



イルミネーションの企画・販売・施工

株式会社 良光

本 社

〒462-0012 愛知県名古屋市北区楠5丁目521番地
TEL:052-909-5163 / FAX:052-909-5164

東京営業所

〒143-0016 東京都大田区大森北3-1-3-601
TEL:03-3766-5191 / FAX:03-3763-5311

ホームページ・メールアドレス

URL:<http://www.ryoukou.net/>
E-MAIL:info@ryoukou.net

⚠ 安全にご使用いただくために。

- ・電源は規定の電源をご使用ください。
- ・感電する恐れがありますので、濡れた手で電源プラグ及びコネクターを差し込まないでください。
- ・電源プラグ及びコネクタ等を抜く時は、コード及び電球を引っ張らないでください。
- ・製品の改造・分解等無理な方法でのご使用は漏電・故障の原因になりますのでしないでください。
- ・屋内用・屋外用問わず瀬工事には指定の工事店をご利用ください。
- ・商品改良等でデザイン変更及び仕様等を予告無く変更・販売中止することがございます。
- ・その他安全にご使用いただくためご不明な点は必ず販売店にご確認ください。
- ・商品写真につきましては、印刷インキの性質上実際と色が異なることがあります。
- ・商品の出荷に際しましては万全を期しておりますが、運送時に於ける破損がある場合があります。
- ・商品が着き次第ご確認をお願いいたします。破損がありましたら一週間以内にご連絡ください。
- ・それ以降になりますと商品のお取替え等致しかねます。
- ・接続コネクター部分は、エフコテープやシリコン等防水処理を施してください。

RYOUKOU CO.,LTD.

RYOUKOU
ILLUMINATIONS LINE UP
2007 TO 2008



RYOUKOU CO.,LTD.

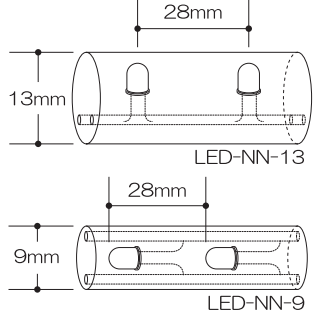
ILLUMINATIONS LINE UP 2007 TO 2008



株式会社 良光

URL: <http://www.ryoukou.net/>

LEDノンネオン

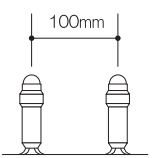


LED-NN-13
LED-NN-9

製品	カラー	芯数	電球ピッチ	外径寸法	カット寸法	消費電力
LED-NN-13	W・B・G・R	2芯	縦球28mm	13mm	640mm	2W/100V/1M
LED-NN-13	R・Y	集	縦球28mm	13mm	1380mm	1.1W/100V/1M
LED-NN-9	W・B・G・R	2芯	横球28mm	9mm	640mm	2W/100V/1M
LED-NN-9	R・Y	散	横球28mm	9mm	1380mm	1.1W/100V/1M

※ R・Y カラーは受注生産品になります。またロール販売(45M)のみになります。
※非点灯時のチューブの色は透明色になります。
※LED-NNをご使用の際には必ず整流器〈LLNP-7A〉を別途ご購入下さい。

LEDファンタジックライトミニ

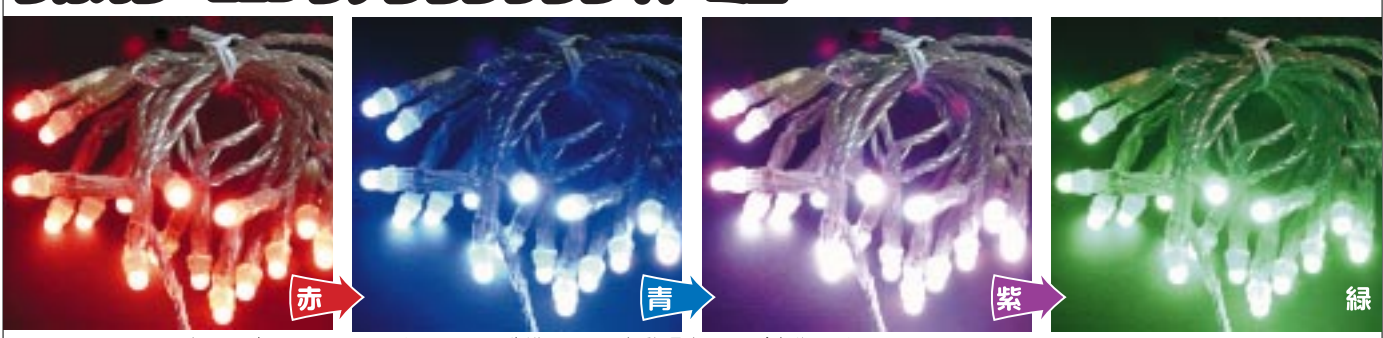


LED-FLM-100-W-B-PG-3
LED-FLM-100-L

製品	カラー	電線色	ピッチ	電球数	全長	消費電力
LED-FLM-100-W-B-PG-3	W・B・G	集光	● 100mm	28球	2,700mm	1.5W/100V
LED-FLM-100-W-4-112	W	集光	● 100mm	112球	11,100mm	6W/100V
LED-FLM-50-W-B-PG-3	W・B・G	集光	○ 50mm	28球	1,350mm	1.5W/100V
LED-FLM-50-W-B-PG-3-112	W・B・G	集光	○ 50mm	112球	5,550mm	6W/100V
LED-FLM-100-R(Y)	R・Y	集光・散光	● 100mm	48球	4,700mm	1.5W/100V
LED-FLM-100-L	L	電球色 凹型散光	● 98mm	102球	10,000mm	6W/100V

※LED-FLMをご使用の際には必ず整流器〈LLNP-7A〉を別途ご購入下さい。

フルカラーLEDファンタジックライトミニ



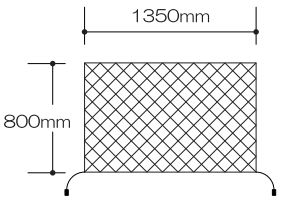
赤 青 紫 緑

フルカラーLEDは上記写真のようにコントローラー制御により自動調光で色変化します。

製品	カラー	電線色	ピッチ	全長	消費電力	最大連結数	負荷容量
LED-FLM-150-FC-25	RGB3色/1球	● <O/G/A-受注生産>	150mm	3780mm	7.5W/5V	2セット	
LBS03-5V(調光コントロール)							15W/5V 2セット 速度ボリューム付

