユニフラッド シー プロ

- 屋外使用ができる、円型のフルカラー LED ライト。
- 4 色の光源により、鮮やかな色彩と白色を表現。
- 壁面や橋、モニュメントなどを照らすのに適しています。



≡ バリエーション



≡ 型番

UFCP-S-xx-RGBW-01 (50Wタイプ)
UFCP-M-xx-RGBW-01 (100Wタイプ)
UFCP-L-xx-RGBW-01 (150Wタイプ)

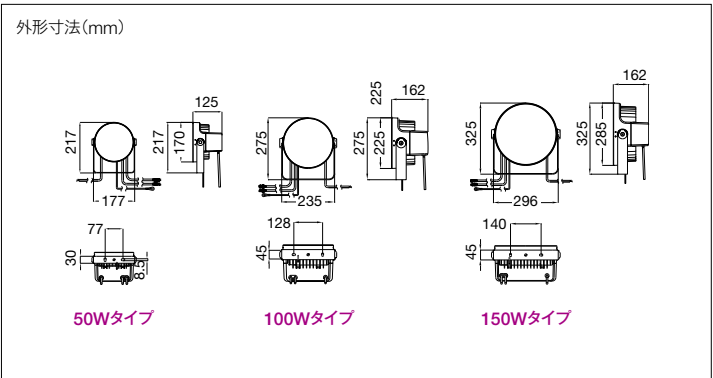
xx＝配光角

安定性＆信頼性

- * 発光面に排水設計を採用
水の滞留やホコリの付着を防ぎ、
上向きの照射も可
- * 落下防止チェーンを内蔵

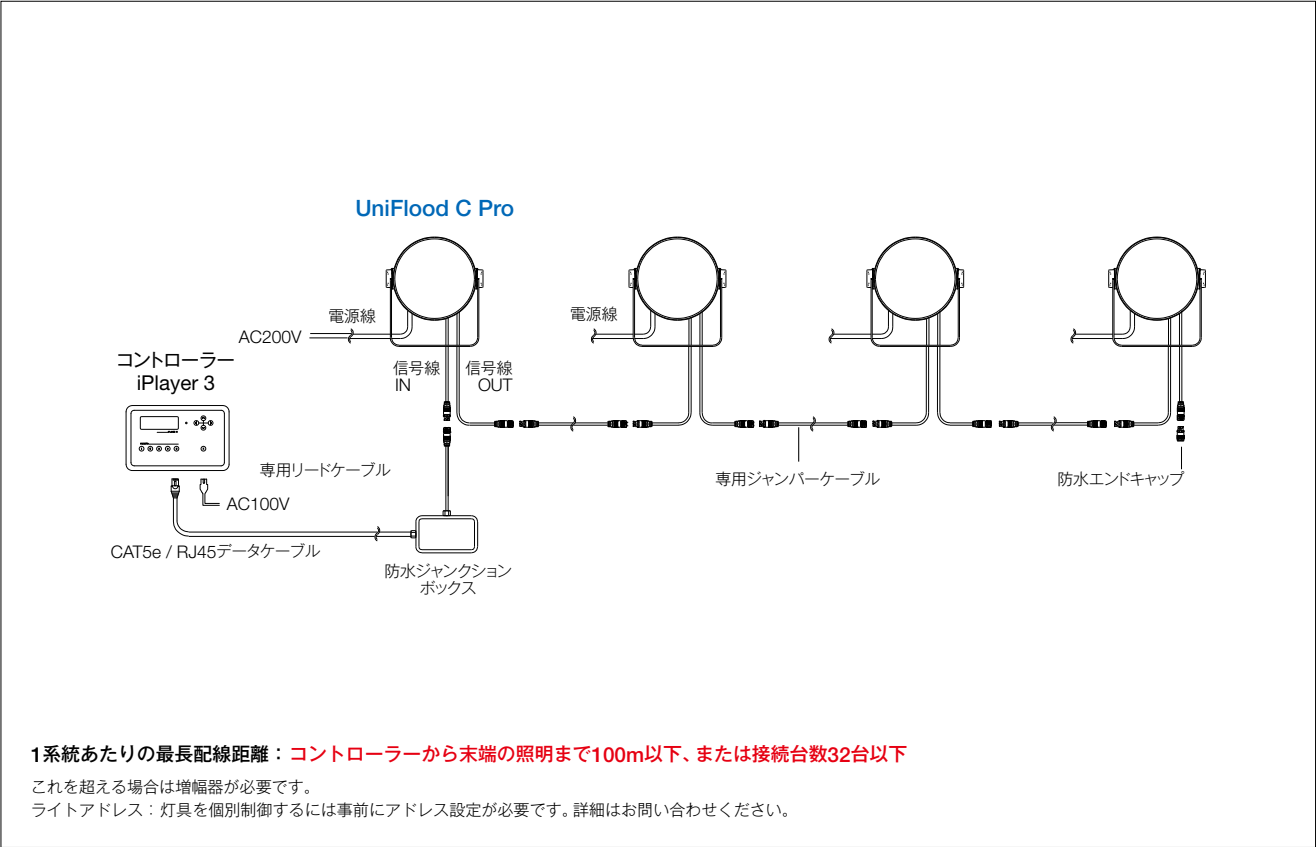
光の最適化

- * 配光角の選択肢が豊富
- * ハニカムルーバーを内蔵
- * オプションとして
グレアシールドも



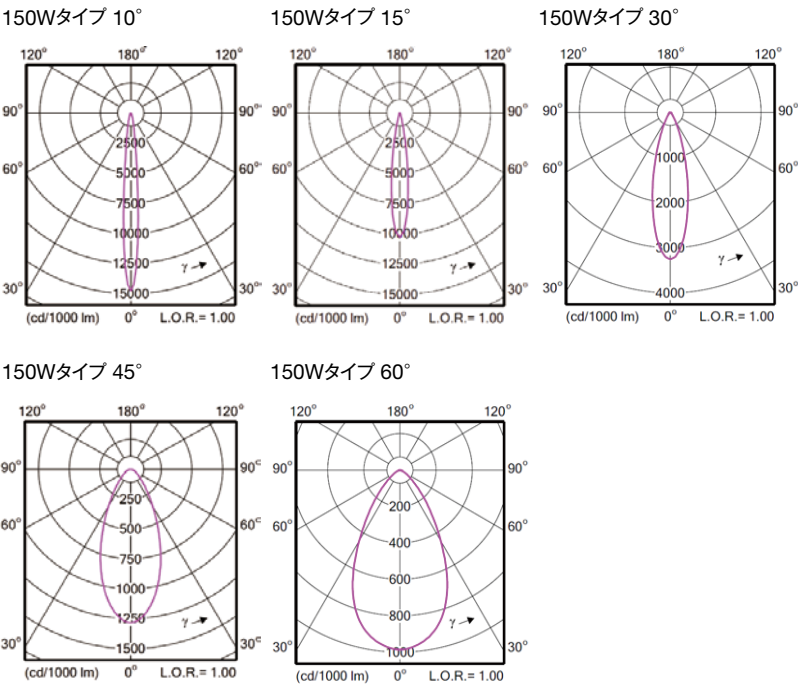
光源色	RGBW (W: 4000K)		
LED素子数	20個	36個	60個
配光角	10°、15°、30°、45°、60°		
入力電圧	200-240V、50/60Hz		
消費電力	50W	100W	150W
演色性	Ra 80		
材質	本体：アルミダイキャスト 粉体塗装仕上		
	前面レンズ：強化ガラス		
	ブラケット：冷間圧延鋼材		
