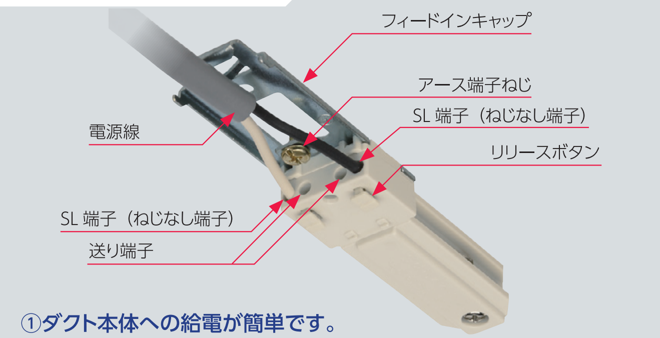
～安全性と施工性を追求したライティングダクト～

フィードインキャップ



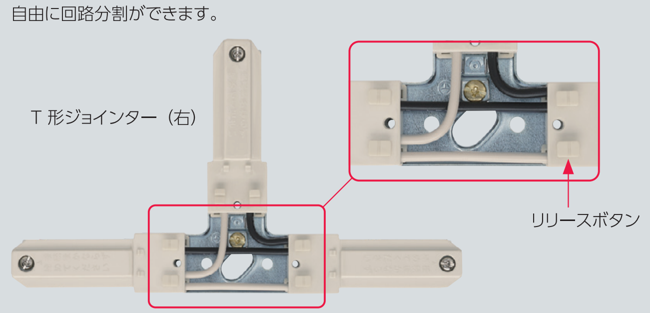
①ダクト本体への給電が簡単です。

ダクト本体への給電はフィードインキャップ、各種ジョインター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。

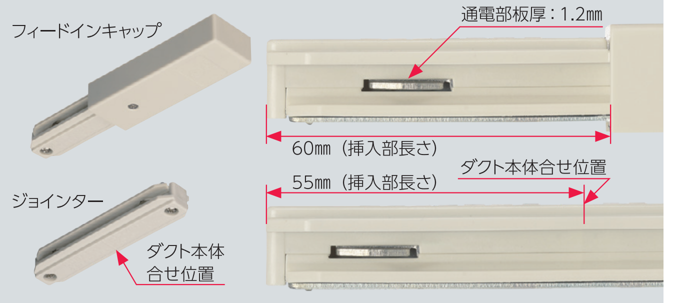
各種ジョインター

②回路分割が簡単にできます。

ジョインター内部の連結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・ジョインター



③安全性能が確保できます。

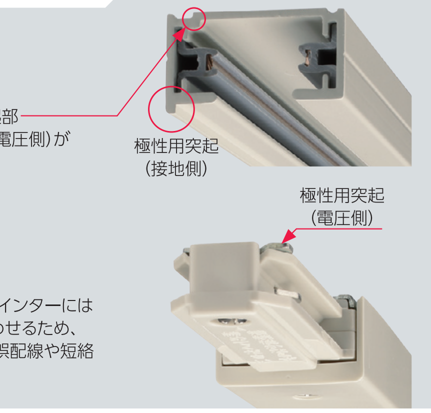
ダクト本体への給電と接続部分の安全性を確保し、長期使用でも安心してお使いいただけます。

