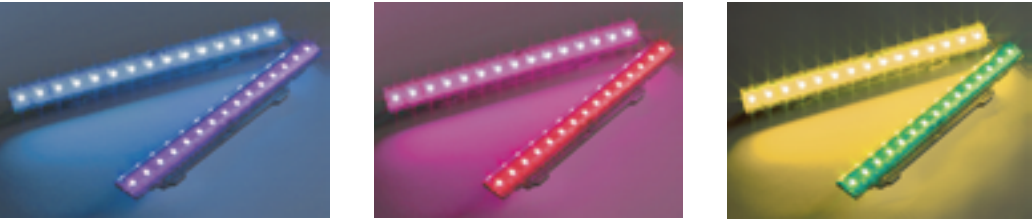




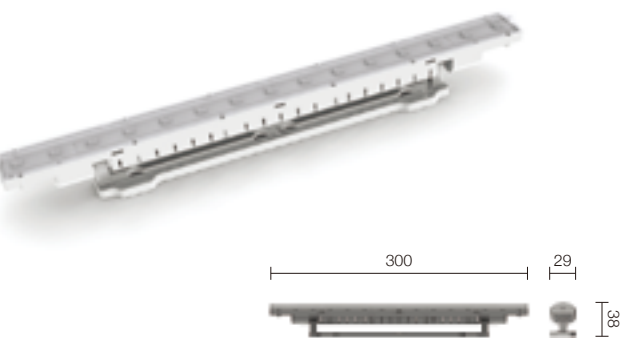
LED Fixtures Guide

3 in 1SMD タイプの LED チップを搭載し、コンパクトでありながら 115°のワイドなビーム角で細やかな光の演出を可能にする「C-Bar」。
スリムでスタイリッシュ、屋外使用可能で店舗のファサード、壁面ライトアップに最適な定番カラーウォッシュ「H-Bar」。
高いパフォーマンスでフレキシブルなライティングを可能にする、屋外向けスポットタイプ LED ライト「Hypershot」。
アドレス設定を機器の背面スイッチで行えるなど、シンプルな設置性にこだわって設計されながら、DMX512 プロトコルにより、
細やかで多彩な光の演出を可能にするハイクオリティなフルカラー LED シリーズです。



C-Bar

GE-CB3015NF

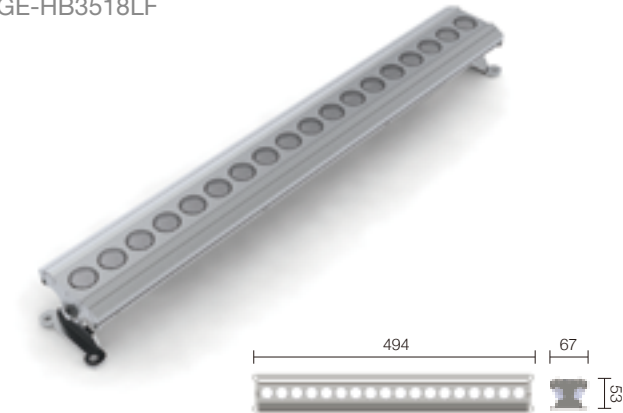


Specifications

表示色数	1670万色 (24bit)
定格	DC24V 6.5W (フル点灯時)
LED ランプ	3 in 1 SMDタイプLED (15pcs)
ビーム角	115°
ケース材質	プラスチック/ ABS
寸法 (単位:mm)	300(W) x 38(H) x 29(D)
重量	120g
使用環境	屋内
動作環境温度	-20°C ~ +50°C

