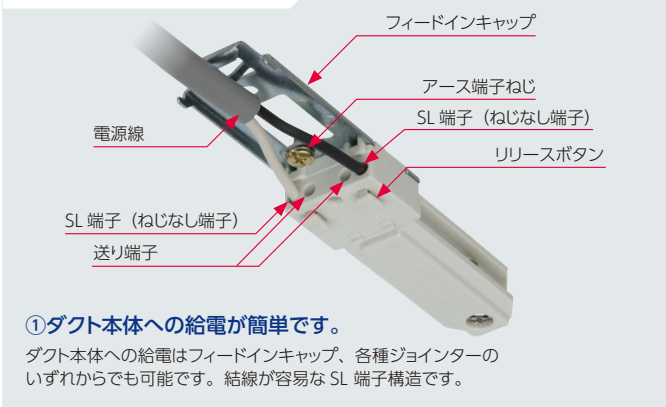
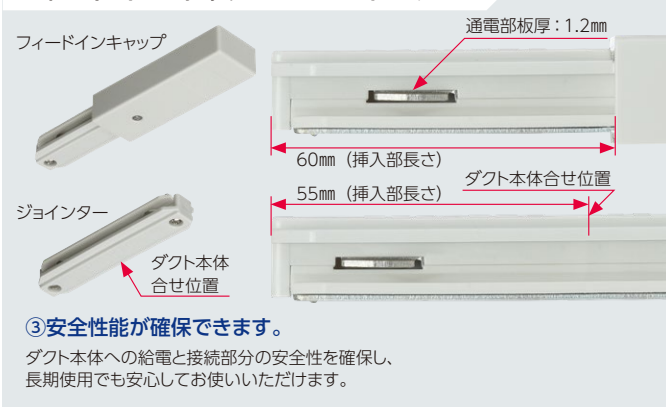


