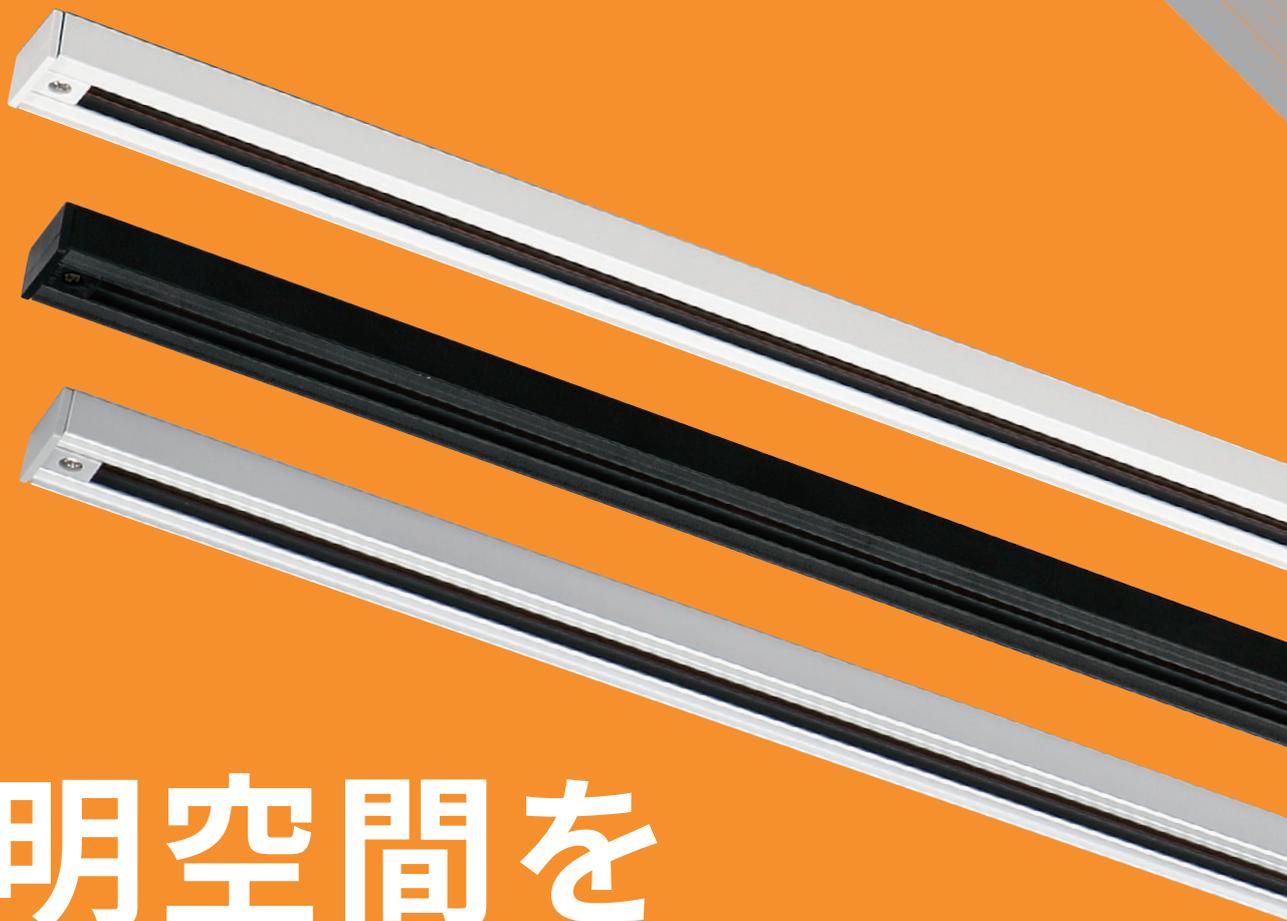


# TOSHIBA

VI形シリーズ

## ライティングレール®



照明空間を  
もっと自由に演出  
欲しいところに欲しいあかりを

2026年4月価格改定版

ライティングレール®: ライティングダクト  
ライティングレール®は東芝ライテック(株)の登録商標です。

東芝ライテック株式会社



### 設置空間にマッチする色調



# 白

## 白色

明るいショップ空間に溶け込む違和感のない白色です。



# 黒

## 黒色

光沢感のある風合いで上質な仕上がりの黒色です。



# 銀

## シルバー

メタリック感があり、シャープな印象です。



# 空間を演出するあかりに

キレイな仕上がりと安心・安全を追求した  
アルミ製で軽い省施工ライティングレール®VI形



設置空間にマッチする色調  
3色のカラーバリエーションで空間を彩ります。



フィードイン、ジョインタ類の安全設計  
より安心、安全にご使用できます。