本体色	ダークグレー		
重量	3kg	6kg	8kg
保護等級	IP66 屋内・屋外兼用		
制御方式	専用コントローラーまたはDMX		

≡ システム構成例



1系統あたりの最長配線距離：コントローラーから末端の照明まで100m以下、または接続台数32台以下
これを超える場合は増幅器が必要です。
ライトアドレス：灯具を個別制御するには事前にアドレス設定が必要です。詳細はお問い合わせください。

≡ 配光データ



配光角	光束 (lm)		
	50Wタイプ	100Wタイプ	150Wタイプ
10°	2140	4175	6635
15°	2230	4355	6920
30°	2530	4945	7855
45°	1895	3705	5890
60°	1835	3590	5700

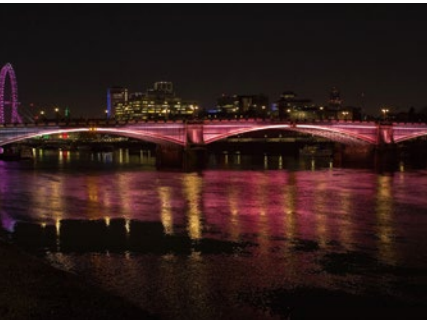
≡ 専用ケーブル

- 専用リードケーブル
4ピン 2m
- 専用ジャンパーケーブル
4ピン 2m
- 防水エンドキャップ
オス端子用・メス端子用

≡ オプション

- グレアシールド

≡ 使用イメージ



UniEdge

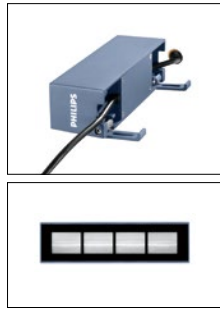
ユニエッジ

- 屋外使用ができる、小型のフルカラー LED ライト。
- 4 色の光源により、鮮やかな色彩と白色を表現。
- 建築の壁や装飾、窓枠などを照らすのに向いています。