～安全性と施工性を追求したライティングダクト～

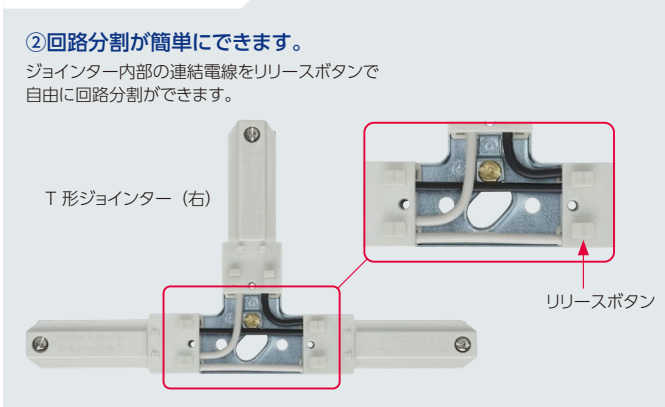
フィードインキャップ



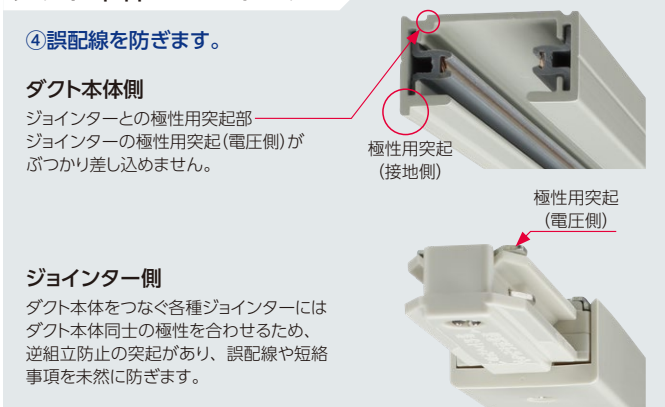
フィードインキャップ・ジョインター



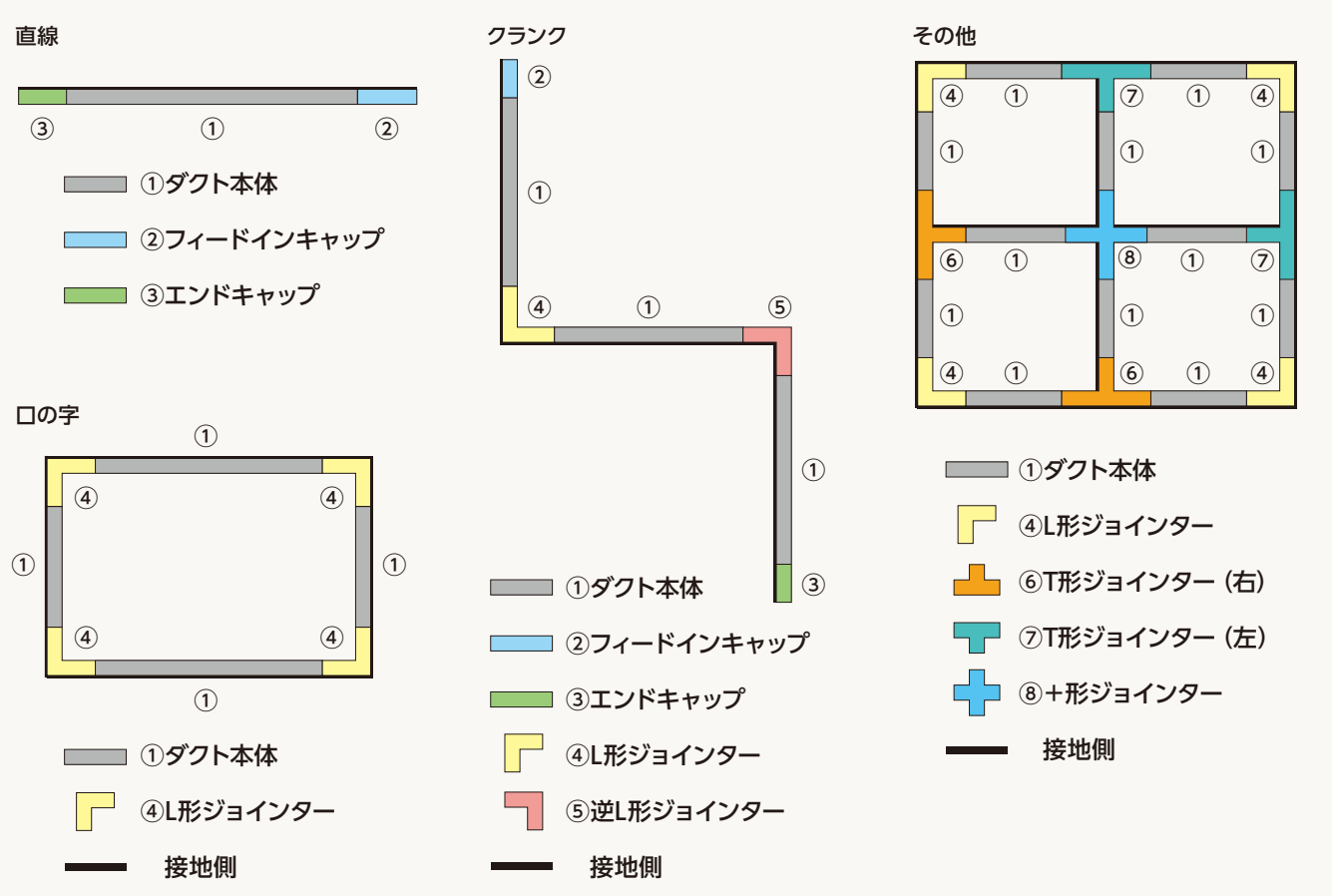
各種ジョインター



ダクト本体・ジョインター



レイアウト例(天井伏図)



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、電氣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U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鎖すること。

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。

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 ×: 異常あり	処置	○: 要交換 ●: 交換済 △: 要調整 ▲: 調整済

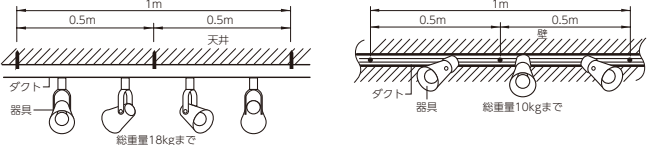
器具重量・取り付けの範囲

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。

取付方法	器具	天井付	壁付	埋込
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より1.8m以上、屋外において地表面より2m以上の場所をいい、その他絶縁物の途中、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、ジョインタ先端から約10cmの範囲は照明器具を取り付けしないでください。