アルミ製だから切断加工がカンタン  
長物の施工や持ち運びがよりラクになります。

## 3つのカラーバリエーション



\*弊社V形レールとの比較

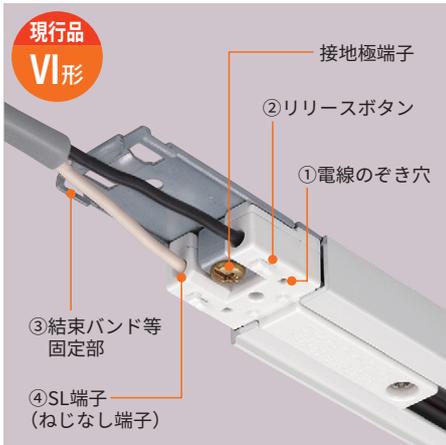
# 安全性と施工性を進化させた ライティングレール®VI形です。

※「ライティングレール®V形(生産完了品)」と「ライティングレール®VI形」の互換性について  
 外観が異なりますので、レールと部材は同一シリーズでの組み合わせをおすすめします。ライティングレール®VI形のジョイント類はV形のレールに取り付けられます。  
 V形のジョイント類をVI形のレールに使用することはできません。(フィードイン・エンド・ミニジョイントを除く)

## フィードインキャップ



- 電線が奥まで挿入されていることが「のぞき穴」から確認できます(①)
- しっかり押せて電線が抜きやすいリリースボタン(②)
- ケーブルの固定、天井への固定などに使える凸部および穴を追加(③)
- 各極一つずつの穴で分かりやすい電線挿入部(④)

