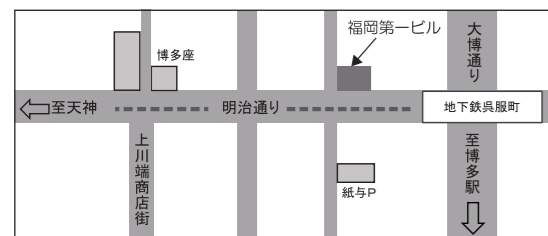


株式会社システムワークス

〒812-0024 福岡市博多区綱場町2-2 福岡第一ビル2F
 TEL 092-260-3370 FAX 092-261-2099



<http://system-w.co.jp>

システムワークス LED



当カタログは取扱いメーカー製品から代表的なものを載せております。
 さらに詳しく製品について興味がある方は、当社担当までお気軽にお尋ねください。

本カタログは2019年1月現在のものです。記載されている内容等は予告なく変更する
 場合がございます。あらかじめご了承ください。

商品の実際の色味は、印刷物とは若干異なる場合がございます。ご了承ください。

LED Lighting & Display
**Product
 GUIDE**



長距離埋設による信号伝送
高い耐久性を持つLED器具

Vaya Flood



Vaya Flood LP G2, RGB



Vaya Flood LP G2, White & Mono

RDM 6Wall Splitter&Booster

照明器具の設置可能台数や距離を拡張する、1in/6outのDMX/RDMスプリッターです。RDMモードでは照明器具の検出が可能です。

定格電圧	DC 12-24V (電源アダプター付)
DMX出力	6ポート
材質	ポリカーボネート
質量	250g
寸法	W195×H110×D22 (mm)
保護階級	IP20



UDMR-2 DMX recoder



GPSによる時間修正
DMX4U出力



大電流LEDドライバー

DMX制御LEDドライバー(製作品)
10A×3ch 12-24V
ストリングLED等大電流を必要とする時
市販のドライバーに代わり対応できます。
製作品ですが、短納期で対応致します。



フルカラーテープLED



DMXコントローラー



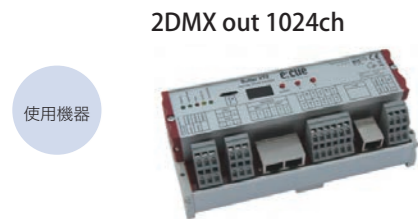
RGB DMX Media Bar





天井間接照明

テープLEDでコストを軽減できます。
効果は従来の間接照明に勝ります。



定格入力: AC85~264V 1φ
定格出力電力: 600W
出力電圧: 30V、60V

フルカラーテープLED Flexible Strip

LED Type	5050RGB Top LED
LED Quantity	180LEDs, 27.7mm LED pitch
Product Dimensions	5000×10×1.8mm
Unit Length	167mm/6LEDs
Humidity	40%-70% RH
Ambient Temperature	-20℃~+45℃
LED Life Time	50,000 hours



Power (W)	8.64w/m
Max Luminations Flux	360 lm/m
Voltage (V)	24V DC
Current (A)	0.36 A/m
Ingress Protection	IP20/IP54/IP65/IP66/IP67/IP68
CRI	-
Warranty	3 years



丸い灯体はどんな被写体にも勝ります。

ヘリウムガス入りバルーンにハイパワーLED×3(RGB)の基板を個別制御の上、
細い制御線にて空中に浮かせたものです。

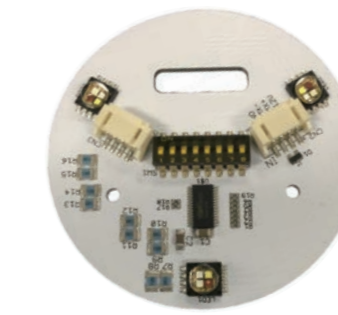
PBA300F



定格入力: AC85~264V 1φ
定格出力電力: 300W
出力電圧: 3.3V、5V、7.5V、12V、15V

LED 基板 (RGBW Cree)