H-Bar

GE-HB3518LF

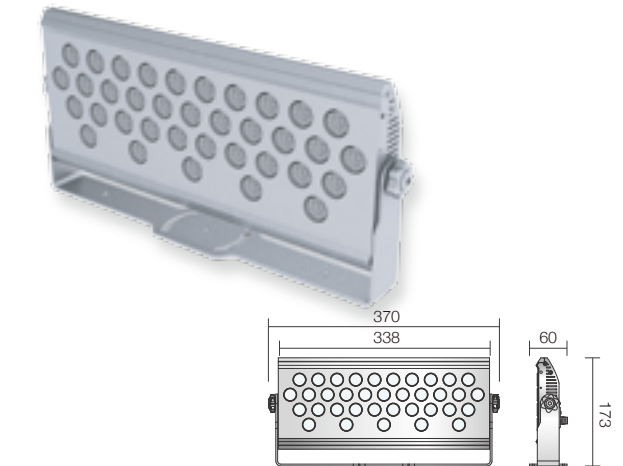


Specifications

表示色数	1670万色 (24bit)
定格	DC24V 35W (フル点灯時)
LED ランプ	ハイパワーLED 18pcs (R6,G6,B6)
ビーム角	10° / 30°
ケース材質	アルミニウム
寸法 (単位:mm)	494(W) x 67(H) x 53(D)
重量	1.6kg
使用環境	屋内/屋外 (IP66)
動作環境温度	-20°C ~ +50°C

Hypershot

GE-HS7036LF



Specifications

表示色数	1670万色 (24bit)
定格	DC24V 70W (フル点灯時)
LED ランプ	ハイパワーLED 36pcs (R12,G12,B12)
ビーム角	10° / 30°
ケース材質	アルミニウム
寸法 (単位:mm)	338(W) x 173(H) x 60(D)
重量	2.2kg
使用環境	屋内/屋外 (IP66)
動作環境温度	-20°C ~ +50°C



