

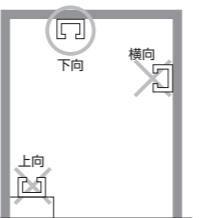
## 施設場所の制限

ライティングダクトは、乾燥した屋内の露出場所及び点検できる隠れ場所に施設することができます。

## 内線規程 3150-4

## ライティングダクトの施設方法

- ライティングダクトは造営材(壁、床、天井など)を貫通して施設しないこと。
- ライティングダクトと他の配線を接続する部分は、電線が損傷を受けるおそれがないように施設すること。
- ライティングダクト相互及び導体相互は、堅ろうに、かつ、電気的及び機械的に完全に接続すること。
- ライティングダクトを造営材に取り付ける場合は、次により堅固に取り付けること。
  - ①支持箇所は、1本ごとに2ヶ所以上とすること。
  - ②支持点間の距離は、2m以下とすること。
- ライティングダクトの開口部は、下向きに施設すること。但し、次のいずれかに該当する時には、横に向けて施設することができる。
  - ①人が容易に触れるおそれのない場所において、ダクトの内部にじんあいが侵入しづらいうように施設する場合
  - ②JIS C 8366(ライティングダクト)の固定II形の規格に適合するものを使用する場合
- ライティングダクトの終端部はエンドキャップを取り付けて閉そくすること。



## 内線規程 3150-5

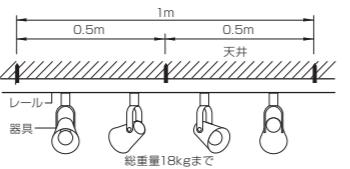
## ライティングダクトの接地

ライティングダクトの金属製部分(導体をのぞく)には、D種接地工事を施すこと。但し、対地電圧が150V以下で、かつ、ライティングダクトの長さ(2本以上のライティングダクトを接続して使用する場合は、その全長をいう。)が4m以下の場合はまたは合成樹脂その他絶縁物で金属製部分を被覆したライティングダクトを使用する場合には、この限りではない。

## 器具重量・取り付けの範囲

## 天井面の場合

付属ねじを0.5m間隔で取り付けた場合、レール1m当たりの器具は総重量18kgまでご使用になれます。



## 取り付けの範囲

フィードインキャップ、ジョイント先端から約100mmの範囲は照明器具を取り付けないでください。

## 安全チェックシート・メンテナンス表

## ■日常点検

- 1日に1回、通電開始直後に照明が正常に点灯しているか、ちらつきや不点灯がないかを目視点検することをお勧めします。
- 1月1回、ライティングダクトの浸水、ぐらつき、外観上の異常(破損・変色)の有無、異臭の発生がないかを目視などで点検することをお勧めします。点検の結果、異常があれば速やかに、電気工事士に点検・修理の依頼をしてください。

## ■災害、建物異常、誤使用など特別な事情の場合

- 地震発生時、豪雨、台風、また上階階での漏水や雨漏りが発生し異常が発見された場合は、電源を「切」にして電気工事士に点検・修理の依頼をしてください。

## ■定期点検

- 1年に1回以上は安全チェックシートに基づき自主点検を行ってください。
  - 施工時とその後3年に1回以上は、電気工事士による点検をお受けください。
  - 施工から10年後以降もお使いになる場合は、最低でも1年に1回以上は必ず電気工事士による点検をお受けください。
- また施工から15年以降は使用を速やかに中止し、交換してください。

点検日	年	月	日
点検結果	○: 異常なし	処置	○: 要交換
	×		●: 交換済
			△: 調整
			▲: 調整済
全体	対地電圧 150V 以下	0.1M Ω 以上	か

## 安全チェックシート(自主点検):1年に1回以上

使用期間	点検項目	点検結果
10年	使用期間が10年以上ないか	
15年	使用期間が15年以上ないか	
ライティングダクト	ライティングダクトに結露が発生していないか	
異臭	異臭または焦げたようなにおいがないか	
漏電	漏電ブレーカーが動作することがないか	
ダクト本体	ダクト本体の内部にほこりの付着・堆積などがないか	
ダクト本体	ダクト本体の内部に変色や焦げが発生していないか	
ダクト本体	ダクト本体と接続部品に異常なゆるみ、隙間がないか	
ダクト本体	ダクト本体の接続が一直線になっているか	
ダクト本体	取り付けられている機器の電気が入ったり、切れたりすることはないか	