CREE (1W RGBW x 3)
DC24V
DMX アドレススイッチ
アルミ基板
大きさ



H DMX-PWM Decoder LT-880

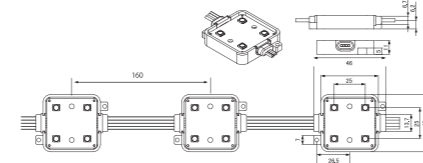



DOTコントロールシステム



DOTモジュール CHAMELEON DMX カメレオン DMX

品名	CAMELEON-DMX
品番	SW-CADMX
ランプ	3-in-15MD×4個
素材	PC
寸法/重量	46mm 厚さ11mm/55g
消費電力	1.44W
定格	DC15V
コントロール	DMX
防水	IP65
備考	1商品/1リール30dotの販売となります ※設置に当り電源、コントローラー等が別途必要



別途カバーオプション有り 

クリエイティブな感性を刺激する 自由度の高いドットモジュール

好評のCAMELEONシリーズにDMXバージョン登場！
ドット単位でコントロールできるCAMELEONをDMXで制御する事により、他の灯体との一括制御や同時制御など、演出の幅が広がります。最新の照明制御ソフトウェアを使えばカラー演出だけではなく、大規模な映像コントロールも可能になります。最新のドライバーICを使用し、滑らかな制御を実現しました。直接DMX信号と電源を入力できるため、お手持ちの機材ですぐに使用できます。防水仕様で、設置場所を選ばないマルチモジュールです。

Video Micro Converter Media player

使用機器



traxone:cue
DVI input DMX×8U output



お手持ちのDMXコントローラーで動作

屋外用 DOTモジュール
1.5W 24V 30mmφ RGB or RGBW
DMX IP67 LED8



DOTコントロールシステム



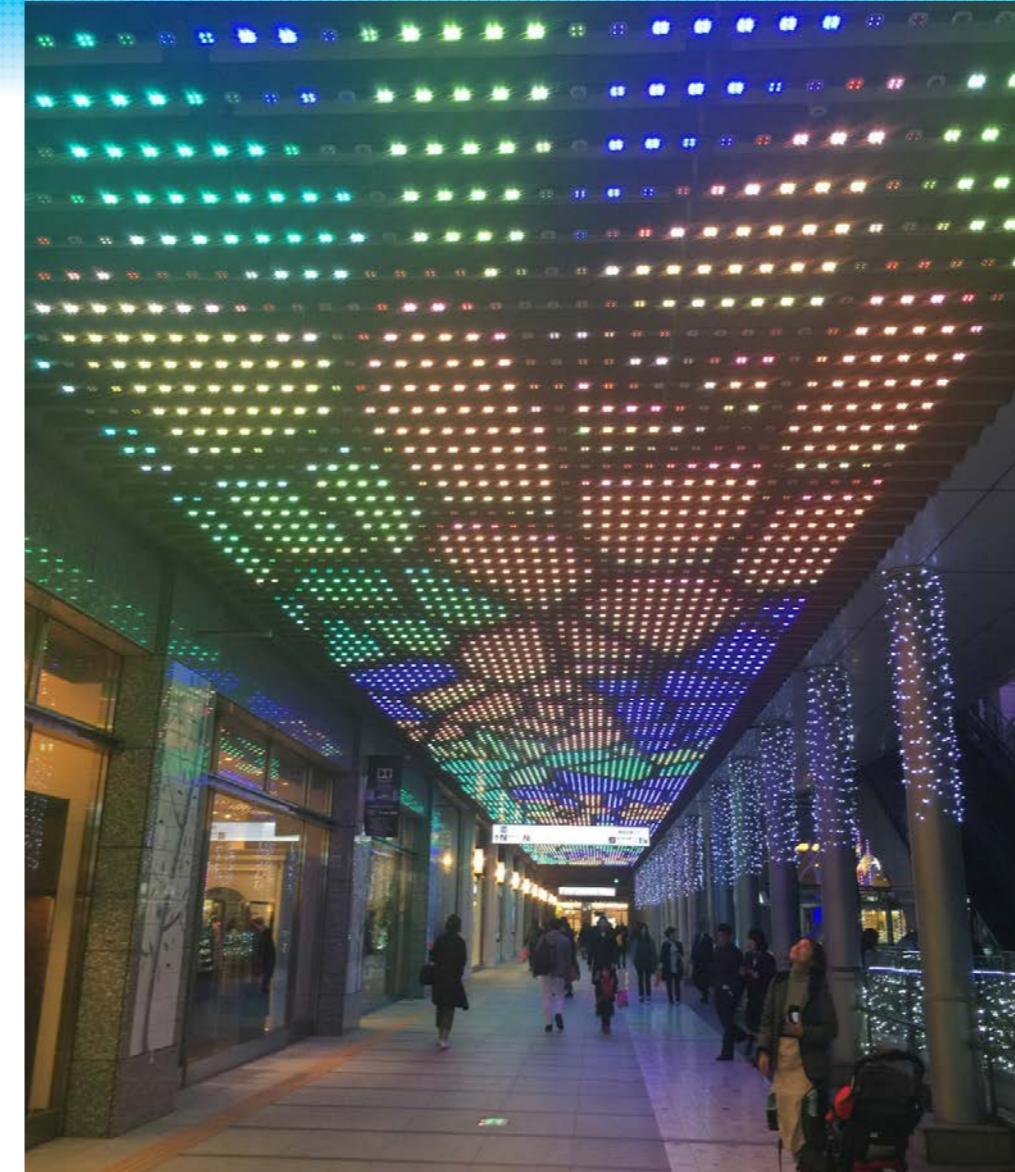
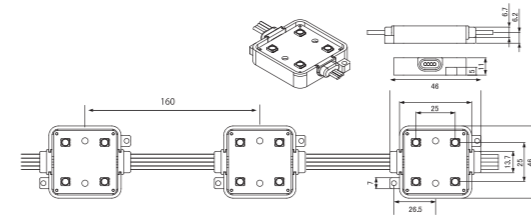
モジュール単位でコントロールします。
数が多い場合は単にカラーを動かすだけでなく
映像を出すことも可能です。