Hypershotによる演出例

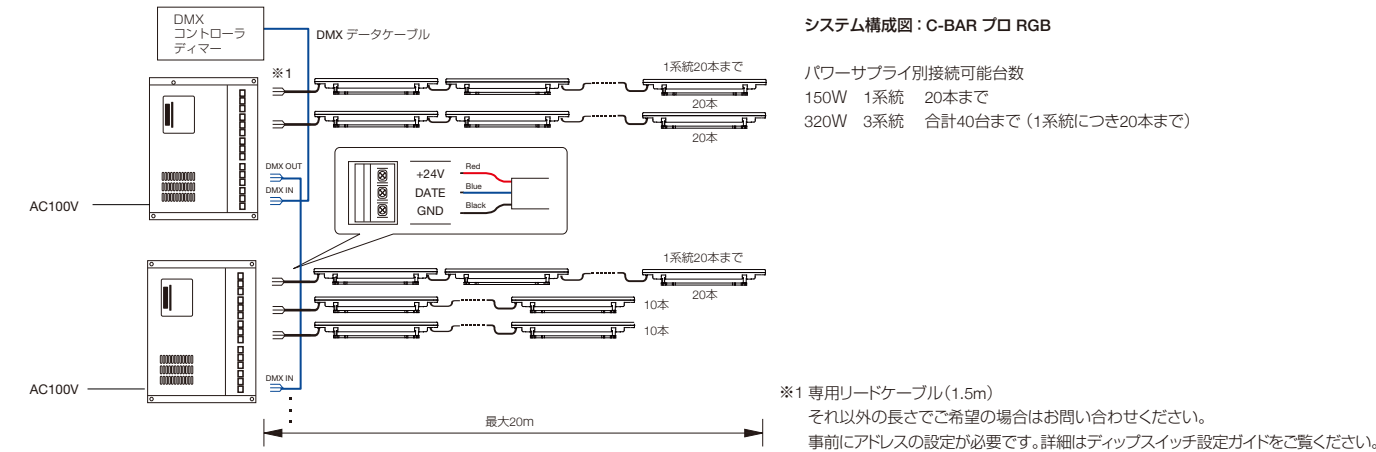
WONDER LAND : Goto Japan



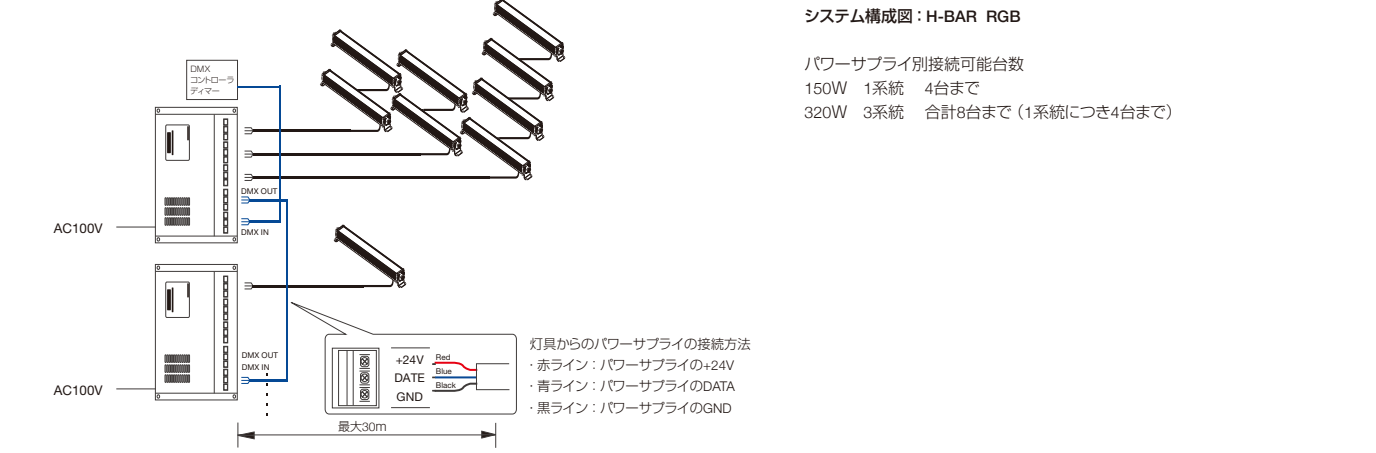
C-Barによる演出例

Hotel IL PALAZZO : Fukuoka Japan

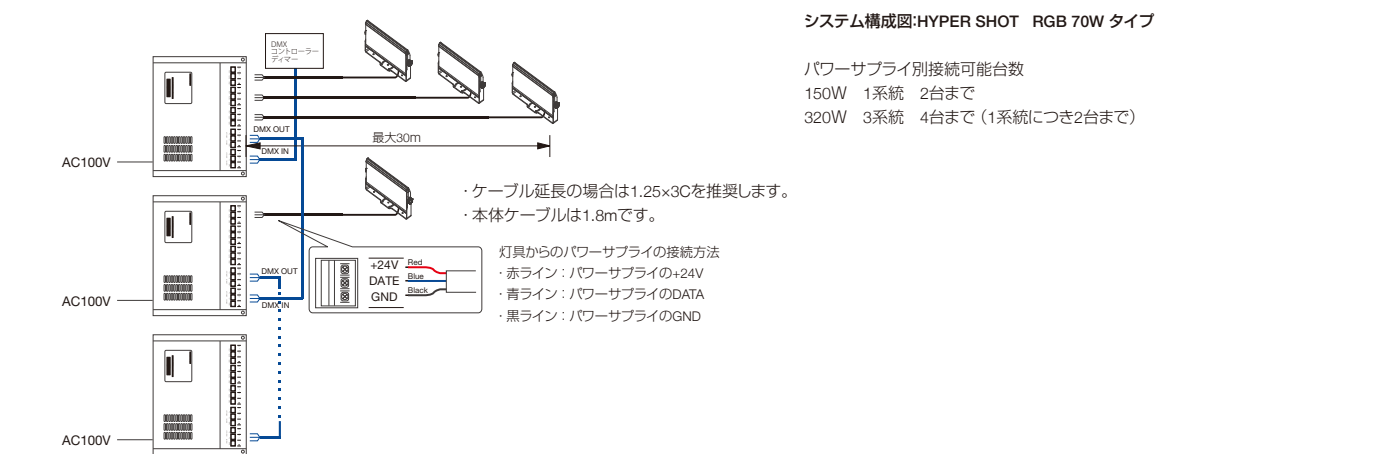
C-Bar システム構成図



H-Bar システム構成図



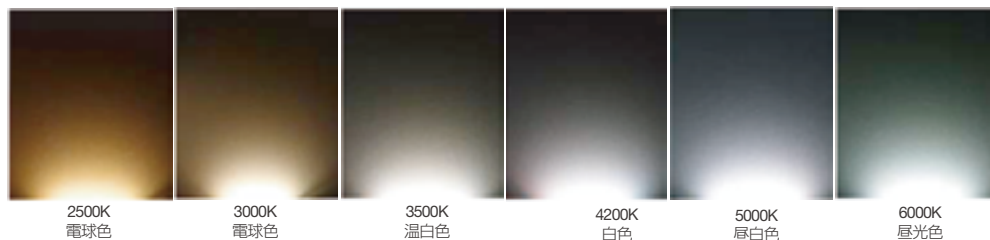
Hypershot システム構成図



Products | WHITE LED Lighting [色温度可変タイプ白色LEDライト]

1台にアンバー、ウォームホワイト、クールホワイトという色温度を再現する3色のLEDを搭載し、色温度を電球色から昼光色まで連続調光できる LED ライトです。従来の蛍光灯や HID に代わり、照射物のマテリアルに合わせたライティングを実現します。