※異常が発見された場合は、速やかに電気工事士に処置を依頼してください。

## メンテナンス表(電気工事士による点検):施工時とその後3年毎に1回以上

点検項目	異常時の処置	結果	処置
結露	結露の原因を取り除く		
天井面に直接取り付けている場合、ねじに緩みがないか	増し締める		
本体内部の樹脂に著しい変色や焦げが発生していないか	製品を交換する		
本体内部にほこりの付着・堆積がないか	ほこりを取り除く		
本体の接続が一直線になっているか	一直線となるよう取り付けを見直す		
本体に専用のプラグ以外が取り付けられていないか	プラグを交換する		
カバーのはずれがないか	カバーを取り付ける		
樹脂の著しい変色・変形がないか	製品を交換する		
破損やクラックがないか	製品を交換する		
止めねじの緩みがないか	増し締める		
本体への差し込みが不足していないか	十分奥まで差し込む		
端子ねじの緩みがないか	増し締める		
全体	異常箇所の特定と原因	に応じた対策を行う	



## お問い合わせ先

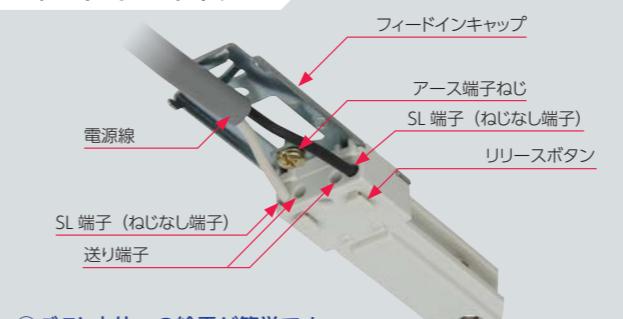


アルミ製で軽量、施工も簡単スピーディー！

# ライティングダクト

## ～安全性と施工性を追求したライティングダクト～

## フィードインキャップ



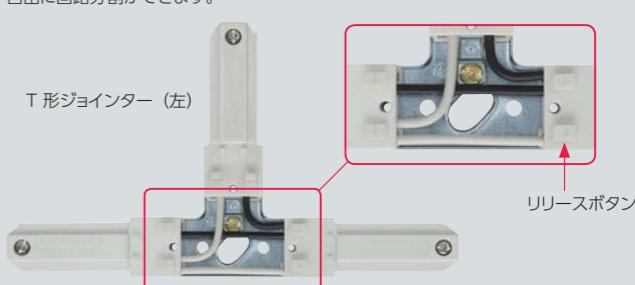
## ①ダクト本体への給電が簡単です。

ダクト本体への給電はフィードインキャップ、各種ジョイントのいずれからでも可能です。結線が容易なSL端子構造です。

## 各種ジョイント

## ②回路分割が簡単にできます。

ジョイント内部の連絡電線をリリースボタンで自由に回路分割ができます。



## フィードインキャップ・ジョイント



## ③安全性が確保できます。

ダクト本体への給電と接続部分の安全性を確保し、長期使用でも安心してお使いいただけます。

## ダクト本体・ジョイント

## ④誤配線を防ぎます。

ジョイントとの極性用突起部、ジョイントの極性用突起(電圧側)がぶつかり差し込めません。



## ジョイント側

ダクト本体をつなぐ各種ジョイントにはダクト本体同士の極性を合わせるため、逆組立防止の突起があり、誤配線や短絡事項を未然に防ぎます。

ラインアップの詳細は中面をご覧ください▶▶▶

※すべての図面の単位は(mm)



## ライティングダクト 1mタイプ

JLD-0211W (ホワイト) 690-260-00010

JLD-0211K (ブラック) 690-260-00050

希望小売価格 ￥1,950 (税抜)

## ライティングダクト 2mタイプ

JLD-0212W (ホワイト) 690-260-00020

JLD-0212K (ブラック) 690-260-00060

希望小売価格 ￥3,900 (税抜)

## ライティングダクト 3mタイプ

JLD-0213W (ホワイト) 690-260-00030

JLD-0213K (ブラック) 690-260-00070

希望小売価格 ￥5,850 (税抜)

## ライティングダクト 4mタイプ

JLD-0214W (ホワイト) 690-260-00040

JLD-0214K (ブラック) 690-260-00080

希望小売価格 ￥7,980 (税抜)

◆本体:アルミ  
◆締付物:PVC

◆導体:C1100W-1/2H(銅)

◆質量:560g (JLD-0211W-JLD-0211K)

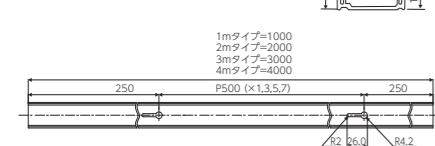
質量:1090g (JLD-0212W-JLD-0212K)