※セット数が3セット以上で同期させる場合のコントローラーは特注生産となります。

LEDネットライト

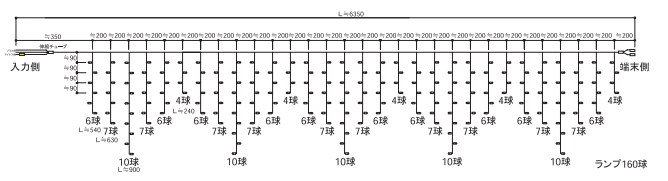


LED-NE-S-W
LED-NE-S-B

製品	カラー	電線色	電線数	仕様
LED-NET-S-W	W	散光	● 120球	常点タイプ(コントローラ無し)
LED-NET-S-B	B	散光	● 120球	常点タイプ(コントローラ無し)

※コントローラーが必要な場合は別途ご相談下さい。
※ネットのサイズはW1350×H800です。
※消費電力は6W/100V(4回路につき1.5W×4=6W)
※LEDは散光タイプのみを使用しております。

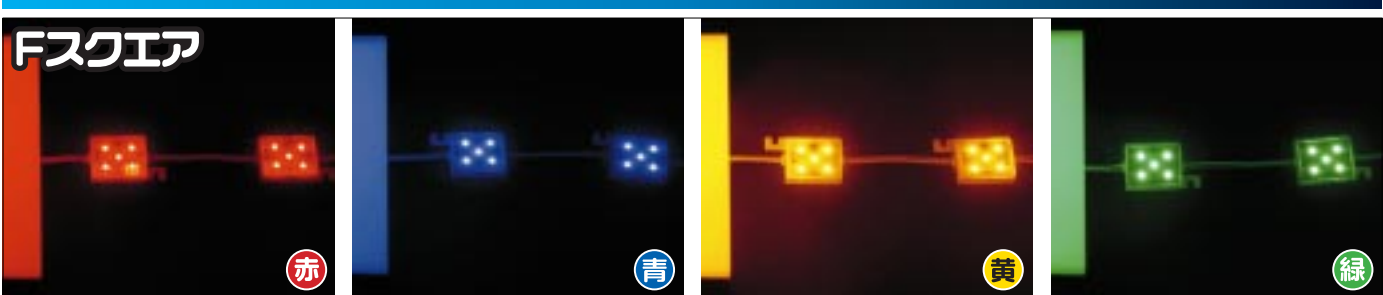
LEDつらら



LED-TR-S-W
LED-TR-S-B

製品	球数	LED	全長	垂れ下がり
LED-つらら	160球	W	6350mm	360・540・630・900mmの組み合わせ

Fスクエア



赤 青 黄 緑

Fスクエア5	製品	カラー	LED素子	消費電力	寸法
FSQ5-W	5灯/1ユニット	W	5灯/1ユニット	0.43W/24V	35.5×31mm(1ユニット)
FSQ5-G	5灯/1ユニット	G	5灯/1ユニット	0.43W/24V	35.5×31mm(1ユニット)
FSQ5-B	5灯/1ユニット	B	5灯/1ユニット	0.43W/24V	35.5×31mm(1ユニット)
FSQ5-R	5灯/1ユニット	R	5灯/1ユニット	0.22W/15V	35.5×31mm(1ユニット)
FSQ5-Y	5灯/1ユニット	Y	5灯/1ユニット	0.22W/15V	35.5×31mm(1ユニット)

※50ユニットまで連結可能。 ※ユニットピッチ70mm

Fスクエア10	製品	カラー	LED素子	消費電力	寸法
FSQ10-W	10灯/1ユニット	W	10灯/1ユニット	0.72W/24V	35.5×31mm(1ユニット)

※50ユニットまで連結可能。 ※ユニットピッチ70mm

整流器



整流器<LLNP-7A>
整流器付コントロール<SGM-765000>

製品	容量
LLNP-7A<整流器>	700W/100V<入力AC100V 出力脈流100V7A>

※LED製品の整流を行います。使用するとLED特有の点滅がなくなります。

製品	容量
SGM-765000<整流器付コントロール>	100W×2回路/100V<入力AC100V 出力100V/1A×2回路>

※1点1滅交互点滅・全点灯切り替え付・速度ボリューム付

LEDカラーパリエーション



W 集光 R 散光 PG 集光 Y 散光
電球色凹型 R 集光 B 集光 Y 集光

[集光] 志向性が強く、散光に比べ横方向からの光の視認性が弱い。非点灯時は透明色。
[散光] 集光に比べ、横方向からの光の視認性が高い。非点灯時は、それぞれの色が着色された色になっております。

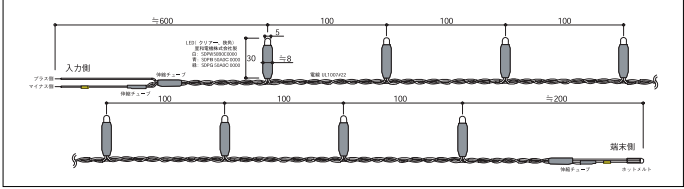
LEDノンネオン部品



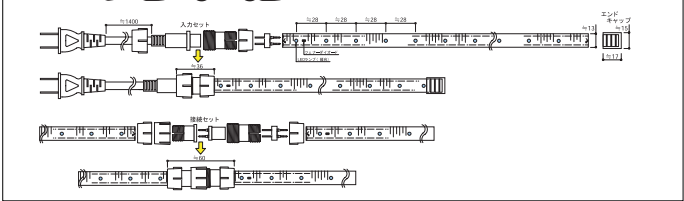
①入力セット
電源と結線時使用
(パワーコネクタ+
パワーコードのセット)
②接続セット
ノンネオンとノンネオン
接続時使用

③C-4A
ビス止めクリップ
④C-5
エンドキャップ
⑤C-6
クロコダイアルクリップ
⑥C-7
直線モール<1800mm>

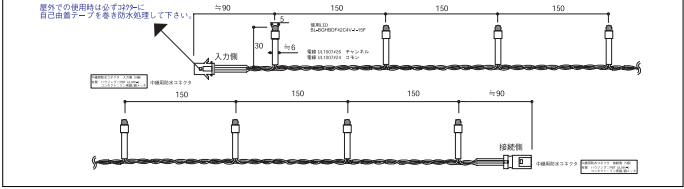
LEDファンタジックライトミニ (LED-FLM-100-W-3)



LEDノンネオン (LED-NN-13)



フルカラーLED



フルカラーLEDをご使用の際には必ずフルカラーコントローラー (LBS03-5V) を別途ご購入して下さい。

LEDテープライト(拡散型)

FLT3/30

FLT3/50

FLT3/100

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① リード線 ② リード線キャップ ③ テープ電線 ④ LED ⑤ エンドキャップ ⑥ シリコンキャップ ⑦ 取付ブラケット

