

FANTAZIC LINE

ファンタジックライン | 屋外・屋内兼用 **IP65**

パネルマウントなどの
組込施工も可能な装飾照明

施工事例



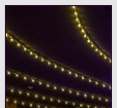
クラブ月世界

器具：FLBK-160-WW-WP(特注ピッチ)

設計施工：シャッフル株式会社

器具製作：有限会社フォーエイム

照明協力：有限会社クレア



LS-G
LSグローブFL-G
FLグローブ

EX

EXSS

LS
TLP
標準LS
TLP
UBLS
TLP
キネティック

TLW

LS
TLP
白熱

FL



Point 01

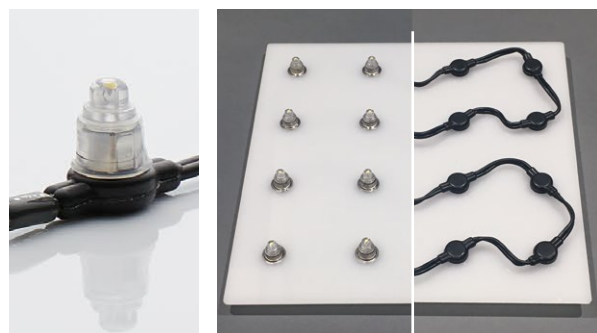
ツリーイルミネーションに対応



ランプピッチ、光源色の選定が自由自在です。また、キネティックを選べば、コントローラ不要で自動点滅の演出も可能です。

Point 03

サイネージに最適



パネルマウント施工に対応したファンタジックラインはサイン照明に最適です。直接見せても、内照でもアイキャッチ効果を高めます。

Point 02

点光源の集合体が、華やかさを演出



整然と並んだ点光源の集合体の煌めきは、サインや天井、壁やファサード等で欠かすことのできない演出です。豊富なカラーバリエーションから選びいただけるランプや、点滅タイプのランプもご用意しているので、より一層華やかさを演出できます。



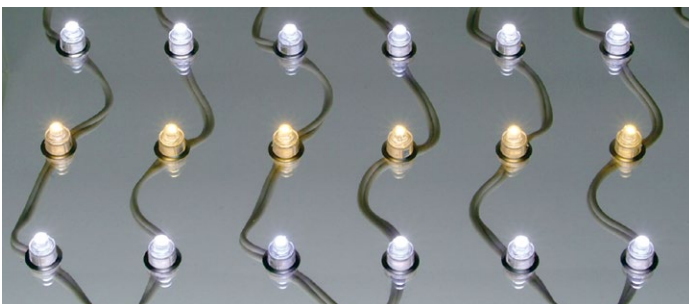
Melon de melon 赤羽店
器具：FLBK-60-IW

FANTAZIC LINE

ファンタジックライン
トキレッズ標準

屋外・屋内兼用

定格電圧=DC8V
消費電力=0.1W/灯
製品重量=50g/m
主素材=本体:PC、PA、軟質PVC
発光部:EP
ラバーキャップ:シリコンゴム
コード=AWG18(0.75mm²相当)
付属品=予備エンドキャップ



常点タイプ

FL□□-□□□-□□-WP

コード色

BK : ブラック
WG : ウォームグレイ※
※受注生産

ランブピッチ

60:60mm
110:110mm
210:210mm
310:310mm

光源色

WW:2400K BL : ブルー
IW : 3000K GR : グリーン
WH : 6500K MG : マゼンタ
RD : レッド
AM : アンバー

品番	価格	消費電力	最大灯数
FL_-60-_-WP	¥1,100/灯	1.67W/m	319灯
FL_-110-_-WP	¥1,150/灯	0.91W/m	235灯
FL_-210-_-WP	¥1,200/灯	0.48W/m	170灯
FL_-310-_-WP	¥1,250/灯	0.33W/m	140灯

※1灯仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。

※透明ラバーキャップWP-L01Cを装着しています。

※パネルマウント施工時は、ラバーキャップ非装着品をご指定ください。
(施工後、ラバーキャップの装着が必要です)