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 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ないか 漏電ブレーカが動作することがないか	
使用状況	ダクト本体の内部にほこりの付着・堆積がないか 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、速やかに電気工事に処置を依頼してください。

メンテナンス表(電気工士による点検):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 天井面に直接取り付けられている場合、ねじに緩みがないか 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 本体内部にほこりの付着・堆積がないか 本体の接続が一直線になっているか 本体に専用のプラグ以外が取り付けられていないか カバーのはずれがないか 樹脂の著しい変色・変形がないか 破損やクラックがないか 止めねじの緩みがないか 本体への差し込みが不足していないか 端子ねじの緩みがないか	結露の原因を取り除く 増し締めする 製品を交換する ほこりを取り除く 一直線となるよう取り付けを見直す プラグを交換する カバーを取り付ける 製品を交換する 製品を交換する 増し締めする 十分奥まで差し込む 増し締めする		
接続部品				
全体	絶縁抵抗 対地電圧 150V 以下・0.1M Ω 以上か	異常箇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いたくお断りします。※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

JAPPY
日本の電気工事をHAPPYに。

ライティングダクト



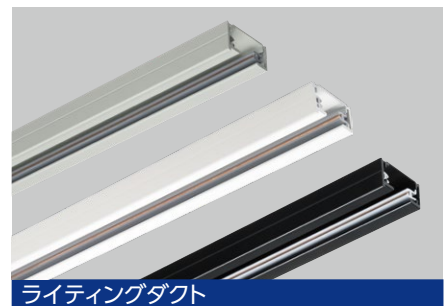
ピュアホワイト登場
カラーバリエーションの選択肢が広がり
照明空間のデザイン自由度がさらにアップ!

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

LIGHTING

*施工写真はイメージです。



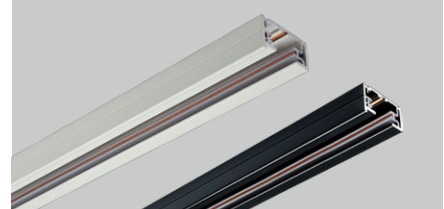
ライティングダクト

JLD-0211W (ホワイト)	690-260-00010
JLD-0211PW (ビュアホワイト)	690-260-01430
JLD-0211K (ブラック)	690-260-00050
希望小売価格	¥2,750 (税抜)

JLD-0212W (ホワイト)	690-260-00020
JLD-0212PW (ビュアホワイト)	690-260-01440
JLD-0212K (ブラック)	690-260-00060
希望小売価格	¥5,700 (税抜)

JLD-0213W (ホワイト)	690-260-00030
JLD-0213PW (ビュアホワイト)	690-260-01450
JLD-0213K (ブラック)	690-260-00070
希望小売価格	¥8,400 (税抜)

JLD-0214W (ホワイト)	690-260-00040
JLD-0214PW (ビュアホワイト)	690-260-01460
JLD-0214K (ブラック)	690-260-00080
希望小売価格	¥11,300 (税抜)



接地極付ライティングダクト

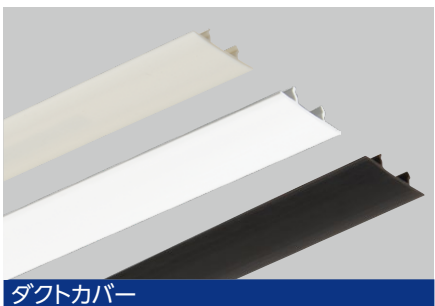
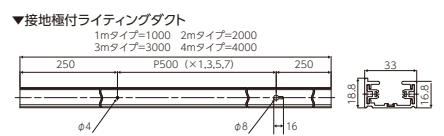
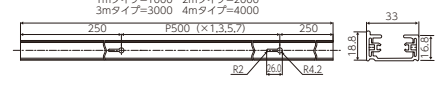
JLD-0211EW (ホワイト)	690-260-00520
JLD-0211EK (ブラック)	690-260-00560
希望小売価格	¥3,300 (税抜)