材質: ① PVC(ポリ塩化ビニール) ② PVC ③ PVC(ポリ塩化ビニール) ④ 1.25sq ⑤ PVC ⑥ シリコンゴム ⑦ ポリカーボネート

適用: ④ 拡散タイプ ⑤ 別売 ⑥ 別売(野外用) ⑦ 別売

製品	ランプピッチ	入力電圧	消費電力	コード色	カラー
FLT3/30-9V	30mm(±1)	DC9V~12V(推奨DC9V)	4.5W	基本カラー:-C透明	④ ⑤ ⑥
FLT3/50-9V	50mm(±1)	DC9V~12V(推奨DC9V)	2.7W	基本カラー:-C透明	④ ⑤ ⑥
FLT3/100-9V	100mm(±1)	DC9V~12V(推奨DC9V)	1.4W	基本カラー:-C透明	④ ⑤ ⑥

※LED光源のテープライト。
※1球につき定電流ダイオードを1個使用しています。
※1球単位でカットが可能。

マジックライト

K-3 (屋内用)

W:303mm D:54mm H:45mm 重量:148g 最大消費電力:5.4W LED:R15*G15*B15

※DMXによる制御が出来るため、様々なフルカラーライティング演出が可能です。
※各種DMXコントローラを取り揃えております。
※演出のプログラミングが可能で、ご希望のカラー演出をお申し付けください。

マジックライト	仕様	規格	重量	消費電力	LED
K-3	屋内用	W:304mm D:54mm H:45mm	148g	最大5.4W	R15*G15*B15

フラットショット - FULL COLOR LED LIGHTING SYSTEM -

ML-FD3612L

フラットショット	仕様	規格	重量	消費電力	LED
Flat Dual ML-FD-3612L	屋外用(P66)	W:350mm D:55mm H:160mm	2kg	最大50W	R12*G12*B12

※DMXによる制御が出来るため、様々なフルカラーライティング演出が可能です。
※各種DMXコントローラを取り揃えております。
※演出のプログラミングが可能で、ご希望のカラー演出をお申し付けください。

LEDシャインボール40テーパー型

QSB12-100R

製品	カラー	使用環境	動作温度	LED使用数	口金規格	消費電力
QSB12-100R	④ (625nm)	防水	-20℃~+75℃	12PCS	E26	0.6W/100V
QSB12-100Y	⑤ (590nm)	防水	-20℃~+75℃	12PCS	E26	0.6W/100V
QSB12-100PG	⑥ (525nm)	防水	-20℃~+75℃	12PCS	E26	0.6W/100V
QSB12-100B	⑦ (472nm)	防水	-20℃~+75℃	12PCS	E26	0.6W/100V
QSB12-100Wn	⑧	防水	-20℃~+75℃	12PCS	E26	0.6W/100V

※LED電球は、発光ダイオードを使用した電球型ランプです

LEDシャインボール55テーパー型

QMB19-100R

製品	カラー	使用環境	動作温度	LED使用数	口金規格	消費電力
QMB19-100R	④ (625nm)	防水	-20℃~+75℃	19PCS	E26	0.9W/100V
QMB19-100Y	⑤ (590nm)	防水	-20℃~+75℃	19PCS	E26	0.9W/100V
QMB19-100PG	⑥ (525nm)	防水	-20℃~+75℃	19PCS	E26	0.9W/100V
QMB19-100B	⑦ (472nm)	防水	-20℃~+75℃	19PCS	E26	0.9W/100V
QMB16-100Wn	⑧	防水	-20℃~+75℃	16PCS	E26	0.9W/100V

※LED電球は、発光ダイオードを使用した電球型ランプです

G LEC PHANTOM FRAME

<1日のイベントからレンタル使用可能です。>

24フレームイメージ図

製品	光源	画素構成	画素数	画素ピッチ	色分解能	点灯方式	電源電圧
G-LEC	LED	RGB5球	合計6144画素<256×24>	60mm	1600万色	Dynamic	200V

消費電力: 2kw<Max> 外形サイズ: W5760×H3840mm 総重量: 170kg<制御部含む> 構成ブロック数: 24ブロック

※1日のイベントからレンタル使用可能です。

ノンネオン(ライトライン)




①入力セット——
電源と結線時使用
<パワーコネクター+
パワーコードのセット>
②接続セット——
ノンネオンとノンネオン
接続時使用
③C-4A
ピス止めクリップ
④C-5
エンドキャップ
⑤C-6
クロコダイルクリップ
⑥C-7
直線モール<1800mm>

製品	名称	カット寸法	外形寸法	芯数	最大連続M数	消費電力
RNN-13	ノンネオン	450mm	13mm	2芯	45M	17W/100V/1M
RNN-9	ノンネオン	450mm	9mm	2芯	45M	17W/100V/1M
RCH-B	チェーシング	1500mm	14mm	4芯	45M	17W/100V/1M
RVC	バリカラー	600mm	13mm	3芯	30M	26W/100V/1M

※カラーは、クリアー、赤、緑、黄、青、オレンジがございます。(RVCを除く)
※RVC(バリカラー)は、赤・緑・黄の中から2色お選びください。

ファンタジックテープライト



※LED仕様もございます(受注生産品)

製品	ピッチ	芯数	電球色	1回路最長	消費電力
FT-50	50mm	2,3,5芯	クリアー	190球	22.4W/24V/1M
FT-75	75mm	2,3,5芯	クリアー	190球	15.68W/24V/1M
FT-100	100mm	2,3,5芯	クリアー	190球	11.2W/24V/1M

※24V仕様のためダウンコンバータが必要になります。
240VA 210球まで (W162 x H155 x D142) 500VA 440球まで (W173 x H128 x D188)
120VA 100球まで (W144 x H100 x D142)

ファンタジックツリーライト(連結不可)



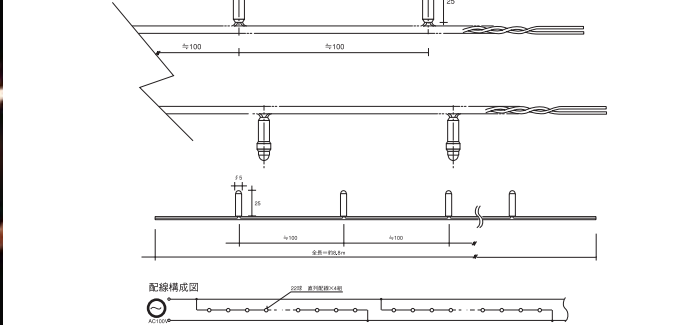
屋外用(防滴) 屋内用

製品(屋外用防滴タイプ)	電球数	ピッチ	電線色	電球色	消費電力
RDS-10-100	100球	100mm	○	クリア	72W/100V
RDS-10-100	100球	100mm	●	アソート	72W/100V
RDS-10-100Sマーク	100球	100mm	●	クリア・アソート	56W/100V

製品(屋内用タイプ)	電球数	ピッチ	電線色	電球色	消費電力
RDL-10-100	100球	100mm	●	クリア・アソート	40W/100V
RDL-10-140	100球	100mm	●	クリア・アソート	56W/100V