ダクト本体・ジョインター

④誤配線を防ぎます。

ダクト本体側

ジョインターとの極性用突起部
ジョインターの極性用突起（電圧側）がぶつかり差し込めません。

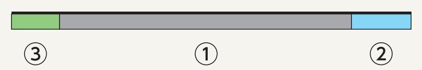


ジョインター側

ダクト本体をつなぐ各種ジョインター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。

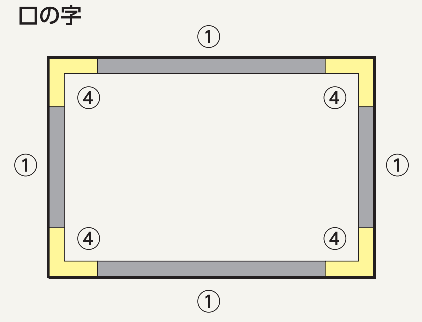
レイアウト例（天井伏図）

直線



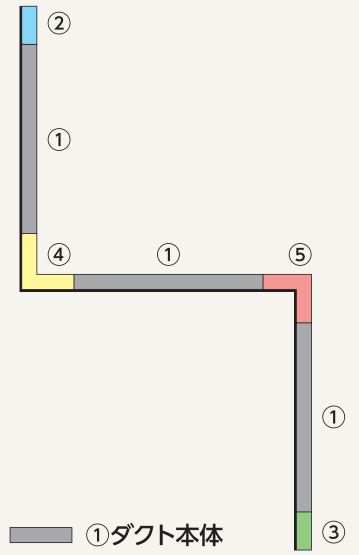
①ダクト本体
②フィードインキャップ
③エンドキャップ

口の字



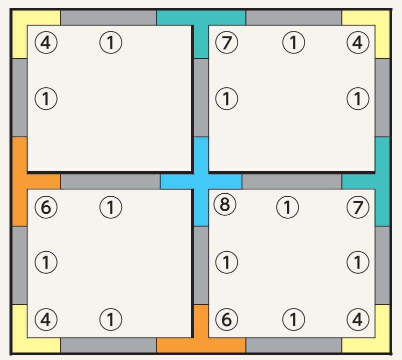
①ダクト本体
④L形ジョインター
接地側

クランク



①ダクト本体
②フィードインキャップ
③エンドキャップ
④L形ジョインター
⑤逆L形ジョインター
接地側

その他



①ダクト本体
④L形ジョインター
⑥T形ジョインター（右）
⑦T形ジョインター（左）
⑧＋形ジョインター
接地側

ライティングダクト

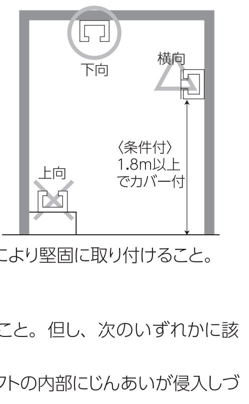
JAPPY
日本の電気工事をHAPPYに。

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ぺい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。

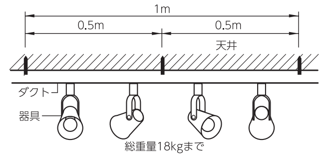
器具重量・取り付けの範囲

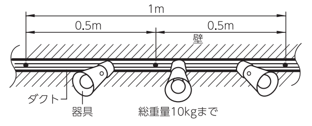
天井面の場合

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

壁面の場合

付属ねじを0.5m間隔で取り付けてください。1m当たりの器具は総重量10kgまでご使用になれます。





壁付可能な器具

壁面取り付けが可能な照明器具を選定してください。
ダクトを壁付でご使用の場合は床面より 1.8m 以上の高さに設置し、必ず別売ダクトカバーを取り付けてご使用ください。

器具＼取付方法	直付		埋込	
	天井付	壁付	天井付	壁付
スポットライト	○	△	○	△
ペンダント	○	×	○	×

△の場合、別売のダクトカバーを取り付けてください。
※人が容易に触れるおそれのない場所とは、例えば屋内において床面などから1.8m以上、屋外において地表面などから2m以上の場所をいい、その他階段の途中、窓、物干台などから手を伸ばして容易に届く範囲をのぞく。

取り付けの範囲

フィードインキャップ、ジョインター先端から約10cm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 月に 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、また上層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
	×：異常あり		△：要調整
			▲：調整済