JLD-0212EW (ホワイト)	690-260-00530
JLD-0212EK (ブラック)	690-260-00570
希望小売価格	¥6,600 (税抜)

JLD-0213EW (ホワイト)	690-260-00540
JLD-0213EK (ブラック)	690-260-00580
希望小売価格	¥9,900 (税抜)

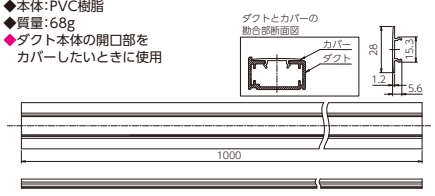
JLD-0214EW (ホワイト)	690-260-00550
JLD-0214EK (ブラック)	690-260-00590
希望小売価格	¥13,500 (税抜)

◆本体: アルミ	◆絶縁物: PVC	◆導体: C1100W-1/2H (銀)
◆質量: 560g (JLD-0211W・JLD-0211PW・JLD-0211K)		
質量: 590g (JLD-0211EW・JLD-0211EK)		
質量: 1090g (JLD-0212W・JLD-0212PW・JLD-0212K)		
質量: 1140g (JLD-0212EW・JLD-0212EK)		
質量: 1620g (JLD-0213W・JLD-0213PW・JLD-0213K)		
質量: 1700g (JLD-0213EW・JLD-0213EK)		
質量: 2140g (JLD-0214W・JLD-0214PW・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ネジで施工可能 (十字穴付ねじφ3.5×35)		



ダクトカバー

JLD-0294W (ホワイト)	690-260-00480
JLD-0294PW (ビュアホワイト)	690-260-01770
JLD-0294K (ブラック)	690-260-00490
希望小売価格	¥760 (税抜)



フィードインキャップ

JLD-0231W (ホワイト)	690-260-00090
JLD-0231PW (ビュアホワイト)	690-260-01470
JLD-0231K (ブラック)	690-260-00100
希望小売価格	¥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	
◆ダクト本体の端から電源を引込む場合に使用	

◆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形に接続し、電源を引込む場合に使用	



ジョイント

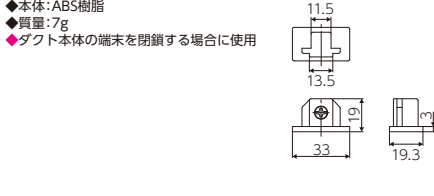
JLD-0233W (ホワイト)	690-260-00130
JLD-0233PW (ビュアホワイト)	690-260-01490
JLD-0233K (ブラック)	690-260-00140
希望小売価格	¥1,290 (税抜)

◆本体: PC樹脂	◆ベース: PBT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	



エンドキャップ

JLD-0232WA (ホワイト)	690-260-00600
JLD-0232PW (ビュアホワイト)	690-260-01480
JLD-0232KA (ブラック)	690-260-00610
希望小売価格	¥320 (税抜)



I形ジョイント

JLD-0238W (ホワイト)	690-260-00150
JLD-0238PW (ビュアホワイト)	690-260-01540
JLD-0238K (ブラック)	690-260-00160
希望小売価格	¥4,400 (税抜)

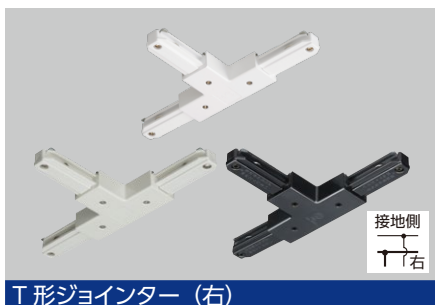
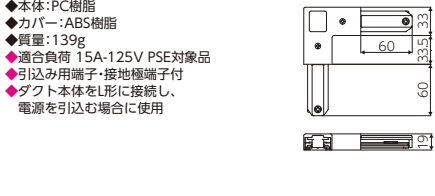
◆本体: PC樹脂	◆カバー: ABS樹脂
◆質量: 139g	
◆適合負荷: 15A-125V PSE対象品	
◆引込み用端子・接地極端子付	
◆ダクト本体をI形に接続し、電源を引込む場合に使用	