FL_-60-_ ¥1,050/灯、FL_-110-_ ¥1,100/灯

FL_-210-_ ¥1,150/灯、FL_-310-_ ¥1,200/灯

※屋内でのみご使用の場合もラバーキャップ非装着品をご指定いただけます。

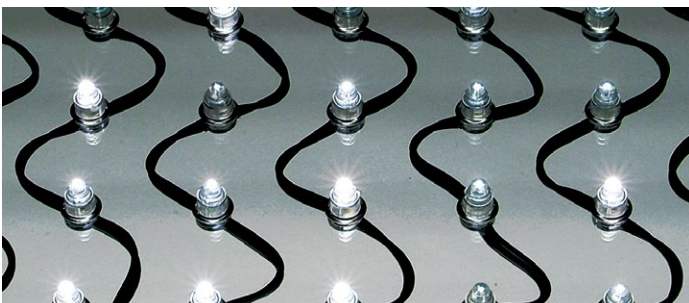
※表示価格は全て税抜価格です。

FANTAZIC LINE

ファンタジックライン
キネティック

屋外・屋内兼用

定格電圧=DC8V
消費電力=0.2W/灯
製品重量=50g/m
主素材=同上
コード=同上
付属品=同上



非同期点滅タイプ

FL□□-□□□-□□□□-WP

コード色

BK : ブラック
WG : ウォームグレイ※
※受注生産

ランブピッチ

60:60mm
110:110mm
210:210mm
310:310mm

光源色

WW:2400K
WH : 6500K
BL : ブルー

点滅タイプ

CUT : カットイン・
フェードアウト
SCF : スローフェード
FCF : ファストフェード
FFL : フラッシュ
(WHのみ)

※点滅パターンについては、
P.275をご確認ください。

品番	価格	消費電力	最大灯数
FL_-60-_-WP	¥1,530/灯	3.34W/m	319灯
FL_-110-_-WP	¥1,560/灯	1.82W/m	235灯
FL_-210-_-WP	¥1,620/灯	0.96W/m	170灯
FL_-310-_-WP	¥1,680/灯	0.65W/m	140灯

※1灯仕様については価格が異なります。詳しくはお問い合わせください。

※透明ラバーキャップWP-L01Cを装着しています。

※パネルマウント施工時は、ラバーキャップ非装着品をご指定ください。
(施工後、ラバーキャップの装着が必要です)

FL_-60-_ ¥1,410/灯、FL_-110-_ ¥1,440/灯

FL_-210-_ ¥1,500/灯、FL_-310-_ ¥1,560/灯

※屋内でのみご使用の場合もラバーキャップ非装着品をご指定いただけます。

※表示価格は全て税抜価格です。

1mあたりのルーメン値 (トキレッズ標準)

光源色 \ ピッチ	60mm	110mm	210mm	310mm
WW	60	32	17	11
IW	66	36	19	12
WH	88	48	25	17

(lm)

光源色 (カラーイメージ)

WW: 2400K	BL : ブルー
IW : 3000K	GR : グリーン
WH : 6500K	MG : マゼンタ
	RD : レッド
	AM : アンバー

光源色・lm・演色性

ファンタジックライントキレッズ標準 (常点タイプ)

WW : 3.6lm/灯	Ra=70	BL : 0.8lm/灯
IW : 4.0lm/灯	Ra=70	GR : 3.3lm/灯
WH : 5.2lm/灯	Ra=70	MG : 1.0lm/灯
		RD : 0.4lm/灯
		AM : 0.6lm/灯

※掲載以外の光源色をご要望の場合
はお問い合わせください。

■ 電源

※屋内仕様電源の屋外設置には、市販の熱機器収納ボックス等に納めてご使用ください。

LED用直流電源 **必須**

屋内仕様

品番	価格	定格出力	接続可能灯数	
			トキレックス標準	キネティック
LPS-40-08B	¥29,000	DC8V 40W	400灯	200灯
LPS-80-08B	¥44,000	DC8V 80W	800灯	400灯

防雨型(屋外仕様)

LPSWP-80-08C	¥47,000	DC8V 80W	800灯	400灯
--------------	---------	----------	------	------

■ 調光器 (屋内仕様) ※キネティックは調光できません。

PWM調光器

LC-DMRJ/A	LED直流調光器	¥25,000
LC-1CH-DPJ	1chスレーバ	¥21,000
LC-PWM-SCDPJ	PWMコンバータ※	¥52,000