質量:1620g (JLD-0213W-JLD-0213K)

適合負荷 15A-125V PSE対象品

直付は付属のタッピングネジで施工可能

(十字穴付き皿ねじ φ3.5×35)



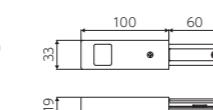
## フィードインキャップ

JLD-0231W (ホワイト) 690-260-00090

JLD-0231K (ブラック) 690-260-00100

希望小売価格 ￥1,260 (税抜)

◆本体:PC樹脂  
◆カバー:ABS樹脂  
◆質量:80g  
◆適合負荷 15A-125V PSE対象品  
◆ダクト本体の端末から電源を引込む場合に使用



## エンドキャップ

JLD-0232W (ホワイト) 690-260-00110

JLD-0232K (ブラック) 690-260-00120

希望小売価格 ￥220 (税抜)

◆本体:ABS樹脂  
◆質量:7g  
◆適合負荷 6A-125V PSE対象品  
◆ダクト本体の端末を閉鎖する場合に使用



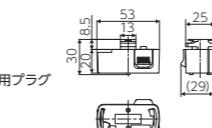
## 引掛シーリング

JLD-7010W (ホワイト) 690-260-00250

JLD-7010K (ブラック) 690-260-00260

希望小売価格 ￥820 (税抜)

◆本体:PC樹脂  
◆カバー:PB樹脂  
◆質量:28g  
◆適合負荷 6A-125V PSE対象品  
◆引掛シーリングの付いた照明器具用プラグ



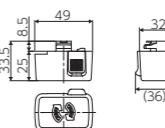
## 抜止コンセントプラグ

JLD-6012W (ホワイト) 690-260-00270

JLD-6012K (ブラック) 690-260-00280

希望小売価格 ￥870 (税抜)

◆本体:ユリア樹脂  
◆カバー:PB樹脂  
◆質量:40g  
◆適合負荷 6A-125V PSE対象品  
◆引掛シーリングの付いたコンセントプラグ



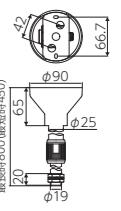
## 伸縮パイプ吊具

JLD-0316W (ホワイト) 690-260-00330

JLD-0316K (ブラック) 690-260-00340

希望小売価格 ￥3,650 (税抜)

◆サポートA:銅板 t1.2  
◆サポートカバー:ABS樹脂  
◆質量:380g



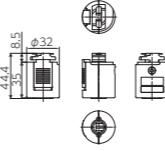
## ペンダント用プラグ

JLD-4003W (ホワイト) 690-260-00290

JLD-4003K (ブラック) 690-260-00300

希望小売価格 ￥1,070 (税抜)

◆本体:PC樹脂  
◆カバー:PC樹脂  
◆質量:32g  
◆適合負荷 6A-125V PSE対象品



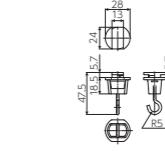
## 吊フック

JLD-8543W (ホワイト) 690-260-00310

JLD-8543K (ブラック) 690-260-00320

希望小売価格 ￥220 (税抜)

◆本体:ABS樹脂  
◆フック:SWRH(Φ3)  
◆質量:12g  
◆吊下げ 5kgまで  
◆ダクト本体からディスプレイ・POP等を吊下げる場合に使用。



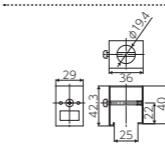
## ハンガー

JLD-0282W (ホワイト) 690-260-00350

JLD-0282K (ブラック) 690-260-00360

希望小売価格 ￥270 (税抜)

◆本体:銅板 t1.0  
◆質量:30g



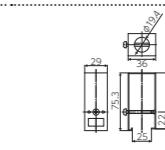
## ジョイントハンガー

JLD-0283W (ホワイト) 690-260-00370

JLD-0283K (ブラック) 690-260-00380

希望小売価格 ￥430 (税抜)

◆本体:銅板 t1.0  
◆質量:42g

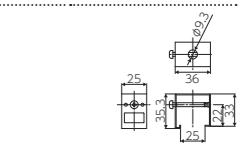


## ハンガー (3分用)

JLD-0284W (ホワイト) 690-260-00390

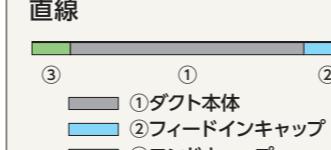
JLD-0284K (ブラック) 690-260-00400

希望小売価格 ￥270 (税抜)



## レイアウト例(天井伏図)

### 直線



### 口の字



### クランク



### その他