安全チェックシート（自主点検）:1 年に 1 回以上

	点検項目	点検結果
使用期間	使用期間が 10 年以上でないか	
	使用期間が 15 年以上でないか	
使用状況	ライティングダクトに結露が発生していないか	
	異臭または焦げたようなにおいがしないか	
	漏電ブレーカが動作することがないか	
	ダクト本体の内部にほこりの付着・堆積などがないか	
	ダクト本体の内部に変色や焦げが発生していないか	
	ダクト本体と接続部品に異常なゆるみ、隙間がないか	
	ダクト本体の接続が一直線になっているか	
	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
本体	結露が発生していないか	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	増し締めする		
	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		
接続部品	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	増し締めする		
	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	増し締めする		
全体	絶縁抵抗 対地電圧 150V 以下・0.1M Ω以上か	異常個所の特定と原因に応じた対策を行う		

因幡電機産業株式会社
電材カンパニー商品統括部 JAPPY部　https://www.inaba.co.jp/jappy/
〒550-0012 大阪市西区立売堀4丁目11番14号
TEL 06-4391-1990　FAX 06-4391-1753
〒136-0075 東京都江東区新砂3丁目4番11号 GLP東京Ⅱ 4F
TEL 03-6862-1784　FAX 03-6862-1805

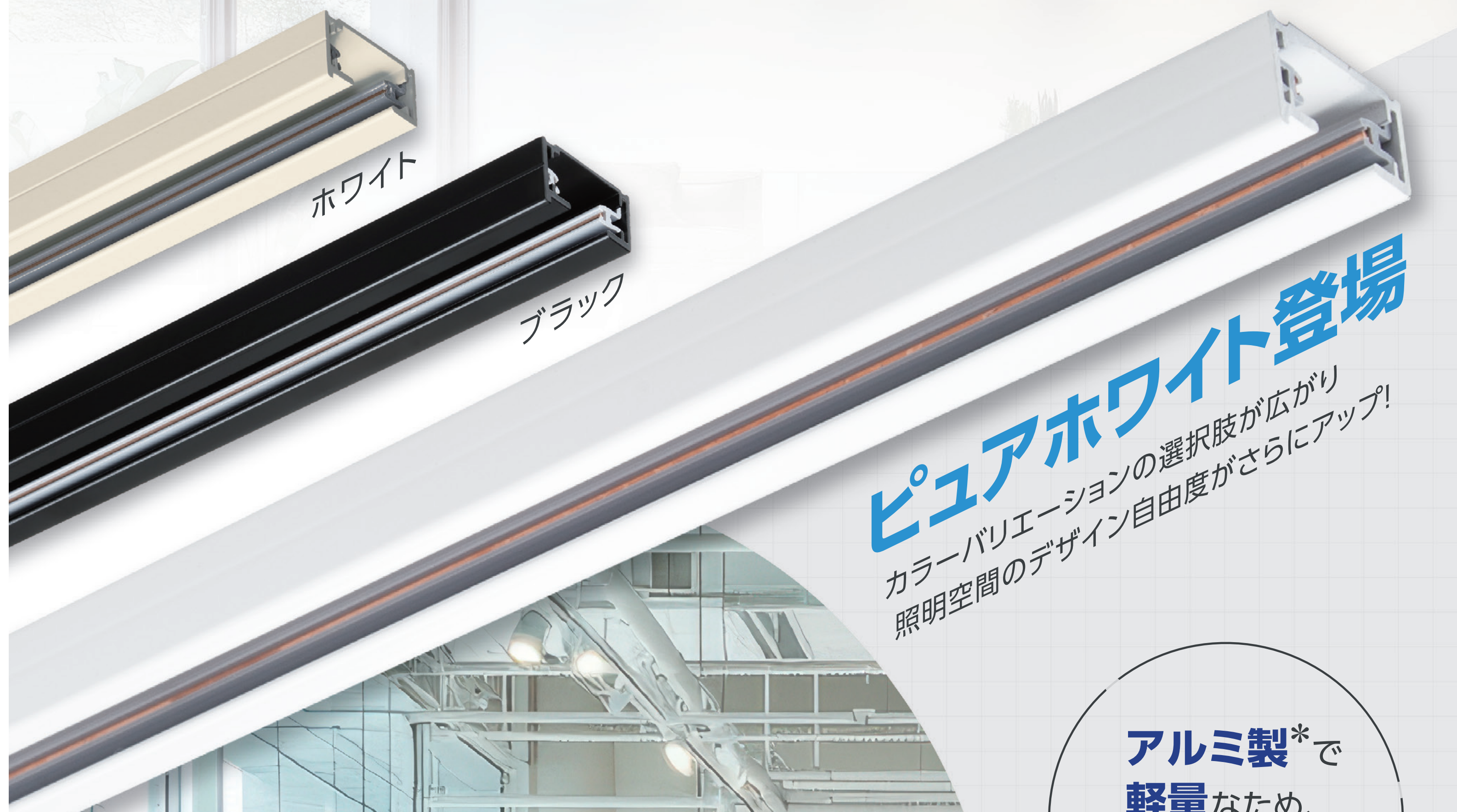
※本リーフレットからの無断複製はかたくお断りします。※本リーフレットに記載の内容は、商品改良のために予告なく変更する場合があります。※本リーフレットに記載の内容は2025年3月現在のものです。