≡ 型番

UNED-RGBW-0390-01

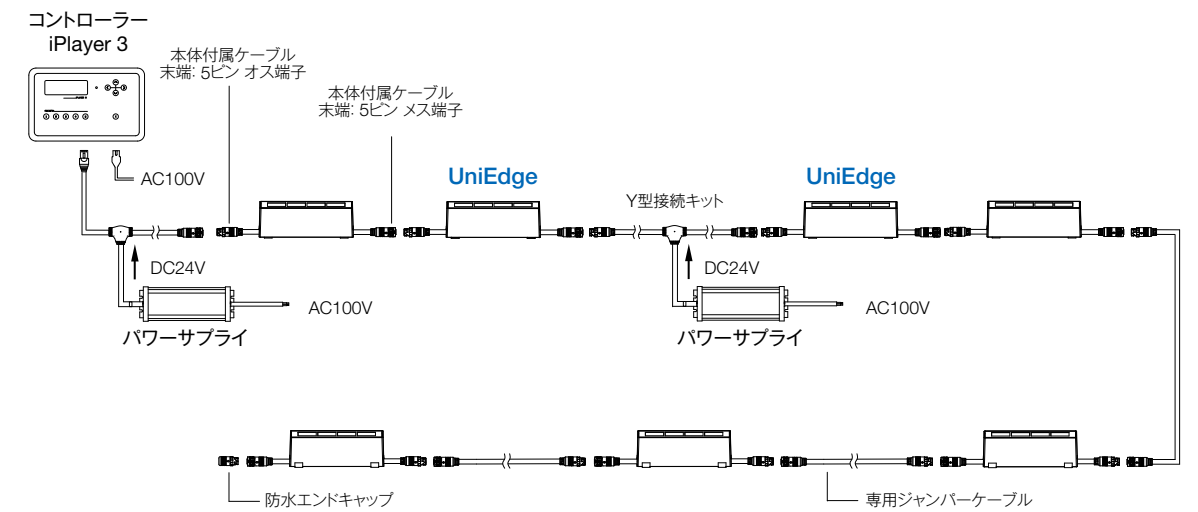


ユニークな配光

★ $3^{\circ} \times 90^{\circ}$ の光は
枠の強調に最適

機能性

★ ブラケットにより
照射角度を調整可能
($-5^{\circ} \sim +85^{\circ}$)