大きさ 27m×15m 110×195dot
140mmピッチ 21,450モジュール使用
DMXch 64.350ch DMX192ユニバース使用



DOTモジュール CHAMELEON DMX

品名	CAMELEON-DMX
品番	SW-CADMX
ランプ	3-in-15MD×4個
素材	PC
寸法/重量	46mm 厚さ11mm/55g
消費電力	1.44W
定格	DC15V
コントロール	DMX
防水	IP65
備考	1商品/1リール30dotの販売となります ※設置に当り電源、コントローラー等が別途必要



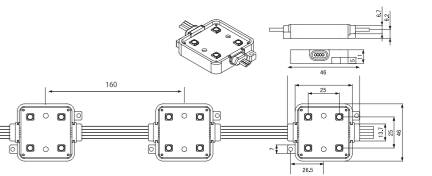
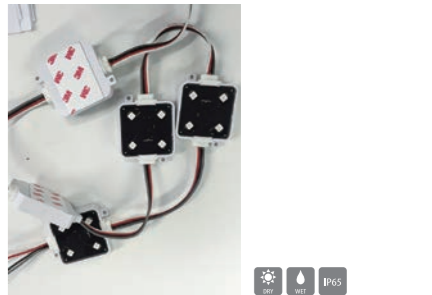
モジュール単位でコントロールします。
数が多い場合は単にカラーを動かすだけでなく
映像を出すことも可能です。

大きさ 27m×15m 36×228dot
140mmピッチ 8,208モジュール使用
DMXch 24.624ch DMX56ユニバース使用



DOTモジュール CHAMELEON DMX

品名	CAMELEON-DMX
品番	SW-CADMX
ランプ	3-in-15MD×4個
素材	PC
寸法/重量	46mm 厚さ11mm/55g
消費電力	1.44W
定格	DC15V
コントロール	DMX
防水	IP65
備考	1商品/1リール30dotの販売となります ※設置に当り電源、コントローラー等が別途必要