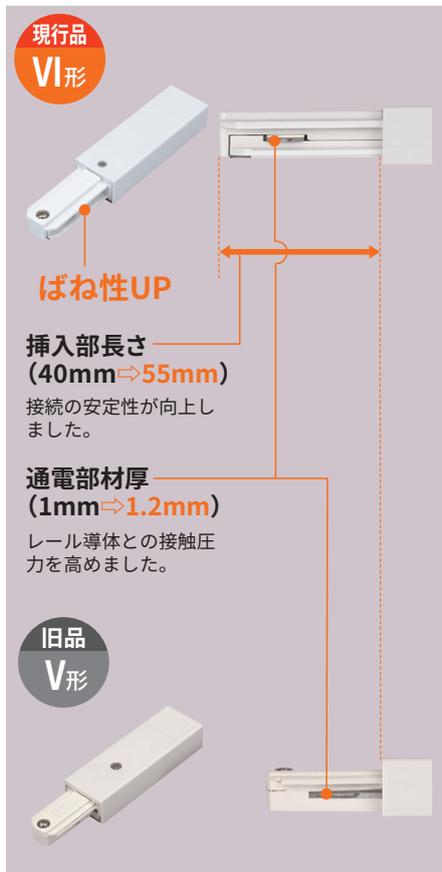


※写真はカバーを外したところです。

## フィードインキャップ・ジョイント



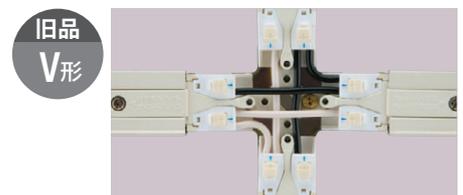
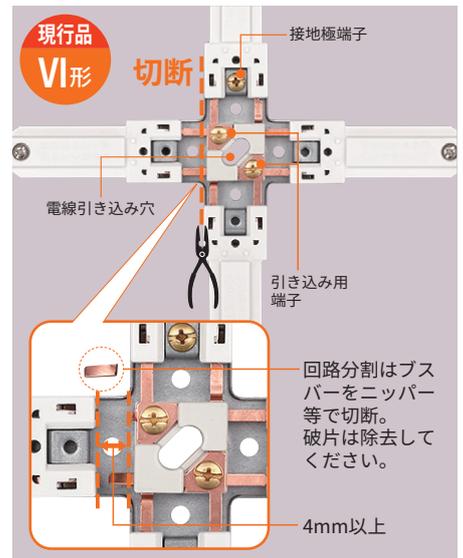
- レールへの給電と接続部分の安全性を向上  
長期使用でも安心してお使いいただけます。



## ジョイント

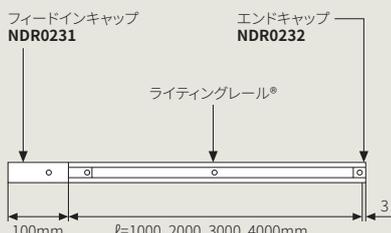


- 電線引き込み穴周辺のスペースを広く確保
- 電源の引き込み可能(電線接続はねじ端子です)
- 回路分割可能(ブスバー切断方式)

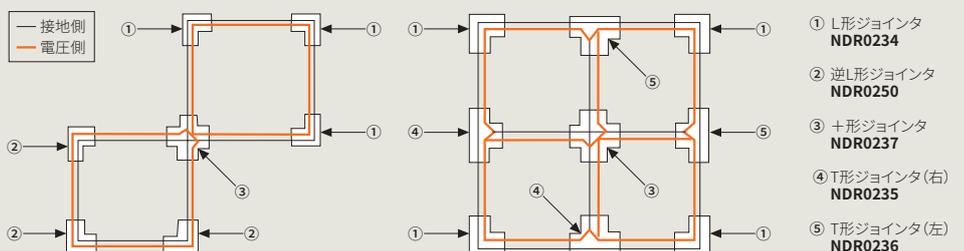


※写真はカバーを外したところです。  
 ※ジョイントの接地極端子は、ジョイント1コにつき1ヶ所です。  
 ※引き込み用端子の接地側端子の近くにはWの表示があります。

### ●回路の基本構成例



### ●回路の応用構成例



## ジョインタ



- レールの極性反転を防ぐ極性用突起  
レールをつなぐジョインタにはレール同士の極性を合わせるため、逆組み防止の突起を用意。VI形ではミニジョインタにも極性用突起を追加しました。



※フィードインキャップはレールの左右どちらからでも給電できるように極性はありません。

## レール



- 従来品からさらに軽量化
- 軽く扱いやすいアルミ製
- ジョインタ類も軽量化

### 2m 組み合わせの場合

旧 V形 1160g 約6%軽量化 現 VI形 1092g

	従来品 ライティングレール®V形	ライティングレール® VI形
1m	530g	-30g → 500g
2m	1060g	-60g → 1000g
3m	1590g	-90g → 1500g
4m	2120g	-120g → 2000g
フィードインキャップ	90g	-8g → 82g
エンドキャップ	10g	→ 10g