DMX コントロールにより、さまざまな時間帯や空間に適したシーン作りが可能になり、照明デザインの新たな可能性が広がります。

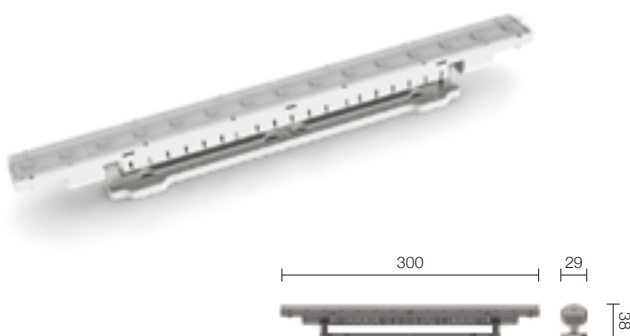


H-Bar WHITEによる演出例



C-Bar WHITE

GE-CB3024SW

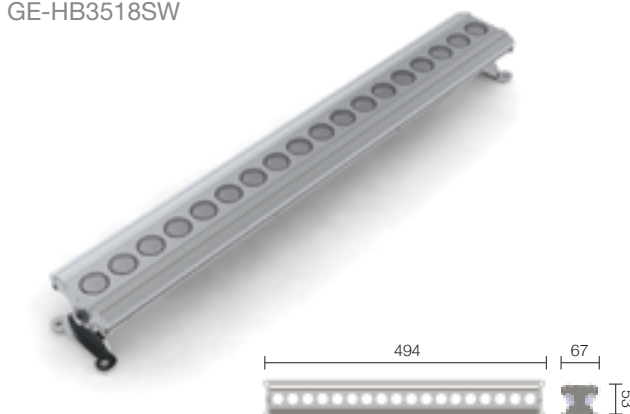


Specifications

表示色数	2500K～6000K 色温度連続可変
定格	DC24V 7.2W (フル点灯時)
LED ランプ	SMDタイプLED 24pcs (A6,WW12,CW6)
ビーム角	115°
ケース材質	プラスチック/ ABS
寸法 (単位:mm)	300(W) x 38(H) x 29(D)
重量	120g
使用環境	屋内
動作環境温度	-20°C ~ +50°C