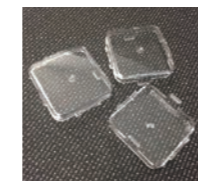
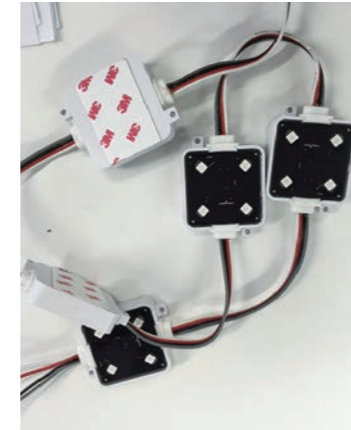
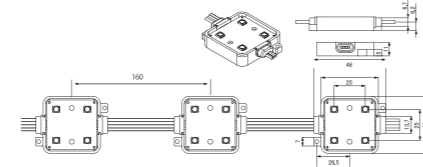
DOTコントロールシステム



6mφ LED200p DMX600ch
10パターンリモート制御

DOTモジュール CHAMELEON DMX カメレオン DMX

品名	CAMELEON-DMX
品番	SW-CADMX
ランプ	3-in-15MD×4個
素材	PC
寸法/重量	46mm 厚さ11mm/55g
消費電力	1.44W
定格	DC15V
コントロール	DMX
防水	IP65
備考	1商品/1リール30dotの販売となります ※設置に当り電源、コントローラー等が別途必要



プロテクト透明カバー
(乳白オプション)

☀️ 💧 IP65

クリエイティブな感性を刺激する 自由度の高いドットモジュール

好評のCAMELEONシリーズにDMXバージョン登場！
ドット単位でコントロールできるCAMELEONをDMXで制御する事により、他の灯体との一括制御や同時制御など、演出の幅が広がります。最新の照明制御ソフトウェアを使えばカラー演出だけではなく、大規模な映像コントロールも可能になります。最新のドライバーICを使用し、滑らかな制御を実現しました。直接DMX信号と電源を入力できるため、お手持ちの機材ですぐに使用できます。防水仕様で、設置場所を選ばないマルチモジュールです。

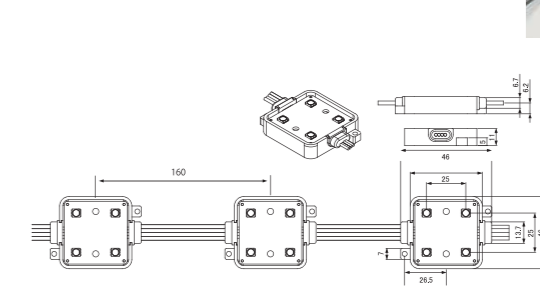


使用機器



DOTモジュール CHAMELEON DMX

品名	CAMELEON-DMX
品番	SW-CADMX
ランプ	3-in-15MD×4個
素材	PC
寸法/重量	46mm 厚さ11mm/55g
消費電力	1.44W
定格	DC15V
コントロール	DMX
防水	IP65
備考	1商品/1リール30dotの販売となります ※設置に当り電源、コントローラー等が別途必要



☀️ 💧 IP65



使用機器



大型映像
専用コンテンツで放映
コスト、注目度で高精細ディスプレイに勝ります。



使用機器

Linear Vision



Linear Vision ライナービジョン

LED光源	3 in 1 FullColor LED×22	
外形寸法(W×D×H)	1,540mm×15mm×20mm	Optional W300mm~2,000mm
材質	Aluminium	
重さ	450g (0.99lbs) ±5%	
消費電力	Max. 7W	
輝度	2cd/pixel,400nit (70×70mm)	
ピクセルピッチ	70mm	Optional 25mm~150mm
視野角	(H) 110° × (V) 110°	
階調処理	3×16bit (Gamma correction)	
動作電圧	5V DC	
主電源	12V DC	
防水レベル	Indoor	
動作温度	-10℃~40℃ (14°F~104°F)	
保管温度	-20℃~70℃ (-4°F~158°F)	
メイン入力ケーブル	Max. 1500mm (AWG22×4C)	from DTU
最高に連結の数	Total 128 fixtures,16 fixtures per DTU (16ch)	DTU 16ch
	Total 16 fixtures,1 fixtures per port	