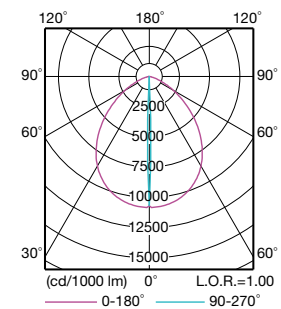
1系統あたりの最長配線距離：

15台接続の場合、パワーサプライから16m以内、コントローラーから100m以内

灯具の間隔をあける場合、専用ジャンパーケーブルをご使用ください。

ライトアドレス：灯具を個別制御するには事前にアドレス設定が必要です。詳細はお問い合わせください。

≡ 配光データ

 $3^\circ \times 90^\circ$ 

≡ 専用ケーブル

専用リードケーブル
5ピン 2m

専用ジャンパーケーブル
5ピン 2m

Y型接続キット
5ピン

防水エンドキャップ
オス端子用・メス端子用

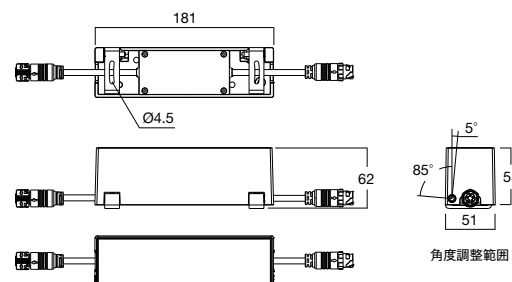
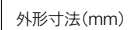
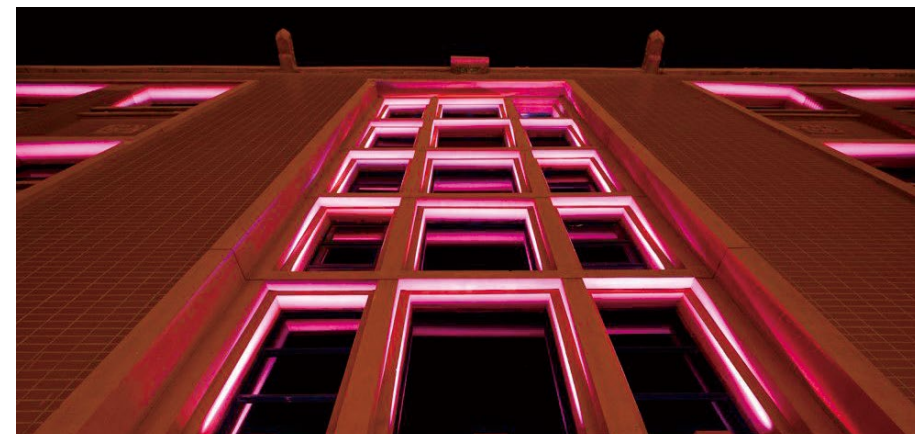


≡ パワー／データサプライ

パワーサプライ(電源24V)



≡ 使用イメージ



光源色	RGBW (W : 4000K)
LED素子数	4個
配光角	3° × 90°
入力電圧	DC 24V
消費電力	10W
演色性	Ra 80
材質	本体：アルミダイキャスト粉体塗装仕上 前面レンズ：強化ガラス ブラケット：押出アルミニウム
本体色	ダークグレー
角度調整	ブラケットにて -5° ~ +85°
重量	0.85kg
保護等級	IP66 屋内・屋外兼用
制御方式	専用コントローラーまたはDMX

UniStrip G5 DC

ユニストリップ

- 屋外使用ができるスリムなライト。発光面の幅は 32mm。
- 4 色の光源により、鮮やかな色彩と白色を表現。
- 壁を均一に照らす演出に向いています。



≡ バリエーション

長さ [3種]

- 300mm
- 500mm
- 1000mm

≡ 型番

USTP-G5-L-1555-RGBW-L30-01 (300mmタイプ)
USTP-G5-L-1555-RGBW-L50-01 (500mmタイプ)
USTP-G5-L-1555-RGBW-L100-01 (1000mmタイプ)

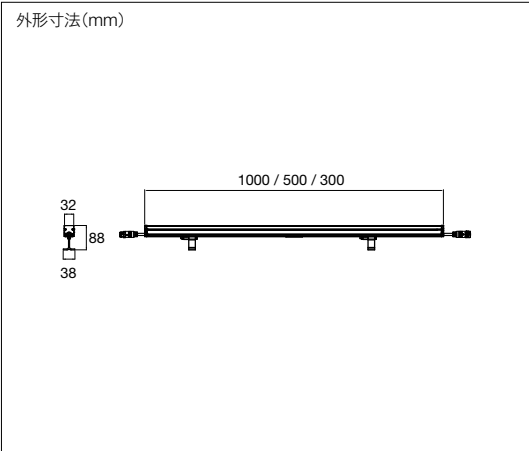


制御性

* 250mm単位での制御が可能
(500 / 1000mmタイプの場合)