■ お問い合わせ先

2503-77-O-A051

JAPPY
日本の電気工事をHAPPYに。

ライティングダクト



ピュアホワイト登場
カラーバリエーションの選択肢が広がり
照明空間のデザイン自由度がさらにアップ!

アルミ製*で
軽量なため、
施工も簡単 &
スピーディー

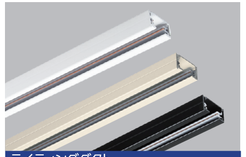
*ダクト本体

*施工写真はイメージです。

ライティングダクト

JAPPY 日本の電気工事をHAPPYに。

※すべての図面の単位は(mm)



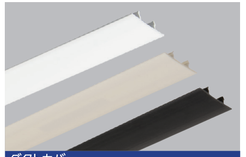
ライティングダクト

1mタイプ
JLD-0211PW ピュアホワイト 690-260-01430
JLD-0211W ホワイト 690-260-00010
JLD-0211K ブラック 690-260-00050
標準価格 ¥2,750(税抜)

2mタイプ
JLD-0212PW ピュアホワイト 690-260-01440
JLD-0212W ホワイト 690-260-00020
JLD-0212K ブラック 690-260-00060
標準価格 ¥5,700(税抜)

3mタイプ
JLD-0213PW ピュアホワイト 690-260-01450
JLD-0213W ホワイト 690-260-00030
JLD-0213K ブラック 690-260-00070
標準価格 ¥8,400(税抜)

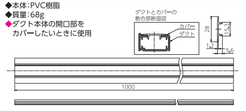
4mタイプ
JLD-0214PW ピュアホワイト 690-260-01460
JLD-0214W ホワイト 690-260-00040
JLD-0214K ブラック 690-260-00080
標準価格 ¥11,300(税抜)



ダクトカバー

JLD-0294PW ピュアホワイト 690-260-01770
JLD-0294W ホワイト 690-260-00480
JLD-0294K ブラック 690-260-00490
標準価格 ¥760(税抜)

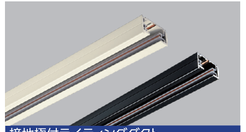
◆本体:PVC樹脂
◆質量:6g
◆ダクト本体の開口部をカバーしたいときに使用



エンドキャップ

JLD-0232PW ピュアホワイト 690-260-01480
JLD-0232WA ホワイト 690-260-00600
JLD-0232KA ブラック 690-260-00610
標準価格 ¥320(税抜)

◆本体:ABS樹脂
◆質量:7g
◆ダクト本体の端末を閉鎖する場合に使用



接地極付ライティングダクト

1mタイプ
JLD-0211EW ホワイト 690-260-00520
JLD-0211EK ブラック 690-260-00560
標準価格 ¥3,300(税抜)