H-Bar WHITE NEW

GE-HB3518SW

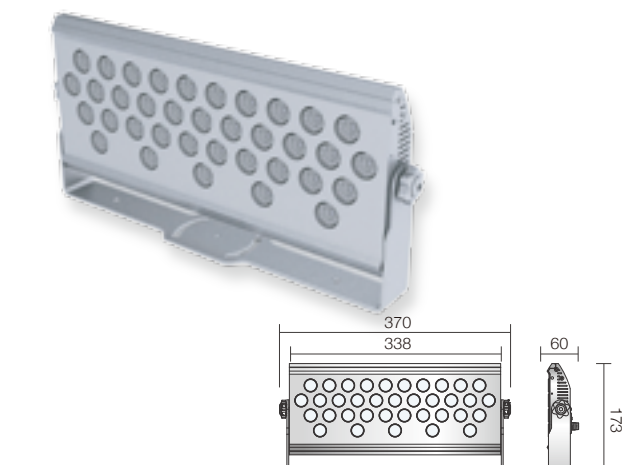


Specifications

表示色数	2500K～6000K 色温度連続可変
定格	DC24V 35W (フル点灯時)
LED ランプ	ハイパワーLED 18pcs (A6,WW6,CW6)
ビーム角	10° / 30°
ケース材質	アルミニウム
寸法 (単位:mm)	494(W) x 67(H) x 53(D)
重量	1.6kg
使用環境	屋内/屋外 (IP66)
動作環境温度	-20°C ~ +50°C

Hypershot WHITE NEW

GE-HS7036SW



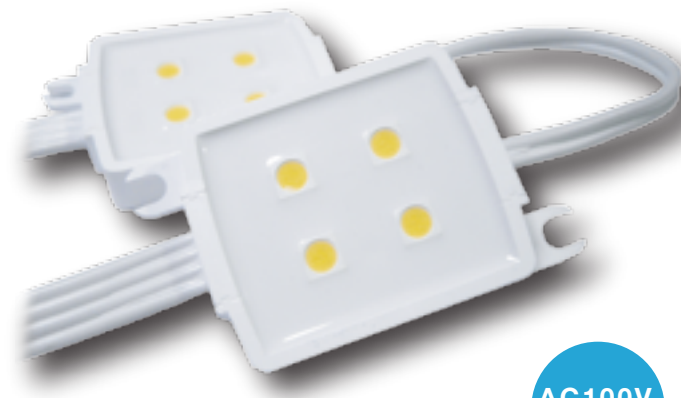
Specifications

表示色数	2500K～6000K 色温度連続可変
定格	DC24V 70W (フル点灯時)
LED ランプ	ハイパワーLED 36pcs (A12,WW12,CW12)
ビーム角	10° / 30°
ケース材質	アルミニウム
寸法 (単位:mm)	338(W) x 173(H) x 60(D)
重量	2.2kg
使用環境	屋内/屋外 (IP66)
動作環境温度	-20°C ~ +50°C

SHELL F-SE2-100-D (昼光色) / F-SE2-100-L (電球色)

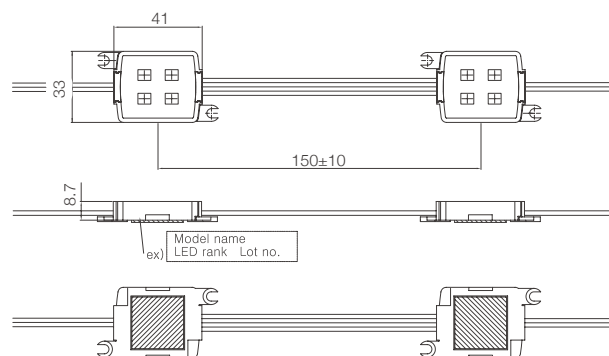
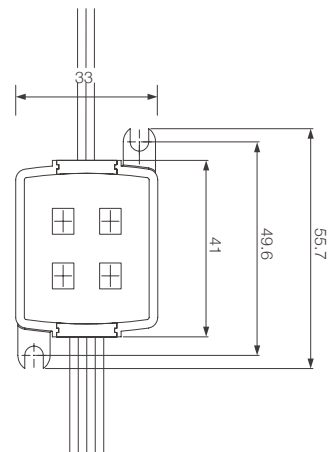
SHELL ホワイトは、コンパクトな形状ながら輝度の高さはトップクラス。光色はクールな昼光色と暖かみある電球色の 2 タイプから選ぶことができます。