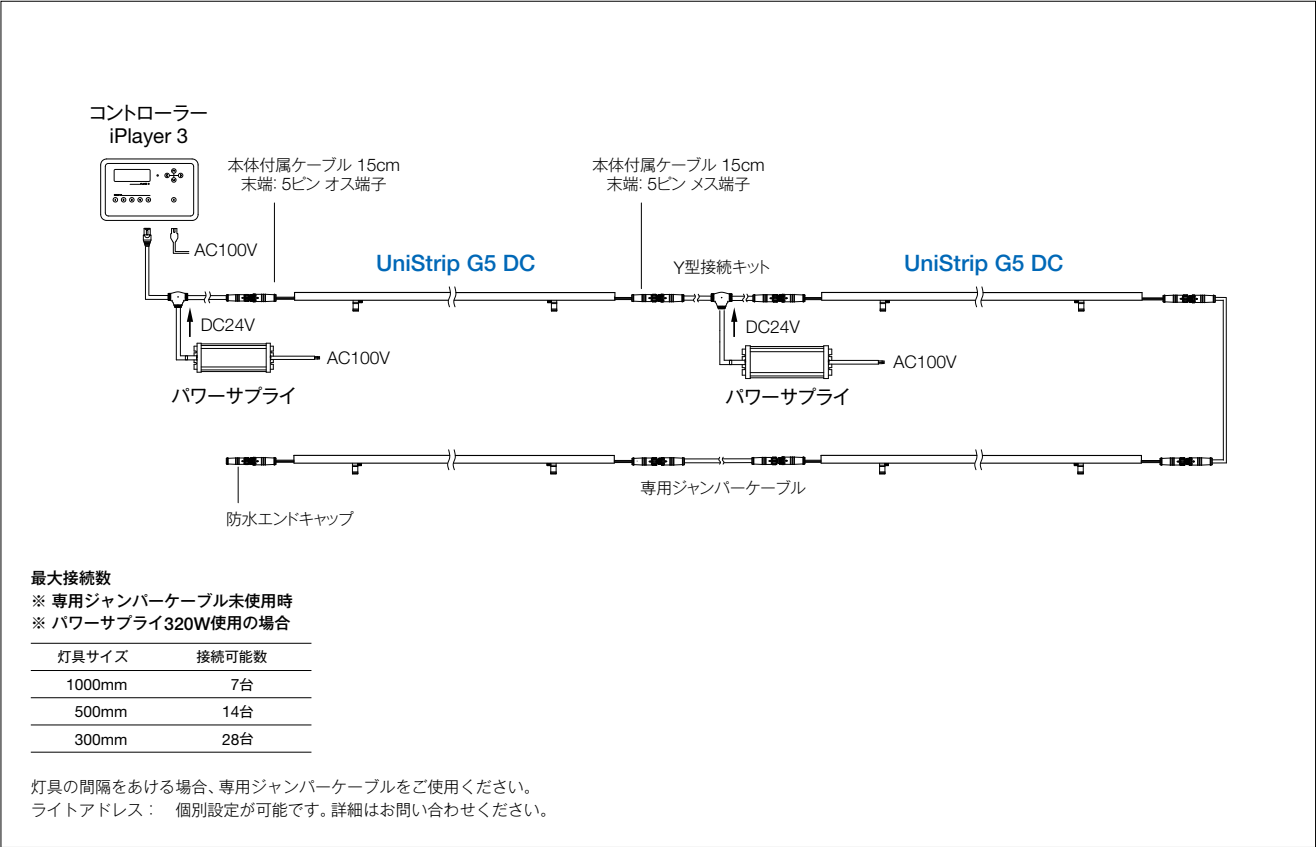
汎用性

* どんな建造物にもなじむ、
シンプルな形状

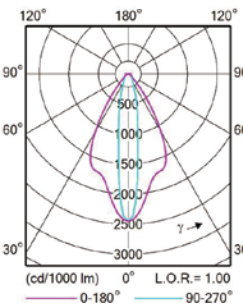


光源色	RGBW (W : 4000K)		
本体長さ	300mm	500mm	1000mm
LED素子数	6個	12個	24個
配光角	15° × 55°		
入力電圧	DC 24V		
消費電力	9W	18W	36W
全光束	425 lm	850 lm	1700 lm
表示ピクセル	1	2	4
演色性	Ra 80		
材質	本体：アルミ押出材 粉体塗装仕上、前面レンズ：強化ガラス ブラケット：アルミ押出材		
本体色	ダークグレー		
角度調整	ブラケットにて -95° ~ +95°		
重量	0.5kg	0.75kg	1.4kg
保護等級	IP66 屋内・屋外兼用		
制御方式	専用コントローラーまたはDMX		

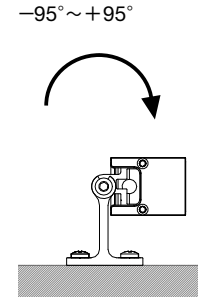
≡ システム構成例



≡ 配光データ



≡ 角度調整



≡ 専用ケーブル

専用リードケーブル 2m
専用ジャンパーケーブル 2m
Y型接続キット (オス・メス端子付)
防水エンドキャップ

≡ オプション

グレアシールド

≡ パワー／データサプライ

パワーサプライ (電源24V)



≡ 使用イメージ



UniBar Compact

ユニバー コンパクト

- 屋外使用ができるスリムなライト。発光面の幅は 18mm と 24mm。
- 4 色の光源により、鮮やかな色彩と白色を表現。
- ライン状の光を見せる演出に向いています。



≡ バリエーション

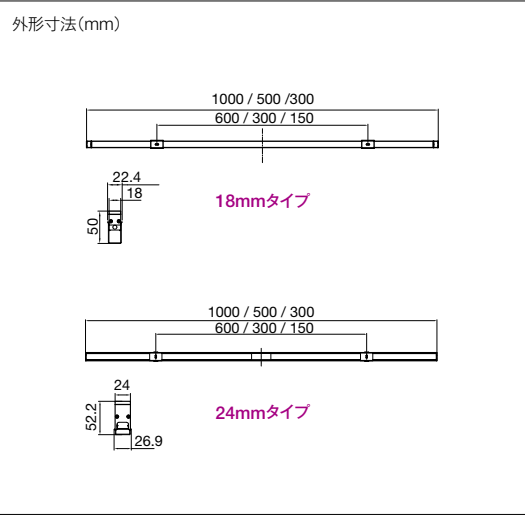
長さ[3種]