### 長穴

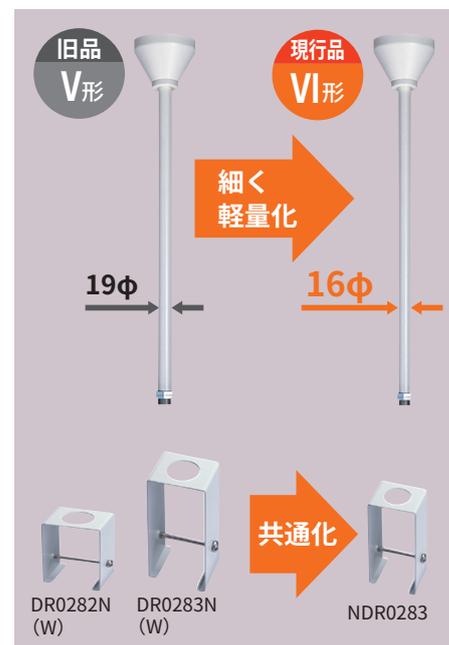
長穴の取付穴でレール取り付け時に仮保持ができます。

※接地極付レールも長穴を採用

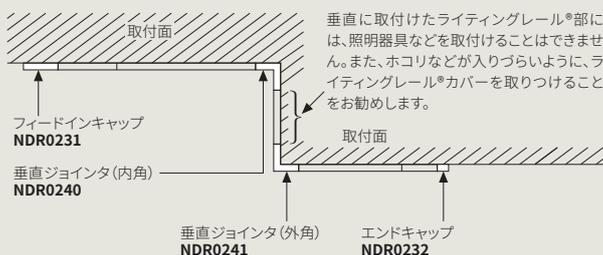
## パイプ吊具



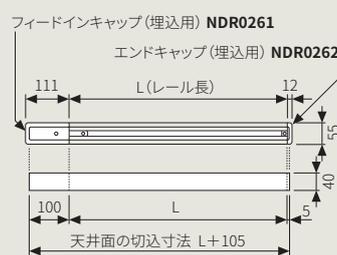
- パイプを軽量化・細径化  
天井にかかる重量を軽減。パイプ内の通線スペースを確保しながらも、細径化で圧迫感を軽減しました。
- ジョインタハンガーとハンガーを共通化  
電線引込部とそれ以外の部分でパイプ切断長さを調整する必要がありません。全て同じ長さにカットが可能のため、作業時間を短縮できます。



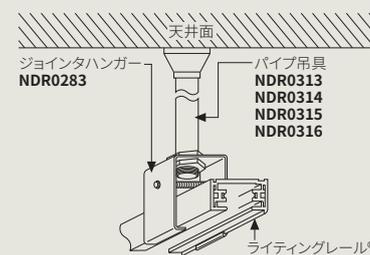
### ●垂直ジョインタの構成例



### ●埋込の場合の構成例



### ●パイプ吊りの場合の構成例



## ●ライティングレール®・15Aブレーカ付フィードインキャップ

ライティングレール®への通電電流の超過対策に。  
想定外の過負荷電流による熱劣化の予防にもつながる、  
15Aブレーカ付フィードインキャップです。

通電電流値の  
超過対策に

過負荷電流による  
熱劣化の  
予防に

30A分岐  
回路にも  
接続可能



15Aブレーカ付  
フィードインキャップ(白)

**NDR0231SB** ¥7,140 ▲  
●15A-100V ●φ10(1) ●質量:230g  
●引き込み用端子・接地極端子付

15Aブレーカ付  
フィードインキャップ(黒)

**NDR0231SB(K)** ¥7,140 ▲  
●15A-100V ●φ10(1) ●質量:230g  
●引き込み用端子・接地極端子付

### 15Aブレーカ付フィードインキャップ

想定外の過負荷電流によるライティングレール®やその接続部の発熱による熱劣化の予防に。

### 30A分岐回路にも接続可能

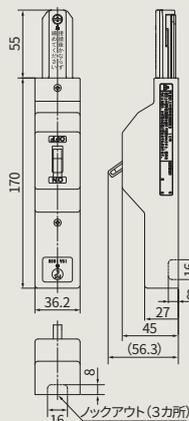
ライティングレール®は15A配線用遮断器または20A配線用遮断器の回路に接続する必要がありますが、この15Aブレーカ付フィードインキャップはIV電線φ2.6mm、5.5mm<sup>2</sup>が接続でき、既設30A分岐の電線も接続することができますので、分電盤内の追加工事をせずに、ライティングレール®を15A配線用遮断器の回路で使用することができます。