AC100V で点灯するので DC トランスは不要、最大 400 個まで直列連結が可能です。従来の DC トランスを使用するタイプに比べ、電圧降下をおこしにくくなりました。設置や配線の施工も簡単です。SHELL の灯部は数珠上に繋がっているため、チャンネル文字にもフレキシブルに対応、防水仕様なので、屋外看板にも安心して使用できます。

AC100V
仕様

Specifications

表示色数	6500K 昼光色 / 3000K 電球色
定格	AC100V 1.45W (2ユニット/1set)
LED ランプ	高輝度ホワイトLED 4チップ/個
灯具ピッチ	150mm
ビーム角	120°
ケース材質	ポリカーボネート、シリコン
寸法 (単位:mm)	41(W) x 8.7(H) x 33(D)
重量	20g
使用環境	屋内/屋外 (IP66)
動作環境温度	-20°C ~ +50°C



F-SE2-100D



昼光色6500K

F-SE2-100L



電球色3000K



※透過材によって光の見え方は異なります。

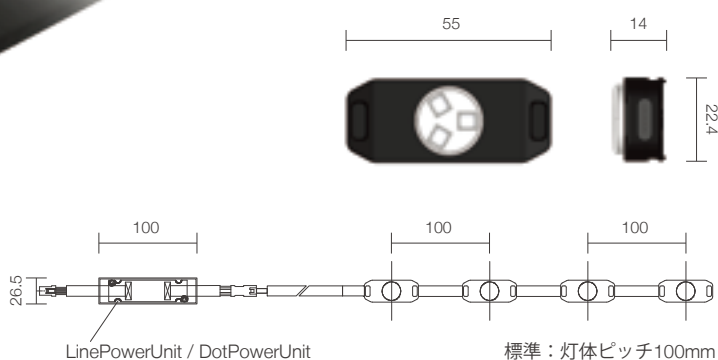
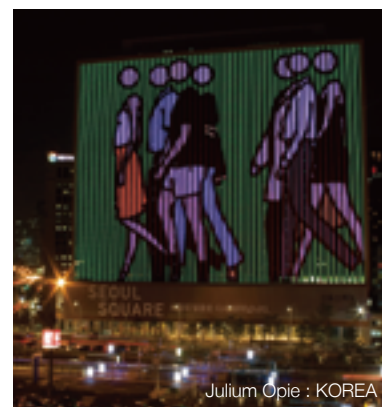


バックライト使用例

A-Deco GE-DEC03NF

A-DECO (アデコ) は、1 灯体それぞれにアドレスを持つ LED モジュールで、簡単なカラー演出はもちろん複雑な光の動きや映像演出にも対応します。数珠状に連なるフレキシブルな灯体は、立体の造作に組み込むことも可能、設置環境に合わせた自由度の高い演出が実現できます。また、1 灯体に LED を 3 チップ封入した輝度感の高い製品で、遠くからの視認性にも優れています。制御は、DMX 信号に対して従来の DMX コントローラーや専用コントローラー VCU で行えるうえ、映像のコンテンツを流すことも可能です。