◆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	
◆ダクト本体を十字形に接続し、電源を引込む場合に使用	



L形ジョイント

JLD-0234W (ホワイト)	690-260-00170
JLD-0234PW (ビュアホワイト)	690-260-01500
JLD-0234K (ブラック)	690-260-00180
希望小売価格	¥4,400 (税抜)



T形ジョイント (右)

JLD-0235W (ホワイト)	690-260-00210
JLD-0235PW (ビュアホワイト)	690-260-01520
JLD-0235K (ブラック)	690-260-00220
希望小売価格	¥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形に接続し、電源を引込む場合に使用	

◆本体: PC樹脂	◆カバー: ABS樹脂
◆質量: 142g	
◆適合負荷: 15A-125V PSE対象品	
◆引込み用端子・接地極端子付	
◆ダクト本体を左右に135度、上下90度の範囲内で自由な角度で接続し、電源を引込む場合に使用	



十字形ジョイント

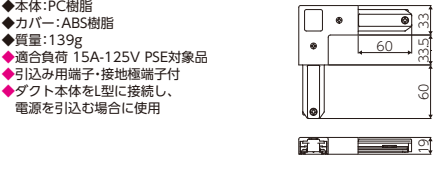
JLD-0237W (ホワイト)	690-260-00440
JLD-0237PW (ビュアホワイト)	690-260-01550
JLD-0237K (ブラック)	690-260-00450
希望小売価格	¥7,000 (税抜)

◆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	
◆ダクト本体を十字形に接続し、電源を引込む場合に使用	



逆L形ジョイント

JLD-0250W (ホワイト)	690-260-00190
JLD-0250PW (ビュアホワイト)	690-260-01510
JLD-0250K (ブラック)	690-260-00200
希望小売価格	¥4,400 (税抜)

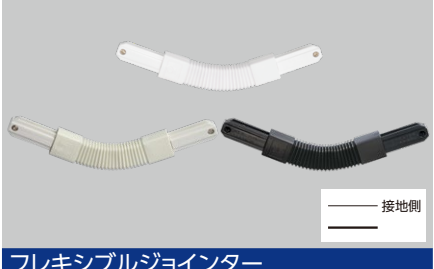


T形ジョイント (左)

JLD-0236W (ホワイト)	690-260-00230
JLD-0236PW (ビュアホワイト)	690-260-01530
JLD-0236K (ブラック)	690-260-00240
希望小売価格	¥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形に接続し、電源を引込む場合に使用	

◆本体: PC樹脂	◆カバー: ABS樹脂
◆質量: 142g	
◆適合負荷: 15A-125V PSE対象品	
◆引込み用端子・接地極端子付	
◆ダクト本体を左右に135度、上下90度の範囲内で自由な角度で接続し、電源を引込む場合に使用	



フレキシブルジョイント

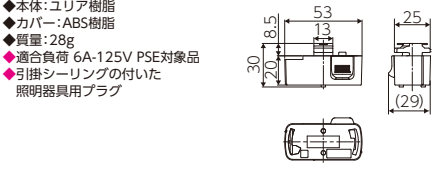
JLD-0249W (ホワイト)	690-260-00460
JLD-0249PW (ビュアホワイト)	690-260-01560
JLD-0249K (ブラック)	690-260-00470
希望小売価格	¥4,850 (税抜)

◆本体: PC樹脂	◆カバー: ABS樹脂
◆質量: 142g	
◆適合負荷: 15A-125V PSE対象品	
◆引込み用端子・接地極端子付	
◆ダクト本体を左右に135度、上下90度の範囲内で自由な角度で接続し、電源を引込む場合に使用	



引掛シーリング

JLD-7010W (ホワイト)	690-260-00250
JLD-7010PW (ビュアホワイト)	690-260-01570
JLD-7010K (ブラック)	690-260-00260
希望小売価格	¥1,220 (税抜)



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
希望小売価格	¥2,650 (税抜)