DMX CF Recorder TamaTech



DMX 8分配器



Vaya Flood



Vaya Flood LP G2, RGB



Vaya Flood LP G2, White & Mono



屋外用 DOTモジュール
1.5W 24V 30mm φ RGB or RGBW
DMX IP67 LED8

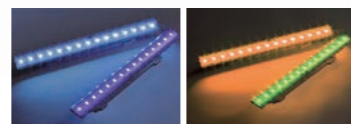


設置より13年連日可動

LEDの長寿命記録
570mmのBOXにC-Barを2本設置
約3800本をDMX信号にてコントロールしています。
11,400ch(RGB)で入力はDVI信号です。
LEDは日垂製です。

C-BAR シーバー RGB

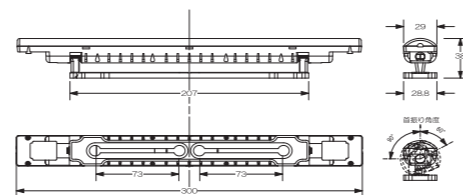
品名	C-BAR
型番	GE-CB3015NF (RGB)
ランプ	日垂 3-in-1SMD×15個
素材	PC
寸法/重量	300mm×38mm×29mm/120g
消費電力	6.5Wフル点灯時
定格	DC24V
コントロール	256step/DMX512
使用環境	室内



この商品は別途専用パワーサプライ (GE-PW0015E/GE-PW0032E) が必要です。

ワイドなビーム角で間接照明に最適
DMXによる多彩な演出

C-BARは、カラー演出における建築化照明のスタンダード商品ともいえるコンパクトなLEDライトです。SMD 3 IN 1チップ型搭載、115°のワイドなビーム角、DMX512プロトコルにより細やかな光の演出を表現できます。アドレスの設定は背面のディップスイッチで行い、DMXコントローラーで多彩な光の演出を空間に広げます。ベース部のブラケットは取り外しが可能、従来に比べて設置も簡単になりました。