※ツリーライトには全てコントローラ(RCT-5308)が付属しております。

ファンタジックライトミニ

製品	電球数	ピッチ	電線色	電球色	消費電力
FLM-88-100	88球	100mm	●	クリアー	46W/100V
FLM-88-100	88球	100mm	●	赤・青・緑・アソート	46W/100V
FLM-88-50	88球	50mm	●	クリアー(電球向き一定)	46W/100V
FLM-88-50	88球	50mm	○	赤・青・緑(電球向き一定)	46W/100V

※連結可能本数は5セットまでです。

ファンタジックカーテン



製品(カーテン)	電球数	ピッチ	電球色	電線色	スケール [mm]	消費電力
FKR-37	720球	100mm	クリア	●	W:2000 x H:3000	230W/100V
FKR-19	380球	100mm	クリア	●	W:2000 x H:1400	185W/100V

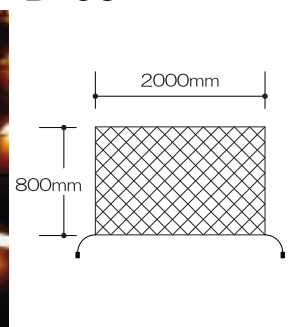
※連結可能本数は3セットまでです。

ファンタジックつらら



製品(つらら)	電球数	ピッチ	電球色	電線色	スケール [mm]	消費電力
つららジュニア	102球	60mm	クリア	○	W:3170 x H:420	28W/100V
つらら	200球	110mm	クリア	○	W:500 x H:900	64W/100V

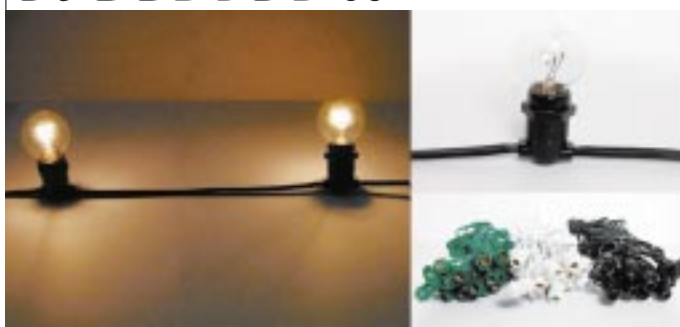
ファンタジックネットライト

製品	電球数	電線色	電球色	消費電力	コントローラ
FNT-A	176球	○	クリアー・アソート	105W/100V	なし
FNT-B	176球	●	クリアー・アソート	105W/100V	付属(RCT-5308)
FNT-Sマーク	176球	●	クリアー・アソート	80W/100V	付属(RCT-5308)

※連結可能本数は3セットまでです。(FNT-A, FNT-B)
※FNT-Sマークは日本品質機構(JQA)認定商品です。

ファンタジックライト



製品	ソケット数	ピッチ	電線色	標準付属電球	消費電力
FL-25-200	25個	200mm	●	クリア, G30, E-12, 5W	125W/100V
FL-25-400	25個	400mm	●	クリア, G30, E-17, 5W	125W/100V

電球(一部)	ソケット	電球色	備考	1梱包数
G30-5W-H	E-12	クリア	常点タイプ	25球入り
G30-10W-FH	E-12	クリア	自己点滅タイプ	25球入り
G30-5W-CH	E-12	レッド・グリーン・ブルー	常点タイプ	25球入り

コントローラ



番号	製品名	仕様
①	CH-15A	4芯3回路 4チャンネル付 AC100V5A*3回路
②	KD-303	4芯3回路 4チャンネル付 AC100V3A*3回路
③	LY-501	5芯4回路 3チャンネル付 AC100V7A*4回路
④	VC-200	3芯2回路 1点1減調光 AC100V10A*2回路

RCT-5308 (付属品)	RCT-5308M (オプション)
・8段階コントロール制御式 ※色は白と緑がございます。 ・設定メモリ機能無し。 ※標準付属するコントローラはコード色 (電源を切ったら初期設定に戻ります。) に合わせて付属しております。	・8段階コントロール制御式 ・設定メモリ機能付き (電源を切っても設定は保持されます。) ※色は白と緑がございます。

LED CHARACTERS

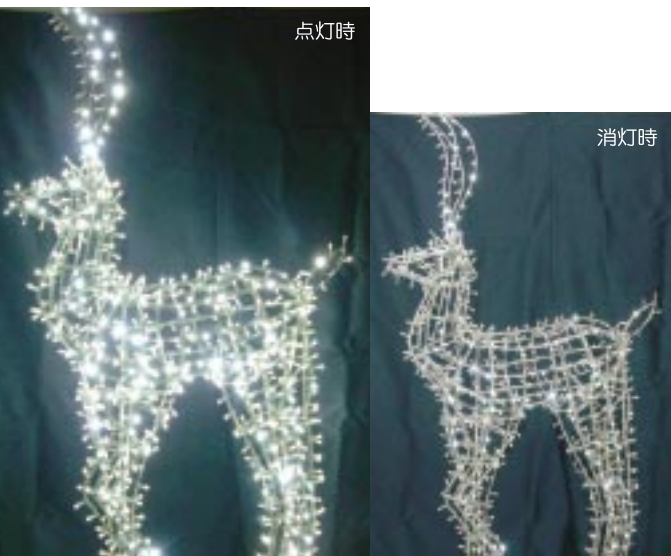
キャラクターシリーズ



製品	サイズ	LED	色	消費電力
LEDスター大	約900mm	LEDチューブライト<星和電機製LEDφ3mm>	白	6.0W/100V
LEDスター小	約600mm	LEDチューブライト<星和電機製LEDφ3mm>	白	4.0W/100V

※上記製品ご使用時は必ず整流器LLNP-7Aをご使用下さい。
※3ヶ所は防水設計にはなってありませんので屋外でご使用時は必ず防水処理をしてください。
※上記製品ご使用時は必ず整流器LLNP-7Aをご使用下さい。
※LEDカバー<LED-MN-9-W-3>を鉄枠取付 ※連結不可

3Dモチーフイルミネーション



製品	LED数	スケール	消費電力
LED 3Dトナカイ	812球LED-FLM-50-W-3 白J-D	W1035 H1800 D350	43.5W/100V
LED 3Dソリ	1148球LED-FLM-50-W-3 白J-D	W1400 H1170 D385	61.5W/100V

※この製品には整流器が付属しております。
<屋外でご使用時は必ず整流器はボックス等に収納し防水対策をしてください>

ILLUMINATION CHARACTERS

キャラクターシリーズ



製品	電球数	サイズ	消費電力	仕様
① ベル	36球	約250mm	15.3W/100V	・ノンネオン(RNN-9)を鉄枠に取付。
② ツリー	36球	約250mm	15.3W/100V	・連結は不可です。
③ スター	36球	約250mm	15.3W/100V	・スターは、約600mm、約900mm
④ クツ	36球	約250mm	15.3W/100V	仕様もございます。
⑤ ローソク	36球	約250mm	15.3W/100V	