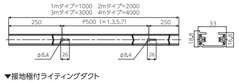
2mタイプ
JLD-0212EW ホワイト 690-260-00530
JLD-0212EK ブラック 690-260-00570
標準価格 ¥6,600(税抜)

3mタイプ
JLD-0213EW ホワイト 690-260-00540
JLD-0213EK ブラック 690-260-00580
標準価格 ¥9,900(税抜)

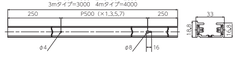
4mタイプ
JLD-0214EW ホワイト 690-260-00550
JLD-0214EK ブラック 690-260-00590
標準価格 ¥13,500(税抜)

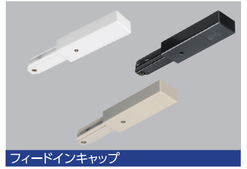
◆本体:アルミ ◆絶縁物:PVC ◆導体:C1100W-1/2H(銅)
◆質量:560g(JLD-0211PW・JLD-0211W・JLD-0211K)
質量:590g(JLD-0211EW・JLD-0211EK)
質量:1090g(JLD-0212PW・JLD-0212W・JLD-0212K)
質量:1140g(JLD-0212EW・JLD-0212EK)
質量:1620g(JLD-0213PW・JLD-0213W・JLD-0213K)
質量:1700g(JLD-0213EW・JLD-0213EK)
質量:2140g(JLD-0214PW・JLD-0214W・JLD-0214K)
質量:2240g(JLD-0214EW・JLD-0214EK)
◆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)

▼ライティングダクト



▼接地極付ライティングダクト

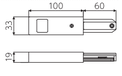




フィードインキャップ

JLD-0231PW ピュアホワイト 690-260-01470
JLD-0231W ホワイト 690-260-00090
JLD-0231K ブラック 690-260-00100
標準価格 ¥1,870(税抜)

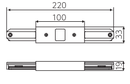
◆本体:PC樹脂
◆カバー:ABS樹脂
◆質量:80g
◆適合負荷 15A-125V PSE対象品
◆ダクト本体の端末から電源を引込む場合に使用



I形ジョインター

JLD-0238PW ピュアホワイト 690-260-01540
JLD-0238W ホワイト 690-260-00150
JLD-0238K ブラック 690-260-00160
標準価格 ¥4,400(税抜)

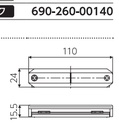
◆本体:PC樹脂
◆カバー:ABS樹脂
◆質量:139g
◆適合負荷 15A-125V PSE対象品
◆引込み用端子・接地極端子付
◆ダクト本体を直線に接続し、電源を引込む場合に使用



ジョインター

JLD-0233PW ピュアホワイト 690-260-01490
JLD-0233W ホワイト 690-260-00130
JLD-0233K ブラック 690-260-00140
標準価格 ¥1,290(税抜)

◆本体:PC樹脂
◆質量:57g
◆適合負荷 15A-125V PSE対象品
◆ダクト本体相互の接続に使用



L形ジョインター

JLD-0234PW ピュアホワイト 690-260-01500
JLD-0234W ホワイト 690-260-00170
JLD-0234K ブラック 690-260-00180
標準価格 ¥4,400(税抜)

◆本体:PC樹脂
◆カバー:ABS樹脂
◆質量:139g
◆適合負荷 15A-125V PSE対象品
◆引込み用端子・接地極端子付
◆ダクト本体を L 型に接続し、電源を引込む場合に使用

逆L形ジョインター

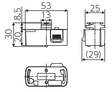
JLD-0250PW ピュアホワイト 690-260-01510
JLD-0250W ホワイト 690-260-00190
JLD-0250K ブラック 690-260-00200
標準価格 ¥4,400(税抜)