- 300mm
- 500mm
- 1000mm

≡ 型番

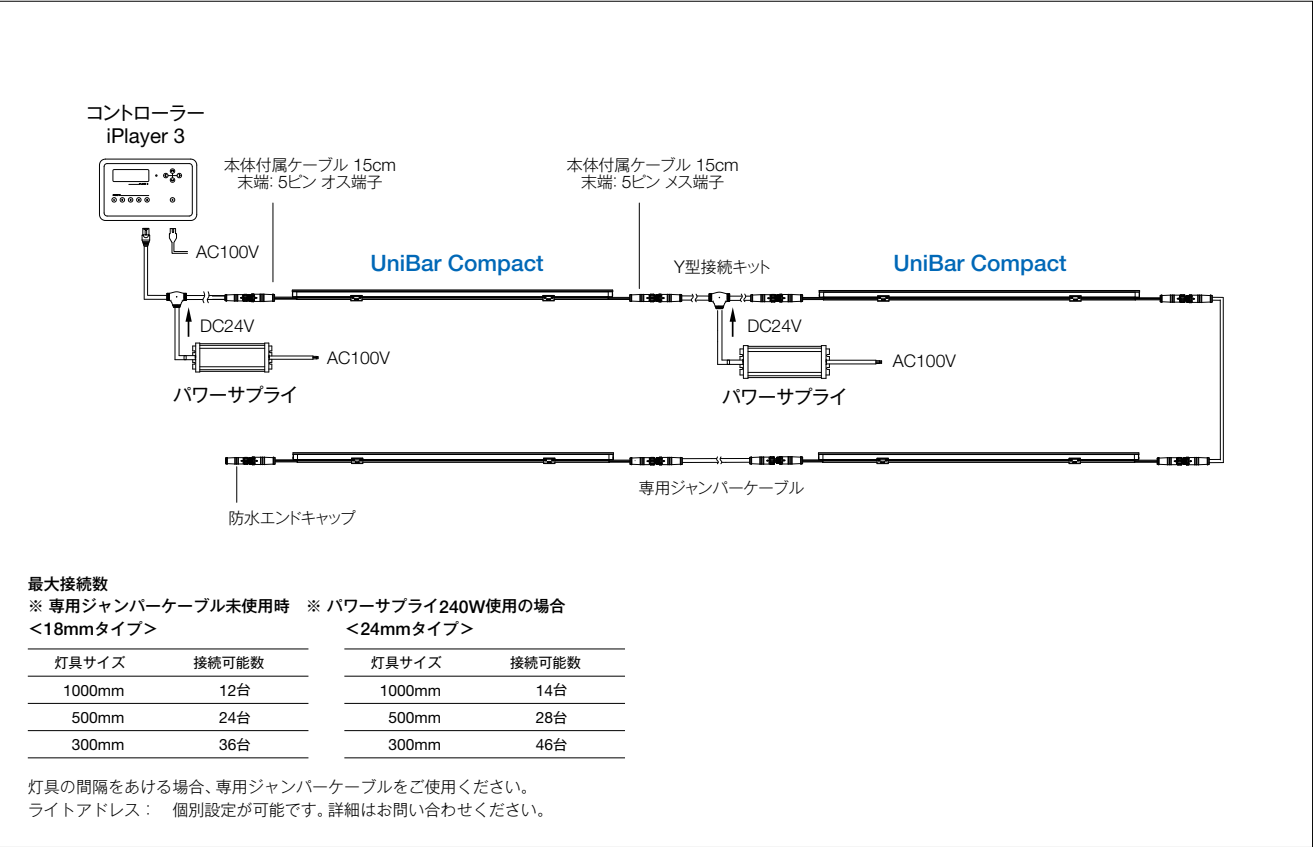
18mmタイプ
UBAR-C-5W-RGBW-L30-01 (300mm)
UBAR-C-7.5W-RGBW-L50-01 (500mm)
UBAR-C-15W-RGBW-L100-01 (1000mm)

24mmタイプ
UBAR-C-3W-RGBW-L30-01 (300mm)
UBAR-C-6W-RGBW-L50-01 (500mm)
UBAR-C-12W-RGBW-L100-01 (1000mm)