※ 内線規程3605-2 分岐回路の種類、  
3605-5 分岐回路の電線太さ：3605-6表

### 回路ごとに対応可能

店舗でライティングレール®をご使用時に定格電流値がオーバーした場合、分電盤ブレーカーが落ちてしまい広範囲で照明が消えてしまう可能性があります。15Aブレーカ付フィードインキャップを使用することで、各回路ごとに対策、予防することが可能です。

#### ●寸法図



#### ●ライティングレール®VI形挿入時

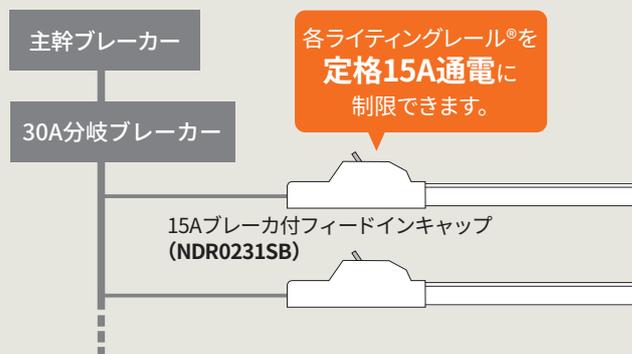


#### ●カバーを外した状態



※写真はイメージです。

#### ●接続例



上記のような30A分岐のときに、15Aブレーカ付フィードインキャップを使用することにより、分電盤内の工事なしで対応できます。

● **ライティングレール®・吊りフック (外れ防止機能付)**



吊りフック (外れ防止機能付) (白)  
**NDR8544L ¥1,000** ○  
 ●耐荷重5kg ●@100(10) ●質量:11g



吊りフック (外れ防止機能付) (黒)  
**NDR8544L (K) ¥1,000** ○  
 ●耐荷重5kg ●@100(10) ●質量:11g

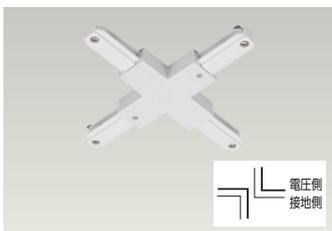
**吊りフック (外れ防止機能付)**

吊りフック (外れ防止機能付) は、フック先端ヘリターンズpringを追加することにより吊りフック先端が閉位置でロックでき、商品ディスプレイや観葉植物などの外れ防止機能を付加しました。

**商品ディスプレイ、観葉植物等 取付時の外れ防止**

- 店舗などでの商品ディスプレイ (ポスター、販促用ポップ) 等の取付時の外れ防止につながります。
- 店舗・シェアオフィス・一般住宅などにて、観葉植物などを麻ひもやチェーン吊り取り付け時の外れ防止につながります。

● **ライティングレール®・+形ジョイント (L形2回路配線用)**



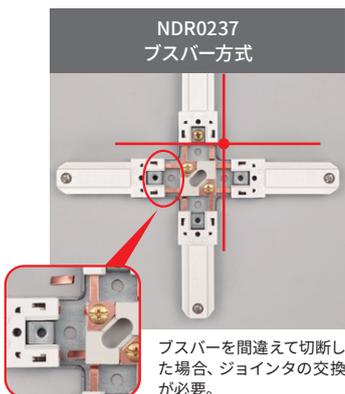
+形ジョイント (L形2回路配線用) (白)  
**NDR0239 ¥8,100** ▲  
 ●15A-125V ●@20(1) ●質量:275g  
 ●接地極端子付 ●内部配線組替可能



+形ジョイント (L形2回路配線用) (黒)  
**NDR0239 (K) ¥8,100** ▲  
 ●15A-125V ●@20(1) ●質量:275g  
 ●接地極端子付 ●内部配線組替可能

**施工時の課題を解決**

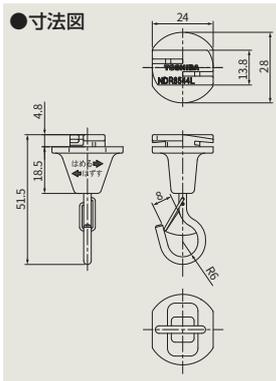
現行品の+形ジョイント (形名: NDR0237) は、施工時 (回路分割時) にブスバーを間違えて切断した場合、ジョイントを新しい製品へ交換する必要があり、天井面へ取り付け後の交換は手間がかかりました。そこで、現場施工性を高めたそのような場合の修復にも対応可能な電線接続方式の+形ジョイントをラインアップしました。