防水仕様なので設置場所を選ばず、建物の外壁や屋外の造作物などにも最適なマルチモジュールです。



Specifications

表示色数	1670万色
定格	DC12V, DC24V, DC48V 1.2W (フル点灯時)
LED ランプ	3 in 1 SMDタイプLED 3pcs
ビーム角	140° (垂直/水平)
ケース材質	ABS樹脂
寸法 (単位:mm)	43(W) x 20(H) x 16(D)
重量	20g
使用環境	屋内/屋外 (IP66)
動作環境温度	-20°C ~ +50°C



DATA / POWER SUPPLY

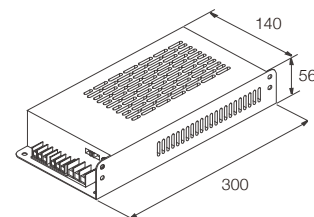
GE-PW0015E / GE-PW0032E (PSE取得製品)



■仕様

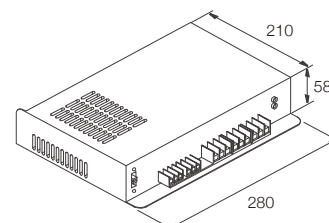
24V電源 DATA/POWER SUPPLY 150W

型番	GE-PW0015E
入力	AC88-132/176-264V
出力	DC24V 6.5A
寸法・質量	300(W) x 140(H) x 56(D) / 2kg
材質・仕上げ	スチール塗装仕上げ
動作環境条件	温度-10°~60° 結露なし 屋内使用に限る
機能	入力端子台 過電流・過電圧保護回路内蔵
電源ケーブル	1m / 3P電源プラグ



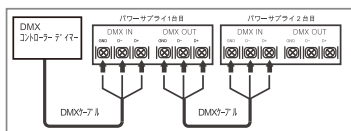
24V電源 DATA/POWER SUPPLY 320W

型番	GE-PW0032E
入力	AC88-132/176-264V
出力	DC24V 12.5A
寸法・質量	280(W) x 210(H) x 56(D) / 2.7kg
材質・仕上げ	スチール塗装仕上げ
動作環境条件	温度-10°~60° 結露なし 屋内使用に限る
機能	入力端子台 過電流・過電圧保護回路内蔵 強制冷却用ファン内蔵
電源ケーブル	1m / 3P電源プラグ



複数のパワーサプライを使用する場合

2台以上のデータリ/ワーサプライを使用する場合、DMXコントローラ/ディミャからのデータケーブルは右図のように接続してください。最後の電源の入力スイッチをTERMINATOR(終端)にしてください。途中のワーサプライは、THROUGHまたは、REPEATER(特に距離が長い場合)にしてください。



⚠ 安全上の注意

- ・本製品はワイド入力 (AC88-264V) ですが、入力電圧には十分にご注意ください。
- ・電源はアース付きのコンセントをご使用ください。入出力のケーブルはDMX専用ケーブルをご利用ください。
- ・配線材は定格電流に合ったものをご使用ください。

DMX/MIDI Recorder
UDMR

UDMR は最大 512ch の DMX 信号と音響機器を制御する MIDI 信号を記録 / 再生 / 編集することができます。

DMX によって制御された LED 機器などの演出を何度でも繰り返すことができるだけでなく、MIDI をはじめとする多大なインターフェースをもつことで、外部の音響・映像機器を連動させた演出をコントロールすることができます。



Specifications

DMX記録方式	記録フレーム 20/40 記録チャンネル: 32/64/128/256/512
記録メディア	CF (コンパクトフラッシュメモリーカード)
カードスロット	2スロット
フレーズ数	500フレーズ (カード2枚使用時)
接続端子	AUDIO IN端子、LTC IN端子、制御入力端子 DMX端子 (IN/OUT)、MIDI端子 (IN/OUT)
電源	AC100V
消費電力	8W
寸法 (単位:mm)	482(W) x 44(H) x 216(D)
重量	2.4kg
使用環境	屋内
動作環境温度	0°C ~ 40°C