マッピング投影

6台のプロジェクターで卵型の造形物に投影しています。
メディアプレーヤー6台同期をとり、一日13時間連続運用。

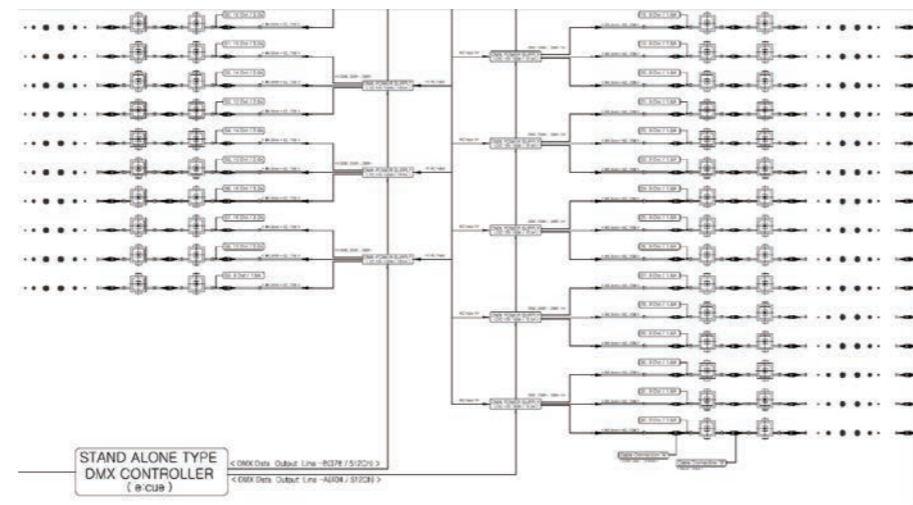


季節に合わせたプログラム

毎時からくり時計に合わせた演出照明をしています。
RGB灯体を16台、DMX64chを使用しています。
一日14時間運用。



星空のように煌めくLEDライト
ブルーグリーン色の特型LED
DMX信号でコントロールしています。



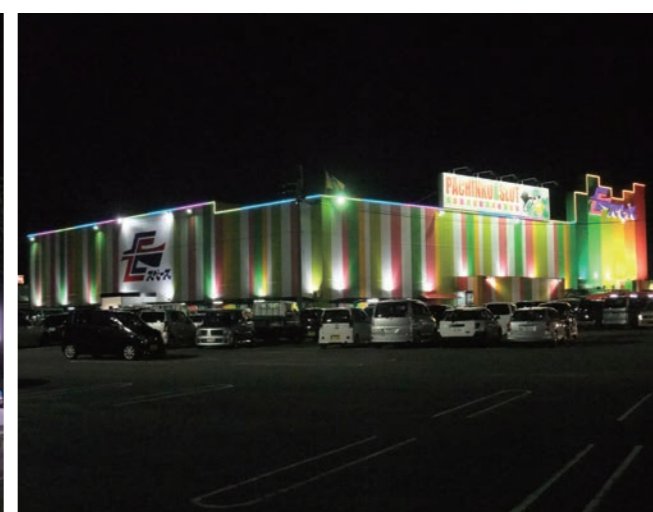
DMX CF Recorder TamaTech



使用LEDライト



使用電源150W





フルカラーテープLED



LEDスポットライト



調光盤



コストをかけず効果的に

主にフルカラーのLEDテープで演出
プログラムで雰囲気を一気に変える事が出来ます。



フルカラーテープLED



RGB DMX Media Bar



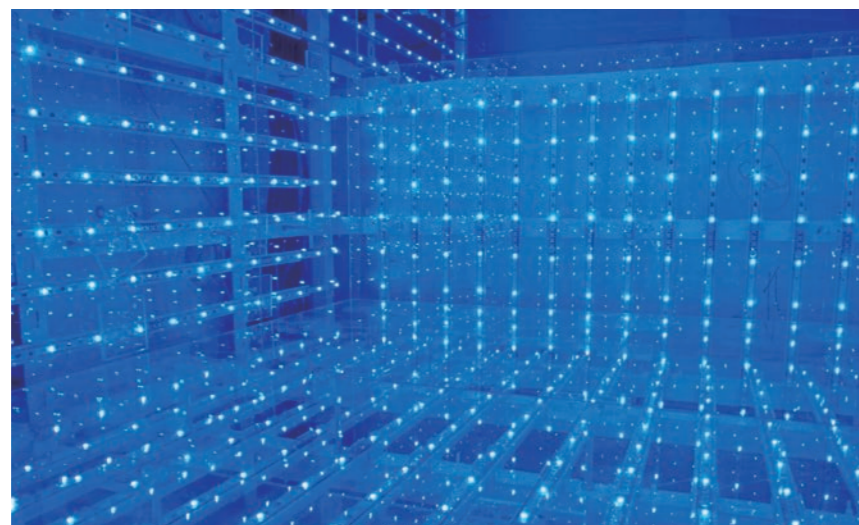
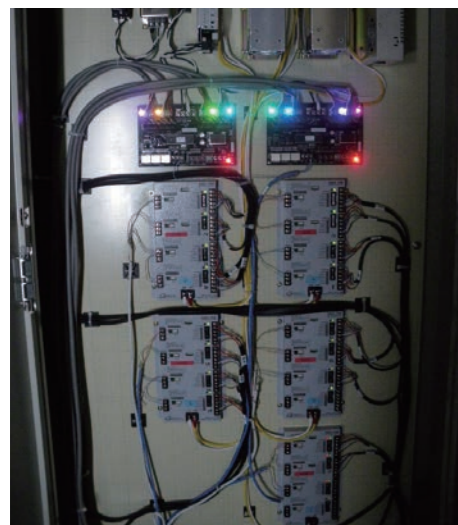
CFR-LT
DMXCFレコーダー