※1chスレーバをPWMコンバータに変更することで、
LC-DMRJ/Aではなく、市販の蛍光灯PWM信号調光器で調光することができます。

■ 取付用施工パーツ

SH-02/20	ソケットホルダ (20個入)	¥800/セット
----------	----------------	----------

・圧入固定式・ステンレス製・適合板厚: 0.8~1.6mm

・屋外使用可・推奨取付穴径: $\Phi 9.5\text{mm}$

※数値は推奨値です。パネルの材質などにより適合の具合が異なりますので、
現品にてご確認ください (サンプル品を提供します)。

VT-100	結束用ビニタイ (100本入)	¥1,200/セット
--------	-----------------	------------

■ オプション

FL-TAN2 (BK)	FLリード線装着加工2m (FLBK用)	¥2,000/セット
FL-TAN2 (WG)	FLリード線装着加工2m (FLWG用)	¥2,000/セット
FL-TAN5 (BK)	FLリード線装着加工5m (FLBK用)	¥3,000/セット
FL-TAN5 (WG)	FLリード線装着加工5m (FLWG用)	¥3,000/セット
FL-WTAN (BK)	FL両端リード線装着加工 (FLBK用)	¥3,000/セット
FL-WTAN (WG)	FL両端リード線装着加工 (FLWG用)	¥3,000/セット
FL-ED10	FL用エンドキャップ (10個入)	¥1,000/セット
WP-FL01C/20	パネルマウント施工専用ラバーキャップ (トキレックス標準・キネティック用) (20個入)	¥2,000/セット
WP-L01C/20	交換用ラバーキャップ (20個入)	¥2,000/セット

※対応ランプの品番については、P.291をご確認ください。

※表示価格は全て税抜価格です。

■ 注文について

1.器具 (コード色・ランプピッチ・光源色・点滅タイプ) 2.灯数※1 3.電源・調光器 4.取付用施工パーツ 5. (オプション※2) これら5つの項目の選定をお願いいたします。

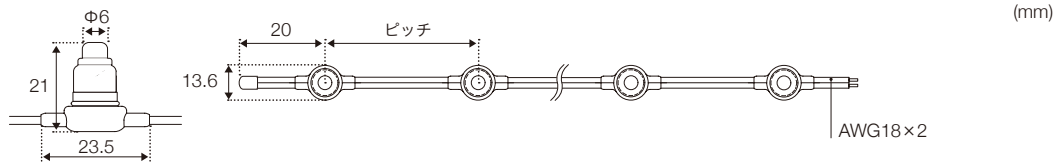
注文についての詳細、屋外でのパネルマウント施工の際は弊社までお問い合わせください。

※1 「灯数」オーダー製品です。「灯数」と本数、電源の接続可能灯数から必要な台数の電源をあわせてお求めください。 ※2 オプションは必要に応じて選定してください。 ※キネティックは調光できません。

寸法図

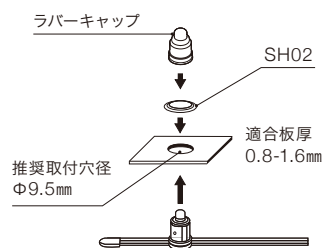
FANTAZIC LINE

トキレックス標準、キネティック



取り付け

パネルマウント施工



ファンタジックラインは、ソケットホルダでパネルマウント施工ができます。取付穴にソケットを差し込み、表面からソケットホルダを圧入して固定します。圧入には市販のボックスドライバー・ナットドライバー (対辺10mm、M6用) が使いやすいです。



ソケットホルダ	SH-02/20
---------	----------

※20個入

ラバーキャップ	WP-FL01C/20
---------	-------------

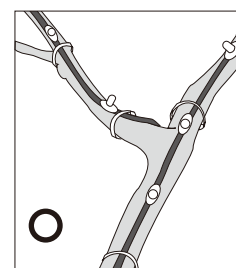
※20個入

ツリーイルミネーション施工

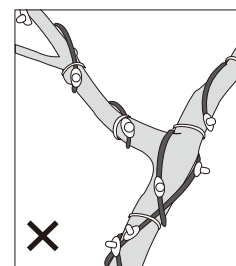
1 ツリーイルミネーションは一般的には樹木に這わせるように施工します (A図)。巻き付けるような取付方法は樹木の成長に悪影響を与えますのでおすすめできません (B図)。

2 施工の際、要所を結束用ビニタイで固定しますが器具が外れない程度に「ゆるめ」に固定するのがポイントです。締め付け過ぎの場合には樹木の成長を妨げたり、器具に大きな負荷がかかり破損の原因となりますので配慮が必要です。

3 枝と枝のあいだを飛ばすような施工はおやめください。風雨などの影響で器具が切断・故障する原因となりますので、枝や幹に這わせるように丁寧な取付を施してください。以上のようにツリーイルミネーションの施工は、樹木の成長や風雨の影響などにも配慮が必要です。



A



B

結束用ビニタイ	VT-100
---------	--------

※100本入

配線に関してはテープライト (LS / TLP) と同様です。P.282の配線図をご覧ください。