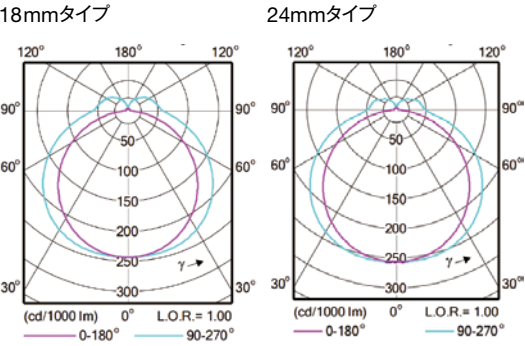


	18mmタイプ			24mmタイプ		
光源色	RGBW（W：4000K）					
本体長さ	300mm	500mm	1000mm	300mm	500mm	1000mm
LED素子数	48個	72個	144個	24個	48個	96個
入力電圧	DC 24V					
消費電力	5W	7.5W	15W	3W	6W	12W
全光束	170 lm	260 lm	520 lm	60 lm	125 lm	250 lm
表示ピクセル	4	6	12	2	4	8
演色性	Ra 80					
材質	本体：アルミ 粉体塗装仕上、前面レンズ：アクリル、ブラケット：ステンレス鋼					
本体色	ダークグレー					
角度調整	不可(固定式)					
重量	0.24kg	0.4kg	0.8kg	0.4kg	0.65kg	1.3kg
保護等級	IP66 屋内・屋外兼用					
制御方式	専用コントローラーまたはDMX					

≡ システム構成例



≡ 配光データ



≡ 専用ケーブル

専用リードケーブル 2m
専用ジャンパーケーブル 2m
Y型接続キット(オス・メス端子付)
防水エンドキャップ

≡ パワー／データサプライ

パワーサプライ(電源24V)



≡ 使用イメージ



LED照明器具をご使用いただくにあたって

半導体ベースの光源であるLEDには、従来光源にはない様々な特長があります。コントローラーと組み合わせる自由により制御ができることや、長寿命であること、発する光に熱が少ないことなどがその例です。しかし、LED に期待されるそれらの可能性を有効的に取り入れるためには、LED 照明器具としての特徴、留意事項を正しく理解することが必要です。つきましては以下の注意事項をご一読いただき、正しくご使用いただきますようお願いいたします。

寿命について

LEDの寿命と器具の寿命

長寿命光源といわれるLEDの寿命は、使用環境、使用方法といった様々な条件によって大きく変化します。器具の設計においては、適切な使用環境条件下でLEDの寿命が最大限となるよう、十分な考慮がされています。しかしながら、照明器具としての寿命は、光源であるLED以外の多くの部品・部材の劣化、周囲環境温度や紫外線、風雨などの使用環境による影響を受けます。従って、照明器具としての寿命は、他の光源を使用した場合と同様の考え方になりますことをご留意ください。

照明器具の寿命

(社) 照明器具工業会では、照明器具に対して、以下のことを推奨しています。

照明器具には寿命があります。

設置して8～10年経つと、外観に異常が見当たらなくても内部の劣化が進行しています。必ず、点検・交換を実施してください。

※使用条件:周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯(JISC8105-1による)

周囲温度が高い場合や、点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。

3年に1回は工事店等の専門会社による点検を受けることをおすすめします。

※点検せずに使用を継続すると、まれに発火・発煙・感電・落下などの事故が発生する場合がございます。

ご使用前に、「取扱説明書」などをよくお読みいただくか、お買い上げの販売店・施工専門店にご相談の上、正しくご使用ください。

光束維持率に優れたLED

前述のとおり、照明器具としての考え方は他の光源を使用した場合と同様の考え方となりますが、光源としてのLEDは、蛍光灯、放電灯などの従来光源に比べ、点灯時間の経過にともなう明るさの減衰率が緩やかであるため、比較的長い期間、導入初期に近い明るさ感でご使用いただけるといえます。

LED照明器具の取り扱い

電子機器としての取り扱い

LED照明器具（灯具、電源トランス、コントローラー）は、LEDを制御するための様々な電子部品を内蔵しています。製品の運搬、開梱、設置、配線にあたっては、電子機器として慎重にお取り扱いください。また、配線にあたっては、ノイズや突入電流への対策をご配慮ください。

点検・交換、取り外しを考慮した設置

LED照明器具は光源の寿命が長く、一般的な使用方法では、ランプ交換を必要とする従来光源を使用した器具と比較して、実質的なメンテナンスを軽減できます。ただし、使用中の故障への対応や、安全使用のための定期点検のため、器具を取り外す必要があります。従って、LED照明器具はメンテナンスが可能な場所に設置をお願いいたします。特に、高所や建築構造的に閉鎖された場所への設置の場合はご注意ください。