舞台裏

現場にあわせて製作いたします。

制御器、盤、プログラム、灯体



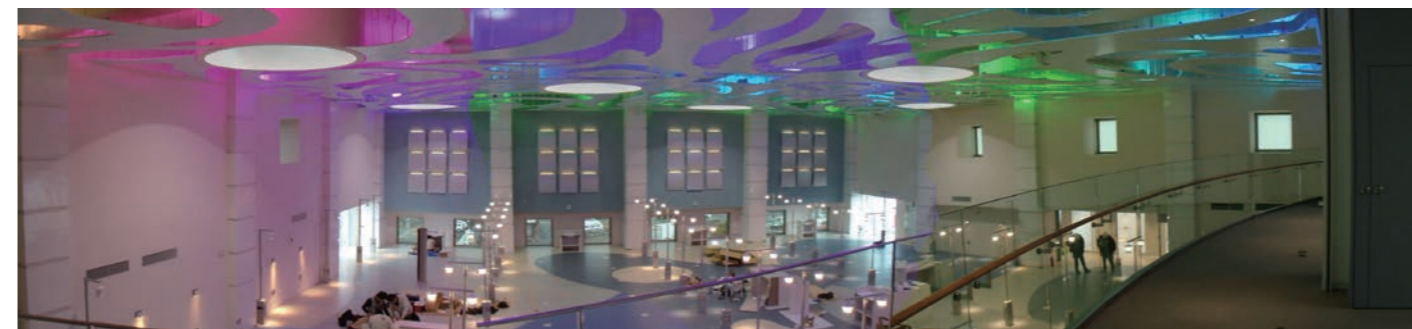
インテリアカラーシステム



透析内科医院

天井を見上げることによって、リフレッシュ出来ます。

季節により天井の間接照明が変化します。



HYPERSHOT

品名	HYPERSHOT
品番	GE-HS7036LF
ランプ	高輝度2W LED (R12、G12、B12)
素材	アルミ、PC
寸法(W×H×D)	339mm×173mm×60mm/2.2kg
消費電力	60Wフル点灯時
定格	DC24V
コントロール	DMX 3ch使用
防水	IP66
備考	ビーム角10度、30度選択



GE-PW0032E





多くの放送局のベースLEDライトとしては
初期から現在まで使用されています。

Color LEDlight

RGB WW WH 5LEDin1
DMX in/out
Memory 4 Manual 1
75W Ra95
(試作品)