3Dモチーフイルミネーション



製品	電球数	スケール	消費電力
3Dトナカイ	880球(IFLM-88-50 一定)	W:1035 H:1800 D:350	460W/100V
3Dソリ	1144球(IFLM-88-50 一定)	W:1400 H:1170 D:385	600W/100V

※亜鉛メッキスチール丸棒に白コードのイルミネーションを取り付けております。
※その他、オリジナルの3Dモチーフのデザイン・製作も可能です。
※写真は電球色ですが、LED仕様も製作可能です。

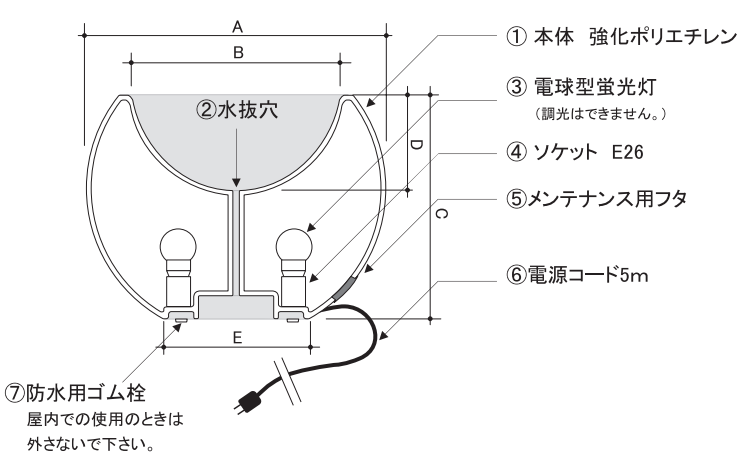


ドイツ生まれのMoonpotは、画期的な技術によって
今までにない新しいスタイルを提案します。



屋外でも使用できる、
ドイツ製照明器具「ムーンポット」。
材質は強化ポリエチレンで、割れにくい強さに
加え、耐候性にも優れています。
内部に電球型蛍光灯を2灯 備え、やわらかい
明かりを放ち、植栽した草花や周囲を照らし出
します。上部にお好みの草花や観葉植物を植
えることができ、防水仕様なので水やりしても照
明器具に水が触れる心配はありません。

MOON POT仕様



固定用穴φ9.5mm×4ヶ
※出荷時は防水用ゴム栓によって
ふさがれています。
屋外設置の場合は、ゴム栓を外し、
コンクリート用ネジなどで床面に固定
して下さい。(別紙参照)

型 番	MP500	MP650
A 最大外径	500	650
B コンテナ部内径	355	455
C 器具の高さ	375	485
D コンテナ部深さ	160	205
E 底面外径	250	250
標準付属ランプ	電球型蛍光灯 40ワット型 EFA10EL×2灯 (電球色)	電球型蛍光灯 60ワット型 EFA15EL×2灯 (電球色)
ソケットのサイズ	E26	E26

(単位:mm)

the Attachment Tree SAKURA-Chan

さくらちゃん®

アタッチメントツリー さくらちゃん：the Attachment Tree SAKURA-Chan

意匠登録証
登録第1290017号

商標登録証
登録第4926255号

B
C
A

A:花びら写真(ホワイト)
B:さくら枝写真・点灯時(ホワイト)
C:さくら枝写真・消灯時(ミックス)

A:SAKURA petal parts(WHITE-LED)
B:SAKURA branch parts in night(WHITE-LED)
C:SAKURA branch parts in daytime(MIX)

古くから日本人に愛され親しまれてきた花
世界にも誇れるその“さくら”を
忠実に再現した



G
E
D
F

D:幹の擬木カバー
E:全景・消灯時
F:全景・点灯時(小ホワイト)
G:全景・点灯時(手前:大ミックス 奥:小ホワイト)

D:Trunk cover
E:View in daytime
F:View in night(S-WHITE)
G:View in night(L-MIX and S-WHITE)

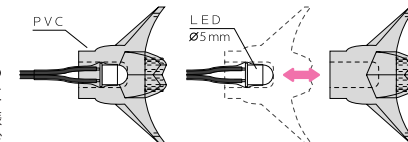
A:花びら写真(ホワイト)
B:さくら枝写真・点灯時(ホワイト)
C:さくら枝写真・消灯時(ミックス)

各LEDにPVC(ポリ塩化ビニル)製の花びらを取り付けています。独自の加工®により、さくらの美しく淡い色合いを表現しました。また点灯時における景観だけでなく消灯時の景観においても幹のディテールをよりさくらの幹の雰囲気が出るようにFRP製の擬木カバーを採用し、昼夜問わず美しい景観に仕上げました。

※特許・意匠登録申請中

アタッチメント方式

LEDに花びらの樹脂をかぶせている仕組みのため、先端部を他の意匠に変更することが可能です。(例)お客様のご要望により、もみじ、若葉、星などのキャラクターモチーフの製作をすることが可能です。(別途ご相談ください)



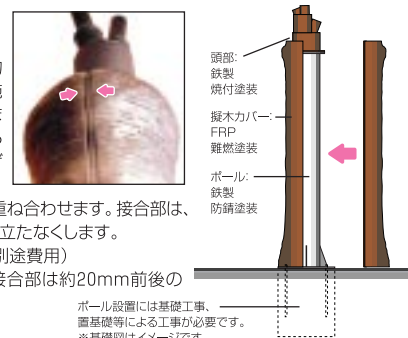
D:幹の擬木カバー

さくらの幹にあたる部分は、より本物らしさを表現する為に難燃塗装を施したFRP製の擬木カバーを装飾します。目線が行き届く部分であるからこそ、こだわったディテールに仕上げました。

ポール設置後、FRPの擬木カバーを重ね合わせます。接合部は、同色系の補修部材で処理を施して目立たなくします。

※専属補修オペレーターも完備(要別途費用)

※擬木を重ね合わせる際にできる接合部は約20mm前後の幅ができます。



ポール設置には基礎工事、
園基礎等による工事が必要です。
※基礎図はイメージです。

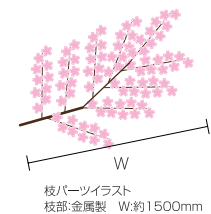
E:全景・消灯時

F:全景・点灯時(小ホワイト)

G:全景・点灯時(手前:大ミックス 奥:小ホワイト)

日が沈む頃になるとさくらちゃんは華やかに輝き始めます。ホワイト、ミックスとも2回路に分けた設計をしており、コントローラーによる点滅をかけることで、さくらちゃんに動きのある演出をすることが可能です。(コントローラーは標準)