◆本体: ユリア樹脂	◆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	

◆本体: ユリア樹脂	◆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	



抜止コンセントプラグ

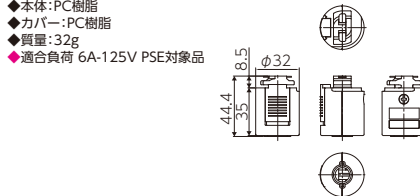
JLD-6012W (ホワイト)	690-260-00270
JLD-6012PW (ビュアホワイト)	690-260-01580
JLD-6012K (ブラック)	690-260-00280
希望小売価格	¥1,290 (税抜)

◆本体: ユリア樹脂	◆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	



ペンダント用プラグ

JLD-4003W (ホワイト)	690-260-00290
JLD-4003PW (ビュアホワイト)	690-260-01590
JLD-4003K (ブラック)	690-260-00300
希望小売価格	¥1,480 (税抜)



吊フック

JLD-8543W (ホワイト)	690-260-00310
JLD-8543PW (ビュアホワイト)	690-260-01600
JLD-8543K (ブラック)	690-260-00320
希望小売価格	¥320 (税抜)

◆本体: ABS樹脂	◆フック: SVRH (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	

◆本体: ABS樹脂	◆フック: SVRH (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	



吊フック (閉塞タイプ)

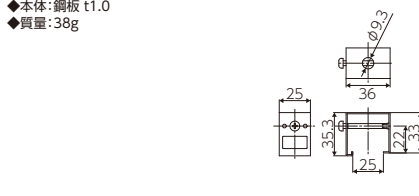
JLD-8544W (ホワイト)	690-260-01610
JLD-8544PW (ビュアホワイト)	690-260-01620
JLD-8544K (ブラック)	690-260-01630
希望小売価格	¥320 (税抜)

◆本体: ABS樹脂	◆フック: SVRH (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 (3分用)

JLD-0284W (ホワイト)	690-260-00390
JLD-0284PW (ビュアホワイト)	690-260-01760
JLD-0284K (ブラック)	690-260-00400
希望小売価格	¥360 (税抜)



ハンガー

JLD-0282W (ホワイト)	690-260-00350
JLD-0282PW (ビュアホワイト)	690-260-01740
JLD-0282K (ブラック)	690-260-00360
希望小売価格	¥360 (税抜)

◆本体: 鋼板 1.0	◆質量: 30g
-------------	----------

◆本体: 鋼板 1.0	◆質量: 30g
-------------	----------



ジョイントハンガー

JLD-0283W (ホワイト)	690-260-00370
JLD-0283PW (ビュアホワイト)	690-260-01750
JLD-0283K (ブラック)	690-260-00380
希望小売価格	¥530 (税抜)

◆本体: 鋼板 1.0	◆質量: 42g
-------------	----------



伸縮パイプ吊具

JLD-0316W (ホワイト)	690-260-00330
JLD-0316PW (ビュアホワイト)	690-260-01640
JLD-0316K (ブラック)	690-260-00340
希望小売価格	¥5,300 (税抜)



固定長パイプ吊具

JLD-0313W (ホワイト)	690-260-01650
JLD-0313PW (ビュアホワイト)	690-260-01660
JLD-0313K (ブラック)	690-260-01670
希望小売価格	¥4,340 (税抜)

JLD-0314W (ホワイト)	690-260-01680
JLD-0314PW (ビュアホワイト)	690-260-01690
JLD-0314K (ブラック)	690-260-01700
希望小売価格	¥4,340 (税抜)

JLD-0315W (ホワイト)	690-260-01710
JLD-0315PW (ビュアホワイト)	690-260-01720
JLD-0315K (ブラック)	690-260-01730
希望小売価格	¥6,400 (税抜)

◆パイプ: アルミニウム	◆サポーター: カバー・ABS樹脂 他
◆質量: 260g (JLD-0313W・JLD-0313PW・JLD-0313K)	
質量: 322g (JLD-0314W・JLD-0314PW・JLD-0314K)	
質量: 485g (JLD-0315W・JLD-0315PW・JLD-0315K)	