ブスバーを間違えて切断した場合、ジョイントの交換が必要。



※ 赤線は接続されている回路を表現しています。



● 寸法図

● **ご使用にあたって**

吊り下げる対象の掛かりしるの形状によってスプリングが干渉することがありますが、掛かりしるを斜めにするなどして、スプリングが閉位置にもどるようにしてください。



斜めにする

ワイヤーなど円形断面のものは、直径が7.6mm以下のものをご使用ください。7.6mmを超えるものはスプリングが干渉し閉位置にもどらず、吊り下対象に対する外れ防止が機能しない場合があります。

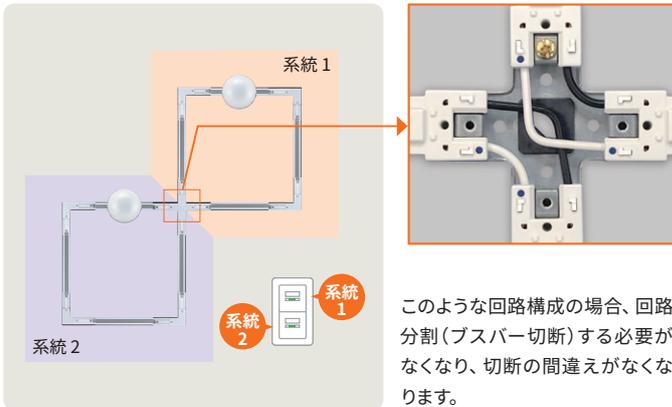


直径7.6mm以下

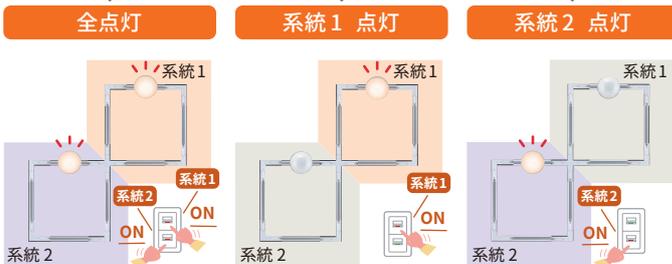


※写真はイメージです。

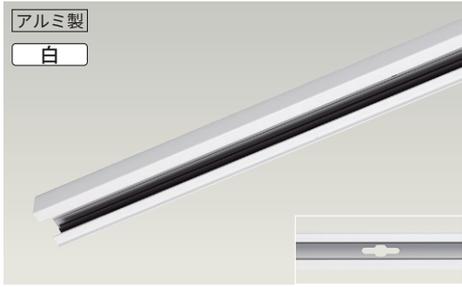
● **回路構成例**



このような回路構成の場合、回路分割 (ブスバー切断) する必要がなくなり、切断の間違えがなくなります。



## ●ライティングレール®(直付用)



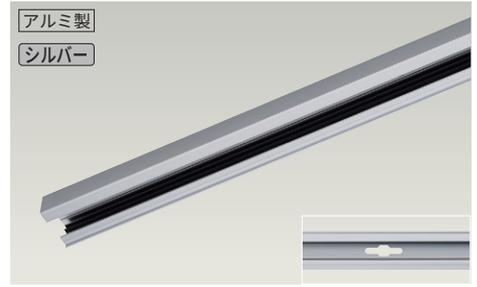
ライティングレール®(白色)

1m	<b>NDR0211</b> ●15A-125V ●●10(1) ●質量:500g	¥3,150 ○
2m	<b>NDR0212</b> ●15A-125V ●●10(1) ●質量:1000g	¥6,600 ○
3m	<b>NDR0213</b> ●15A-125V ●●5(1) ●質量:1500g	¥9,700 ○
4m	<b>NDR0214</b> ●15A-125V ●●5(1) ●質量:2000g	¥13,000 ○