適切な使用環境

製品のご使用にあたっては、必ず、仕様図や取扱説明書で製品ごとに定められている温湿度条件をご確認ください。一般的な照明器具の適合使用温度（5～35℃）内でのご使用をおすすめしますが、使用可能温度範囲であっても、温度や湿度が高い場合は短寿命の原因となります。また、防塵・防水の保護等級IP66取得の製品や屋外使用が可能な製品であっても、常に風雨にさらされる場所や、冠水、積雪や塩害の可能性がある場所、直射日光を強く受ける場所、プールや浴室などの高湿度環境内、腐食性ガスにさらされる場所でのご使用には制限があるか、あるいは使用ができない場合があります。設置環境を十分にご検討のうえご判断をお願いいたします。

LED照明器具の発熱について

LEDが発する光には熱線がほとんど含まれていませんが、灯具および電源トランス、コントローラーは発熱します。そのため、器具の発熱部に密接または近接する素材についての注意事項は通常の照明器具の場合と同様になります。また、この発熱を効率良く放熱することがLEDの寿命の最大化に不可欠です。そのため、器具同士を近接して設置する場合には制約がある場合がございますのでご注意ください。また、密閉された空間や通気・空気の対流のない空間ではご使用にならないでください。

光色・明るさについて

色味・明るさのバラつき

LEDの特性上、個々のLEDの色味や輝度にはバラつきがあります。このバラつきを最小限におさえるため、本カタログに掲載の灯具では独自の調整プロセスを工程に取り入れています。しかしながら器具や使用方法によっては、仕様値の範囲内に入っている製品でもLEDの色味の差が気になる場合があります。あらかじめご理解いただきますようお願いいたします。

RGBフルカラー器具による白色点灯

RGB（赤、緑、青）の混色で表現する白色の光は、微妙な色味の表現・調整がむずかしく、また、輝度100%の白色（RGBフル点灯）はLEDへの負担が最大となるため、長時間の点灯はLEDの寿命を縮めることになります。白色はカラー演出のひとつとして部分的にお使いいただき、また、長時間白色点灯をする場合は輝度を80%程度におさえてご使用いただくことをおすすめします。

色バランスの変化

RGBフルカラー器具では、専用コントローラーを用いて微妙な色を表現することが可能です。ただし、RGB各色のLEDは、それぞれ点灯時間にともなう光束減衰率が異なるため、経年とともに初期に設定した色のバランスは少しずつ変化していきます。あらかじめご理解いただきますようお願いいたします。

配光データについて

本カタログに掲載している各灯具の配光データ（光束値、照度データ、光度、配光曲線など）は参考値です。目安としてお考えください。また、LEDのバージョンチェンジにより、同モデルの器具であっても配光特性がアップグレードすることがございます。最新の情報については、お問い合わせください。

≒ LED光源の特長

- 長寿命
- 点滅や調光などの制御信号に対する反応が早く、制御性に優れる
- 可視光以外の放射がほとんどない（熱線、紫外線をほとんど含まない）
- 小型、薄型、軽量など従来にない器具設計が可能
- 水銀や鉛などの環境に有害な物質をほとんど含まない
- 廃棄物の削減が可能（長寿命、器具の小型化などによるメリット）

保証について

保証期間

本カタログに記載の照明器具の **保証期間は、お買い上げ日より1年間**です*。本カタログや取扱説明書の内容、注意書きに従った使用方法と使用状態で保証期間内に故障した場合につき、無償で代替品と交換または修理をさせていただきます。

- 保証の範囲は製品のみとなります。
- 交換、出張修理を行った場合は、交換、出張に要する実費を申し受けます。

* 耐塩地域に設置する製品の保証期間は変わる場合がございます。詳細はお問い合わせください。

保証の免責事項

保証期間内であっても、次の場合には原則として有償での対応とさせていただきます。

- 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
- お買い上げ後の輸送、落下などによる故障及び損傷。
- 移設を行った場合や、常設以外のご使用方法（仮設展示、実験、レンタル等）による故障及び損傷。
- 火災、地震、水害、落雷、その他の天災による故障及び損傷。
- 異常電圧、指定以外の使用電圧（電圧、周波数）などによる故障及び損傷。
- 施工上の不備や取扱説明書に従わない取り付けに起因する故障及び損傷。
- 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷。
- 日本国内以外での使用による故障及び損傷。
- 年間4000時間以上の長時間使用による故障及び損傷。