消灯時の景観を向上させている幹の擬木カバーを、下からライトアップすることでより一層効果的な演出をすることも可能です。※ライトアッププランは別途費用が必要です。



アタッチメントツリーさくらちゃん:仕様 Attachment Tree SAKURA-Chan:Specification

さくらちゃん 大:ホワイト / SAKURA L-WHITE	さくらちゃん 大:ミックス / SAKURA L-MIX
型番・品番 RS-25LM 40本	型番・品番 RS-25LM 40本
さくら枝数 LED球数 全高 全幅 重量 定格電圧値 消費電力量	さくら枝数 LED球数 全高 全幅 重量 定格電圧値 消費電力量
約5500mm(※ポール約2500mm、さくら約3000mm) 約5500mm 約5000mm 約500kg(※ポール約300kg+さくら約200kg) AC100V 約410W(約4.1A)	約5500mm(※ポール約2500mm、さくら約3000mm) 約5500mm 約5000mm 約500kg(※ポール約300kg+さくら約200kg) AC100V 約290W(約2.9A)

さくらちゃん 小:ホワイト / SAKURA S-WHITE	さくらちゃん 小:ミックス / SAKURA S-MIX
型番・品番 RS-25SW 24本	型番・品番 RS-25SM 24本
さくら枝数 LED球数 全高 全幅 重量 定格電圧値 消費電力量	さくら枝数 LED球数 全高 全幅 重量 定格電圧値 消費電力量
約5500mm(※ポール約2500mm、さくら約3000mm) 約5500mm 約5000mm 約400kg(※ポール約250kg+さくら約150kg) AC100V 約250W(約2.5A)	約5500mm(※ポール約2500mm、さくら約3000mm) 約5500mm 約5000mm 約400kg(※ポール約250kg+さくら約150kg) AC100V 約180W(約1.8A)

※白色LEDはすべて特許基準を満たした商品を使用しております。※特許・商標登録・意匠登録申請中です。

注意事項 Notes

- 枝パーツの各枝を広げながら施工をする際、強い力を入れたと金属部が折れる場合がございますので、細心の注意を払い施工をしてください。
- 漏電・故障等事故の原因になりますので、製品の改造・分解など無理な方法での使用は行わないでください。
- 施工時には弊社指定の工事業者をご利用ください。
- 商品写真につきましては印刷インキの性質上実際と色や輝度が異なることがあります。
- 商品の出荷に際しましては万全を期しておりますが、運送時における破損が生じる場合がございます。商品が到着次第検品をお願いします。
- また破損が生じていた場合には状況に応じて良品と交換させていただきます。
- その他安全にご使用いただく為、ご不明な点は必ず販売店にご確認ください。
- やむをえず商品、サービス等の改良改善が必要となる場合、予告なく仕様等を変更する場合がございます。



さくらちゃん®

ストリングタイプ

春の催事・拉販アイテムとしてコンパクト仕様のリーズナブルなさくらちゃん登場!
意匠登録証・登録第1290017号 当社オリジナル花びら
桜の花びらを忠実に再現したイルミネーションアイテム



当社独自の加工により、おしへ部分は白色に見え、花びらは淡いさくら色を表現しました。
季節によりアタッチメントは交換可能で、四季を通じてさまざまな演出が可能です。



通常でのご使用時は常点タイプですが、別売りコントローラーを使用することにより交互調演出も可能です。

形式	全長	LED数	球間ピッチ	内部線	コード色	LED	コネクタ	接続本数	消費電力
RS-SW	2500mm	50球	100mm	3芯2回路	茶色	星和電機(株) 白色φ5mm	ピン コネクタ	10セット	2W/100v





Attachment Series Hibi-Chan

アタッチメントシリーズに夏の花ハイビスカスをラインナップ！可愛らしい夏のひとときを、誰でも簡単に演出が出来る、LEDストリングスタイプをご用意しました。

※標準品 LED(ホワイト)での装飾例

※特注品 LED(ビュアグリーン)での装飾例
通常品のLEDは白色です。

クリスタル

ホワイト

レッド

ライムグリーン

ハイビちゃん展開例イメージ

ハイビちゃん展開例イメージ

一年中、キュートなリゾート気分を！

夏の時期だけではなく、一年中可愛らしいリゾート感覚を演出できるアイテムの新登場！
夏冬を問わず、お客様のアイデア次第で素晴らしい空間演出をご提供できます！

製品	カラー	電線数	消費電力
RHB01	フルカラー	48球	1.5W/100V
RHB02	単色	48球	1.5W/100V

※全長約4,800mm、ピッチ約100mmです。
※より線茶色コード（2芯回路）
※整流器付き・全点全滅コントローラーが別途必要です。

電線：UL1007#22, 茶

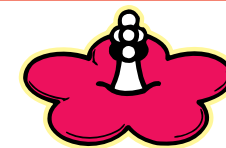
収納チューブ

入力面

収納チューブ

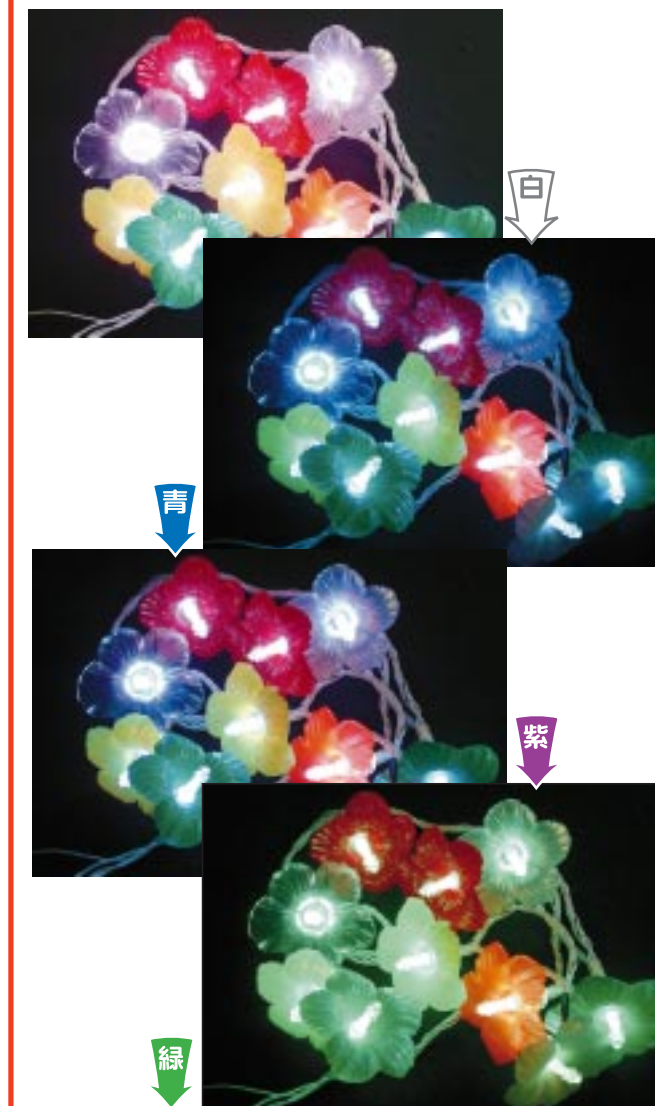
カラーバリエーション

※カラーは1セット(48球)につき1色のみでの指定になります。1セット内での混色指定はできません。
※LEDは静電気対策を施した星和電気社製白色LEDを使用。その他の詳細は、別紙価格表をご覧ください。