ライティングレール®(黒色)

1m	<b>NDR0211 (K)</b> ●15A-125V ●●10(1) ●質量:500g	¥3,150 ○
2m	<b>NDR0212 (K)</b> ●15A-125V ●●10(1) ●質量:1000g	¥6,600 ○
3m	<b>NDR0213 (K)</b> ●15A-125V ●●5(1) ●質量:1500g	¥9,700 ○
4m	<b>NDR0214 (K)</b> ●15A-125V ●●5(1) ●質量:2000g	¥13,000 ○

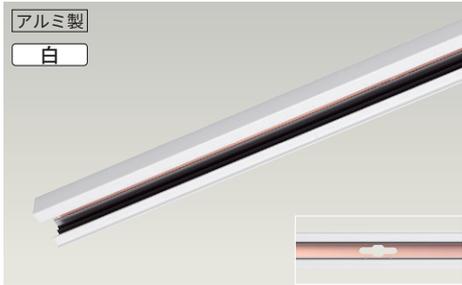


ライティングレール®(シルバー色)

1m	<b>NDR0211 (S)</b> ●15A-125V ●●10(1) ●質量:500g	¥3,150 ○
2m	<b>NDR0212 (S)</b> ●15A-125V ●●10(1) ●質量:1000g	¥6,600 ○
3m	<b>NDR0213 (S)</b> ●15A-125V ●●5(1) ●質量:1500g	¥9,700 ○
4m	<b>NDR0214 (S)</b> ●15A-125V ●●5(1) ●質量:2000g	¥13,000 ○

※ライティングレール®には取付ねじは付属していません。天井材の状態に合わせた取り付けねじをご使用ください。

## ●アース付ライティングレール®(直付用)



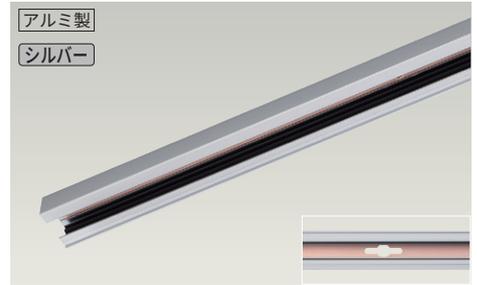
アース付ライティングレール®(白色)

1m	<b>NDR0211E</b> ●15A-125V ●●10(1) ●質量:540g	¥3,800 ○
2m	<b>NDR0212E</b> ●15A-125V ●●10(1) ●質量:1080g	¥7,600 ○
3m	<b>NDR0213E</b> ●15A-125V ●●5(1) ●質量:1620g	¥11,400 ○
4m	<b>NDR0214E</b> ●15A-125V ●●5(1) ●質量:2160g	¥15,530 ○



アース付ライティングレール®(黒色)

1m	<b>NDR0211E (K)</b> ●15A-125V ●●10(1) ●質量:540g	¥3,800 ○
2m	<b>NDR0212E (K)</b> ●15A-125V ●●10(1) ●質量:1080g	¥7,600 ○
3m	<b>NDR0213E (K)</b> ●15A-125V ●●5(1) ●質量:1620g	¥11,400 ○
4m	<b>NDR0214E (K)</b> ●15A-125V ●●5(1) ●質量:2160g	¥15,530 ○



アース付ライティングレール®(シルバー色)

1m	<b>NDR0211E (S)</b> ●15A-125V ●●10(1) ●質量:540g	¥3,800 ▲
2m	<b>NDR0212E (S)</b> ●15A-125V ●●10(1) ●質量:1080g	¥7,600 ○
3m	<b>NDR0213E (S)</b> ●15A-125V ●●5(1) ●質量:1620g	¥11,400 ○
4m	<b>NDR0214E (S)</b> ●15A-125V ●●5(1) ●質量:2160g	¥15,530 ▲