DMX Controller
DMX-A

マニュアルフェーダ 3 本、スピードコントロールフェーダを 1 本装備した、RGB カラーミックス演出に最適な3chのDMXコントローラです。チェイスボタンに記録されたデフォルトの 2 色に加え、4つのカラーボタンそれぞれに任意のカラーを記憶することが可能で、スムーズな呼び出しはもちろん、クロスフェードスピードを変えることができます。



Specifications

電源	DC9~12V (専用アダプタ付属)
制御	DMX制御 1~3ch
材質	本体上部: プラスティック 本体側面: アルミニウム ボリュームスイッチ: 樹脂
寸法 (単位:mm)	110(W) x 60(H) x 110(D)
重量	340g
使用環境	屋内
動作環境温度	-10°C ~ 60°C

LED製品をご使用いただくにあたり

・LEDの寿命と器具の寿命

LEDの寿命は、使用環境、使用方法といった様々な条件により大きく変化します。照明器具の寿命としては、光源であるLED以外の部品・部材の劣化の要因となります。あらかじめご了承ください。

・色味のばらつき

LEDの特性上、色味や輝度にバラツキがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合がございます。色味の差が若干気になる場合がありますが、あらかじめご理解いただきますようお願いいたします。

・白色点灯

RGBタイプのLEDで表現する白色の光は、色味の表現が難しく、また長時間の点灯は器具の寿命を縮めることになります。白色を演出でお使いの場合は、カラー演出のひとつとして部分的に使っていただき、輝度を80%以下に抑えてご使用いただけますようお願いいたします。

・色バランスの変化

RGBタイプのLEDは、それぞれ光束減退時間が異なります。点灯時間の経過とともに、色バランスが初期に設定したものから変化していきます。あらかじめご了承ください。

・LEDの調光

調光レベルが下限近くの状態では以下のような場合があります。

- 電源を入れた場合に点灯しないことがあります。
- 停電や瞬時の電圧降下などで消灯することがあります。
- 複数の器具を1つの調光器で使用する場合、LEDの特性により個々の消灯に違いがでます。

・使用環境について

正常な取付以外は、本来の機能を果たさなくなるばかりか故障の原因となります。製品のご使用にあたっては、必ず製品ごとに定められている使用条件化でご使用ください。屋内用ライトは、紫外線に弱いため、直射日光が当たる屋内の場所ではご使用をお避け下さい。パワーサプライについては熱やほこりを嫌いますので、換気に気を付けてください。火災、事故になる恐れがあります。

・データについて

各種仕様、性能に関するデータは、製品選定の目安としてご利用いただく目的で記載しており、すべての使用条件化における数値を保証するものではありません。弊社製品をお客様の製品に使用した場合の数値は、取付精度、取付方法、温度、湿度、粉塵、屋内外の別、および対象製品の構造、材料、大きさや設置状態、固有の操作などの様々な要素によって異なった値となる場合があります。弊社製品を記載数値の限界付近で使用する場合や、事故の予防などで安全性、耐久性の確認が必要な場合は、弊社に使用条件をできるだけ詳細に説明の上で相談ください。

USHIO

USHIO LIGHTING

販売元：ウシオライティング株式会社

東京本社 〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-9-1 秀和東八重洲ビル Tel:03-3552-8267(直)
大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-13-9 新大阪MTビル1号館 Tel:06-6886-2622(代)
名古屋支店 〒450-0002 名古屋市中村区名駅5-7-30 ORE名駅東ビル Tel:052-589-1340(代)
福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1-8-12 博多駅南MTビル Tel:092-411-5945(代)

www.ushiolighting.co.jp

●このカタログに記載されている商品の形状、仕様および価格は、改良のため予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

●印刷の関係上、実際の製品とカタログ上の色には、多少の差が生じる場合もあります。

●本カタログ掲載の商品は2010年1月現在のものです。

* CompactFlashは米国及び他の国におけるSanDisk Corporationの商標または登録商標です。

1D001-1006-1k