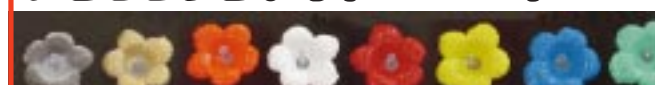


フルカラー ハイビちゃん

アタッチメント大(RHB-03)



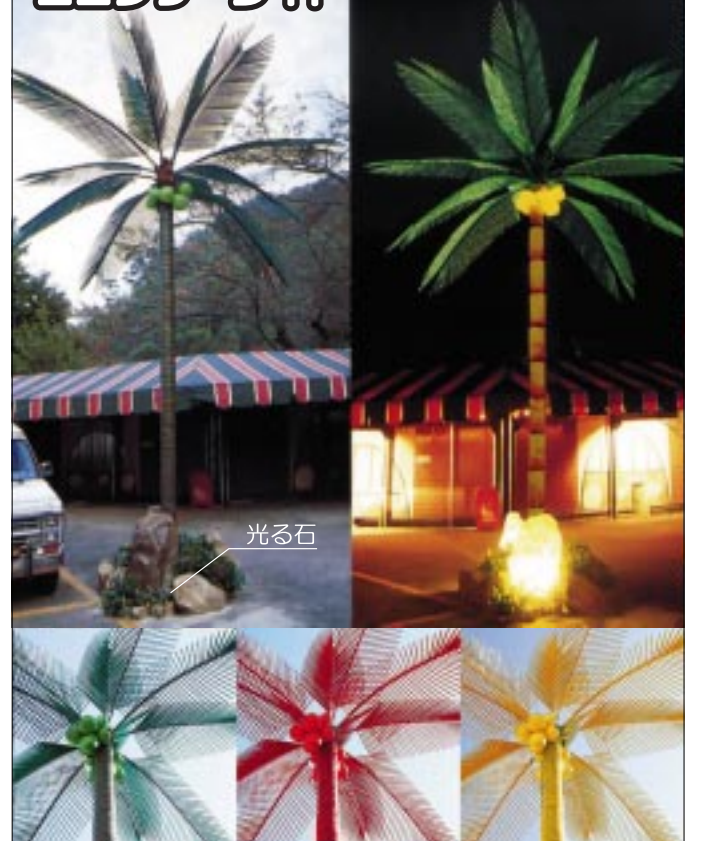
アタッチメント小(RHB-04)



製品	フルカラーハイビちゃん
製品番号	RHB-03<大>キャップ付 キャップ色は2色まで選択可能 RHB-04<小>キャップ付 キャップ色は2色まで選択可能
カラー	フルカラー(自動調光)
電球数	25球(最大連結2セット)
消費電力	7.5W/5V
備考	※全長 約3,780mm ピッチ約150mmです。 ※より線黒コード ※調光コントローラー及びACアダプターが別途必要です。

ココツリーライト

葉はもちろんのこと、幹も実も光ります。



基本カラーバリエーション

- ・緑(葉：●, フルーツ：●, 幹：●)
- ・赤(葉：●, フルーツ：●, 幹：●)
- ・黄(葉：●, フルーツ：●, 幹：●)

※赤と黄は受注生産です。※色の変更も可能です(別途)。
※光る石はセットに含まれません。オプション販売になります。

製品	ボールの高さ	ツリーワイド	全高(ボール付)	消費電力
PTL-001-6	6,000mm	5,000mm	約7,800mm	2,800W/100V
PTL-001-5	5,000mm	5,000mm	約6,800mm	2,800W/100V
PTL-002-5	5,000mm	3,000mm	約6,800mm	2,000W/100V
PTL-002-4	4,000mm	3,000mm	約5,800mm	2,000W/100V

※設置箇所により工事費等が変動します。お問い合わせの際は設置箇所のご詳細情報をご用意ください。また、納期も随時ご確認ください。

※付属のコントローラーにより葉のイルミネーションの点滅スピードを調整出来ます。
※赤、黄色は受注生産となります。
※色の変更も可能(別途)。

安全にお使いいただくために

- 消費電力が高い為、単独回線でご使用下さい。
- 転倒防止の為、標準基礎図に従い、適切な基礎工事を行って下さい。
- 組立てに関しては指定の工事店を利用して下さい。
- ※設置場所により工事費等が変動します。
- お問い合わせの際は設置場所のご詳細情報をご用意ください。
- また、納期も随時ご確認ください。



GoBoProは周囲光が強い環境でも映像を投影できるように開発されました。またDMX制御により高精度の演出をすることが可能となるハイエンドな効果演出機器です。

OPTI GoBo Pro DMX

OPTI GoBo Pro DMX/photo:GS2042 with Shutter

OPTI GoBo Pro DMX



X-Y ミラー

OPTI X-Y Mirror/photo:GS6314

DMXの制御により、映像を360度投影できるミラーです。X座標とY座標のコントロールにより、投影位置や時間の制御が可能となり今までにない高精度の演出が可能です。

GoBoオートチェンジャー

OPTI 6 Static Site GoBo Autochangers/photo:GS6039

GoBoを複数枚セッティングができ、自動で映像を切り替えていく効果演出システムです。また、DMX制御によりそれぞれのGoBoをコントロールすることができ、好きなタイミングでGoBoを切り替えることが可能です。

各種GoBo

GoBos

投影する映像の基となるスライドです。高度な印刷技術により、1200dpiの超高解像度の精度を実現しました。オリジナルのGoBoを作成して演出することが可能です。

OPTI GoBo Pro

効果プロジェクタ ゴボプロ

OPTIゴボプロは、周囲光がさらに強い環境で使用できるよう開発しました。色温度の高いHSD250Wメタルハライドランプを使用し、平均寿命は9,000時間です。レンズやアクセサリを使用して、映像のサイズや動きを変化させることで、用途が更に広がります。OPTIゴボプロのレールは標準アクセサリに電力を供給します。また、プログラム可能なアクセサリを運動させることも可能です。そのため、宣伝効果のある印象的な効果を簡単に作り出すことができます。OPTIゴボプロは、クロムでエッチングした耐久性の高いフルカラー・ダイクロイック・ゴボ（ガラス製または金属製）に適しています。また、熱の影響を受けやすいエフェクトを冷却するための増設3段変速ファンを搭載しています。オートチェンジャーと組み合わせることで、短期的なプロモーション用の複製写真スライドを使用することも可能です。