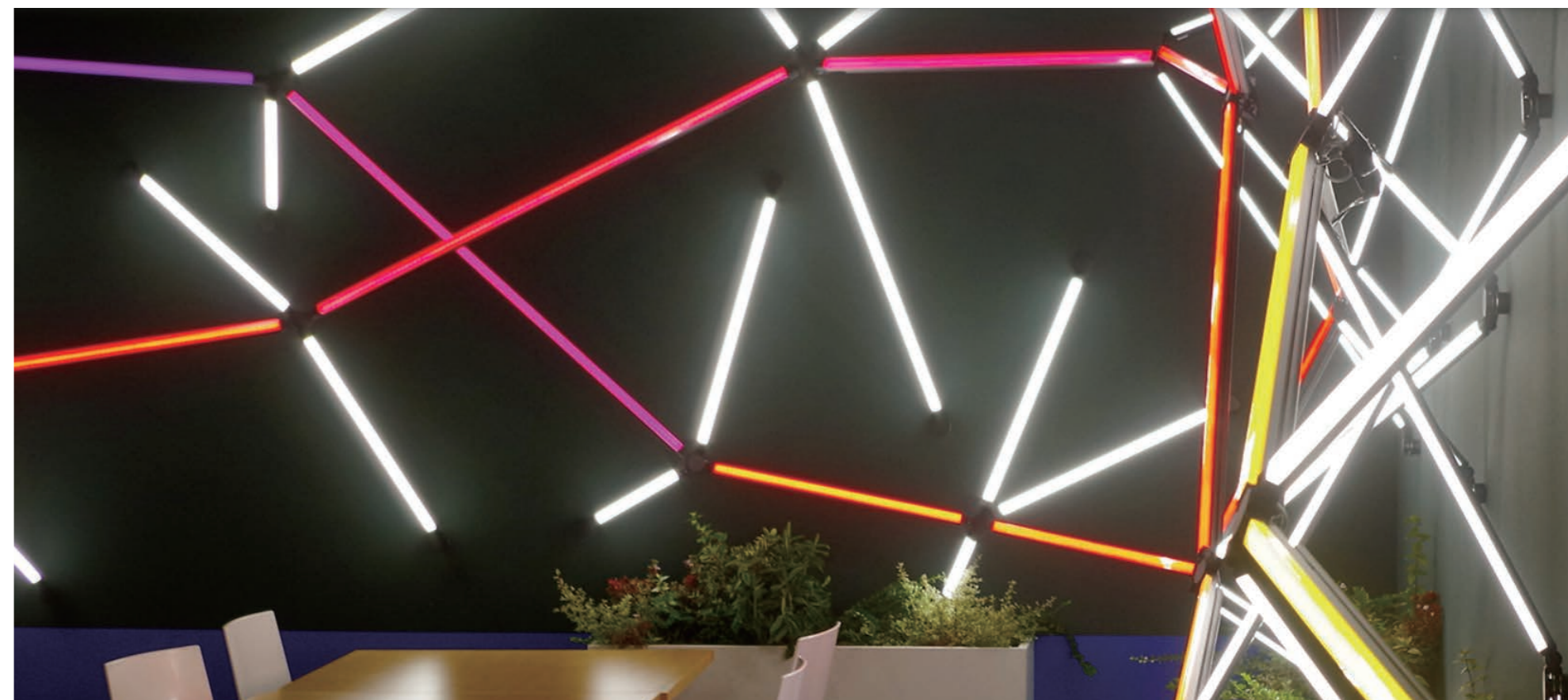
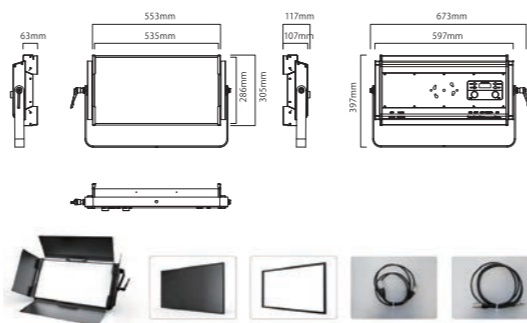
Studio Light Half スタジオライト ハーフ

型番	KLA-1×2
演色性	Ra=90以上
ビーム角	110度
色温度	2700K~6500K色温度可変
寸法/重量	553mm×305mm×117mm/4.8kg
消費電力	100Wフル点灯時
定格	AC100V バッテリー使用時DC24V
コントロール	本体(リモート時はDMX使用 使用ch:2ch)
使用環境	屋内
備考	外部からコントロールするには DMXコントローラーが必要。



スタジオライトの決定版!

3000k~6000K間の連続的でソフトな色温度調光すべての色温度領域で演色評価数(Ra)90以上を維持。
色温度調光をしても一定の照度を維持。
DC電圧制御によるフリッカレス構造のため、チラつきが無くカメラ撮影に最適。
拡散面光源による点光源の見えないフラットで柔らかな光。
軽量構造で、持ち運びや設置も容易。本体背面の操作パネルはもちろんDMXによる制御もできます。
電源、信号のIN/OUT端子付き。



リゲオ 平面から立体まであらゆるデザインが可能なLED照明システム(ドイツ製)

RGBW
3000/4000/5000k
300/600/900/1200/1500 長さmm

フレームカラー
シルバー/ホワイト/ゴールド/ブラック
DC24V 3C

FLOOD LIGHT



仕様もオーダーでカスタマイズ出来ます。
設置個所に応じてカスタムで設計が出来て便利です。

例/
制御 DC24V AC100-240V
照射角度 DMX
色 5° ~120° 選択
カラー MONO 2500K~7500K 選択
IP RGB RGBW 選択
使用LED 40-66 選択
CREE Philips Osram Epister ETC