◆本体:PC樹脂
◆カバー:ABS樹脂
◆質量:139g
◆適合負荷 15A-125V PSE対象品
◆引込み用端子・接地極端子付
◆ダクト本体を L 型に接続し、電源を引込む場合に使用

引掛シーリング

JLD-7010PW ピュアホワイト 690-260-01570
JLD-7010W ホワイト 690-260-00250
JLD-7010K ブラック 690-260-00260
標準価格 ¥1,220(税抜)

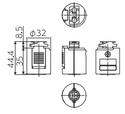
◆本体:エリア樹脂
◆カバー:ABS樹脂
◆質量:28g
◆適合負荷 6A-125V PSE対象品
◆引掛シーリングの付いた照明器具用プラグ

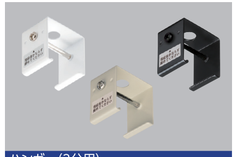


ペンダント用プラグ

JLD-4003PW ピュアホワイト 690-260-01590
JLD-4003W ホワイト 690-260-00290
JLD-4003K ブラック 690-260-00300
標準価格 ¥1,480(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





ハンガー(3分用)

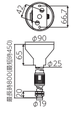
JLD-0284PW ピュアホワイト 690-260-01760
JLD-0284W ホワイト 690-260-00390
JLD-0284K ブラック 690-260-00400
標準価格 ¥360(税抜)

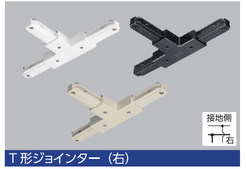
◆本体:鋼板 t1.0
◆質量:38g

伸縮パイプ吊具

JLD-0316PW ピュアホワイト 690-260-01640
JLD-0316W ホワイト 690-260-00330
JLD-0316K ブラック 690-260-00340
標準価格 ¥5,300(税抜)

◆パイプ:アルミニウム
◆サポートカバー:ABS樹脂
◆質量:380g

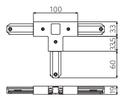




T形ジョインター(右)

JLD-0235PW ピュアホワイト 690-260-01520
JLD-0235W ホワイト 690-260-00210
JLD-0235K ブラック 690-260-00220
標準価格 ¥5,800(税抜)

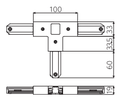
◆本体:PC樹脂
◆カバー:ABS樹脂
◆質量:203g
◆適合負荷 15A-125V PSE対象品
◆引込み用端子・接地極端子付
◆ダクト本体を T 型に接続し、電源を引込む場合に使用



T形ジョインター(左)

JLD-0236PW ピュアホワイト 690-260-01530
JLD-0236W ホワイト 690-260-00230
JLD-0236K ブラック 690-260-00240
標準価格 ¥5,800(税抜)

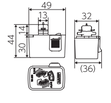
◆本体:PC樹脂
◆カバー:ABS樹脂
◆質量:203g
◆適合負荷 15A-125V PSE対象品
◆引込み用端子・接地極端子付
◆ダクト本体を T 型に接続し、電源を引込む場合に使用



接地極付抜止コンセントプラグ

JLD-6012EW ホワイト 690-260-00500
JLD-6012EK ブラック 690-260-00510
標準価格 ¥2,650(税抜)

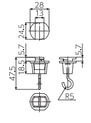
◆本体:エリア樹脂
◆カバー:PBT樹脂
◆質量:45g
◆適合負荷 15A-125V PSE対象品
◆抜止コンセントが付いたコンセントプラグ

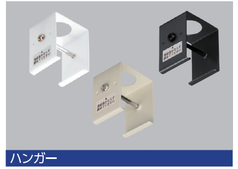


吊フック

JLD-8543PW ピュアホワイト 690-260-01600
JLD-8543W ホワイト 690-260-00310
JLD-8543K ブラック 690-260-00320
標準価格 ¥320(税抜)