外形寸法	高さ577mm×幅289mm×奥行き166mm (吊下げ用ブラケット使用時奥行き293mm)	12V～出力電流	最大3A
重量	11kg	ランプの種類	オスラムHSD 250Wシングルエンド形
標準レンズ	3.5エレメント85mm f2.8 48.5mm平滑/ハレル	ランプの寿命	平均2,000時間
本線電圧	100V～110V 又は 200V～220V 50/60Hz	総合照明出力	2,200ルーメン(新品ランプ使用時)
消費電力	最大400W	色温度	6,000K
		冷却	管軸排気ファンおよび3段変速遠心ファン



OPTI GoBo Pro

GS2054 (黒) GS2054W (白)



GS2050 (黒) GS2050W (白)
GS2051 (黒) GS2051W (白)

OPTI GoBo Show F1 & F2

OPTI GoBo Show

OPTIゴボショーは、多様な環境下で長期間に渡り投射映像の透明度に対する要求に応えます。本プロジェクタは実績のあるメタハライドHQI150Wランプを使用し、照明出力は1,400ルーメン以上です。消費電力は少なく、ランプの平均寿命は9,000時間です(1日12時間で2年間)。カラーは黒または白を選択できます。OPTIゴボショーは取付が簡単で、コンパクト、軽量、精密に作られています。運転音は静かで、ランニングコストも低く抑えています。レンズやアクセサリを使用して、映像のサイズや動きを変化させることで、用途が更に広がります。OPTIゴボショーのレールは標準アクセサリに電力を供給します。また、プログラム可能なアクセサリを運動させることも可能です。そのため、宣伝効果のある印象的な効果を簡単に作り出すことができます。F1とF2のどちらかを選択できます。両機種ともクロムでエッチングした耐久性の高いフルカラー・ダイクロイック・ゴボ（ガラス製または金属製）に適しています。F2は、熱の影響を受けやすいエフェクトを冷却するための増設3段変速ファンを搭載しており、短期的なプロモーション用の複製写真スライドを使用することも可能です。

仕様	OPTI GoBo Show F1 GS2050 (黒) GS2050W (白) OPTI GoBo Show F2 GS2051 (黒) GS2051W (白)	消費電力	最大325W
外形寸法	高さ517mm×幅289mm×奥行き166mm (吊下げ用ブラケット使用時奥行き293mm)	ヒューズ	最大3A
重量	7.7kg	ランプの種類	HQI-T 150Wシングルエンド形
標準レンズ	エレメント85mm f2.8 48.5mm平滑/ハレル	ランプの寿命	平均9,000時間
本線電圧	100V-110Vまたは200V-220V 50/60Hz	総合照明出力	1,400ルーメン(新品ランプ使用時)
		色温度	4,200K
		冷却	管軸排気ファン(F1) 増設3段変速遠心ファン(F2)

OPTI K4 効果プロジェクタ

OPTI社-K4は、遠くから、または周囲光が強い環境でクリアな映像を映写するのに最適です。そのためOPTI社-K4は、店内プロモーション、ショッピングモール、展示会、エンターテインメント、その他多くの用途に最適です。OPTI K4は重量が12kgをわずかに超えるだけで軽量です。デザインもクールで、このサイズのプロジェクタを遥かに凌ぐパワーです。OPTI-K4はMSR575/2メタルハライドランプを装備しています。レンズで照明出力4,000ルーメンを達成しています。平均寿命は750時間です。ランプは自動電圧感知による電子安定器により電源を供給しています。そのため、OPTI-K4は世界中どこでも使用できます。OPTI-K4には、すべてのOPTIソーラー、Kレンジエフェクト、アクセサリを装備できます。簡単に装備可能な3つのプラグ式オプションを使用すれば、OPTI K4の機能、用途が広がります。

仕様	OPTI K4 FG2033W (白) FG2033 (黒)	消費電力	最大880W
外形寸法	高さ655mm(レンズなし)×幅315mm×奥行き210mm (吊下げ用ブラケット使用時奥行き400mm)	ヒューズ	8A@100-120V～または 4A@220-240V～
重量	12.3kg	ランプの種類	MSR575/2
標準レンズ	エレメント85mm f2.8 52.5mmヘリカル焦点グループ	ランプの寿命	平均750時間
本線電圧	100V-110Vまたは200V-220V 50/60Hz	総合照明出力	4,000ルーメン(新品ランプ使用時)
		色温度	5,600K(または3,000K)
		冷却	遠心ファン、強制送風ダクトおよび給気式



OPTI K4

FG2033 (黒) FG2033W (白)



OPTI Solar 100C

FG2056W (白)

OPTI Solar 100C

効果プロジェクタ OPTIソーラー100C

OPTIソーラー100Cは軽量、コンパクトで簡単に使用できます。光学映像の品質、信頼性はOPTIの名そのものです。OPTIソーラー100Cは、近接映写、周囲光を抑えた環境、ダイナミックな店頭/ディスプレイに最適です。OPTIソーラー100Cは100W12VM28ランプを装備しています。平均寿命は2,000時間です。ソングートには、ほとんどのOPTIソーラーアクセサリを装備できます。

仕様	OPTI Solar 100C FG2056W	消費電力	最大115W
外形寸法	高さ340mm(レンズなし)×幅125mm×奥行き81mm (吊下げ用ブラケット使用時奥行き225mm)	12V～出力電流	最大400mA
重量	3.5kg	ランプの種類	M28 EVA
標準レンズ	エレメント85mm f2.8 42.5mmヘリカル焦点グループ	ランプの寿命	平均2,000時間
本線電圧	100V-110Vまたは200V-220V 50/60Hz	総合照明出力	575ルーメン(新品ランプ使用時)
		色温度	3,000K
		冷却	管軸ファン

Accessory アクセサリー



単独固定スライド/ゴボホルダー

GS6033

ガラス製または金属製の直径50mmゴボまたは複製35mmスライドを固定映写することができます。



スペクトラフラッシュ

FG7084

スペクトラフラッシュホイールをホイールローターに装備します。すべてのOPTI効果プロジェクタで使用することができます。ホイールローターを使用する速度により、エフェクトの色の変化が早くなったり遅くなったりします。ホイールはソフトで抽象的な映像を演出します。



円運動

GS6316

映像を連続的な円運動で動かすことができます。円運動の速度、方向、サイズは手動で調節できます。



8連固定ゴボオートチェンジャー

GS6049

ガラス製または金属製の直径50mmゴボを最大8枚まで装備可能です。表示する位置の数・時間はプログラム可能です。

※その他にも多数のアクセサリがあります。専用カタログをご用意しております。