◆本体:ABS樹脂
◆フック:SUS304(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

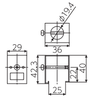




ハンガー

JLD-0282PW ピュアホワイト 690-260-01740
JLD-0282W ホワイト 690-260-00350
JLD-0282K ブラック 690-260-00360
標準価格 ¥360(税抜)

◆本体:鋼板 t1.0
◆質量:30g



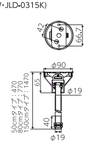
固定長パイプ吊具 NEW

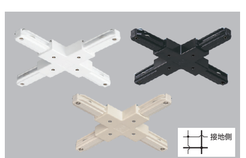
50cmタイプ
JLD-0313PW ピュアホワイト 690-260-01660
JLD-0313W ホワイト 690-260-01650
JLD-0313K ブラック 690-260-01670
標準価格 ¥3,750(税抜)

80cmタイプ
JLD-0314PW ピュアホワイト 690-260-01690
JLD-0314W ホワイト 690-260-01680
JLD-0314K ブラック 690-260-01700
標準価格 ¥4,340(税抜)

150cmタイプ
JLD-0315PW ピュアホワイト 690-260-01720
JLD-0315W ホワイト 690-260-01710
JLD-0315K ブラック 690-260-01730
標準価格 ¥6,400(税抜)

◆パイプ:アルミニウム
◆サポートカバー:ABS樹脂 他
◆質量:260g(JLD-0313PW・JLD-0313W・JLD-0313K)
質量:320g(JLD-0314PW・JLD-0314W・JLD-0314K)
質量:485g(JLD-0315PW・JLD-0315W・JLD-0315K)

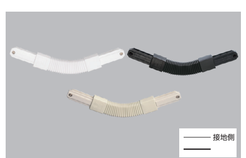




十字形ジョインター

JLD-0237PW ピュアホワイト 690-260-01550
JLD-0237W ホワイト 690-260-00440
JLD-0237K ブラック 690-260-00450
標準価格 ¥7,000(税抜)

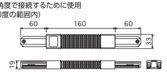
◆本体:PC樹脂
◆カバー:ABS樹脂
◆質量:265g
◆適合負荷 15A-125V PSE対象品
◆引込み用端子・接地極端子付
◆ダクト本体を十字に接続し、電源を引込む場合に使用



フレキシブルジョインター

JLD-0249PW ピュアホワイト 690-260-01560
JLD-0249W ホワイト 690-260-00460
JLD-0249K ブラック 690-260-00470
標準価格 ¥4,850(税抜)

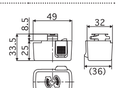
◆本体:PC樹脂
◆カバー:ABS樹脂
◆質量:142g
◆適合負荷 15A-125V PSE対象品
◆接地極端子付
◆ダクト本体を自由な角度で接続するために使用
(左右135度、上下90度の範囲内)



抜止コンセントプラグ

JLD-6012PW ピュアホワイト 690-260-01580
JLD-6012W ホワイト 690-260-00270
JLD-6012K ブラック 690-260-00280
標準価格 ¥1,290(税抜)

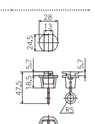
◆本体:エリア樹脂
◆カバー:PBT樹脂
◆質量:40g
◆適合負荷 15A-125V PSE対象品
◆抜止コンセントが付いたコンセントプラグ



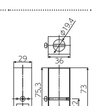
吊フック(閉塞タイプ) NEW

JLD-8544PW ピュアホワイト 690-260-01620
JLD-8544W ホワイト 690-260-01610
JLD-8544K ブラック 690-260-01630
標準価格 ¥320(税抜)

◆本体:ABS樹脂
◆フック:SUS304(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



ジョインターハンガー

JLD-0283PW ピュアホワイト 690-260-01750
JLD-0283W ホワイト 690-260-00370
JLD-0283K ブラック 690-260-00380
標準価格 ¥530(税抜)

◆本体:鋼板 t1.0
◆質量:42g