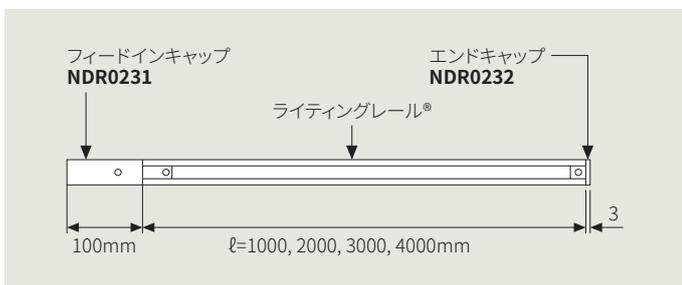
※ライティングレール®には取付ねじは付属していません。天井材の状態に合わせた取り付けねじをご使用ください。

### アース付レールについて

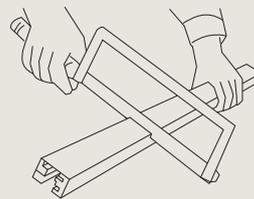
- アースピンが付いている照明器具を使用する可能性がある場合には、アース付をおすすめします。接地極付きコンセントプラグをご使用する際にはアース付のレールをご使用ください。  
電気設備技術基準によれば、『使用電圧(二次電圧を含む)が150Vを超えるライティングレール®用器具には、アース付ライティングレール®を選定し施工してください』となっています。
- ライティングレール®, アース付ライティングレール®の付属品(フィードインキャップ、ジョインタ等)は共通です。

### ●回路の基本構成例

(単位:mm)

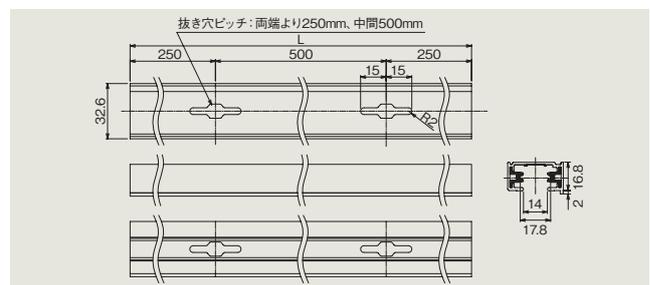


### レールは切断加工が簡単にできます。



(ご注意)  
ジョインタ類を取りつけるため、レール切断は取付穴より、50mm以上離れた位置でおこなってください。

### ●寸法図



● **キャップ**



フィードインキャップ

白	<b>NDR0231</b>	¥2,150 ○	●15A-125V
黒	<b>NDR0231B(K)</b>	¥2,150 ○	●φ100(10)
シルバー	<b>NDR0231(S)</b>	¥2,150 ○	●質量:83g
			●引き込み用端子・接地極端子付



エンドキャップ

白	<b>NDR0232</b>	¥370 ○	●15A-125V
黒	<b>NDR0232B(K)</b>	¥370 ○	●φ100(10)
シルバー	<b>NDR0232(S)</b>	¥370 ○	●質量:6g

● **ジョイント**



ミニジョイント

白	<b>NDR0233</b>	¥1,480 ○	●15A-125V
黒	<b>NDR0233B(K)</b>	¥1,480 ○	●φ100(10)
シルバー	<b>NDR0233(S)</b>	¥1,480 ○	●質量:57g



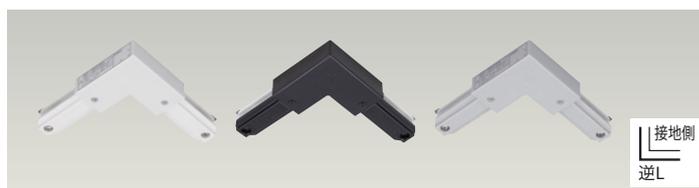
I形ジョイント

白	<b>NDR0238</b>	¥5,100 ○	●15A-125V
黒	<b>NDR0238B(K)</b>	¥5,100 ○	●φ50(1)
シルバー	<b>NDR0238(S)</b>	¥5,100 ○	●質量:154g
			●引き込み用端子・接地極端子付



L形ジョイント

白	<b>NDR0234</b>	¥5,100 ○	●15A-125V
黒	<b>NDR0234B(K)</b>	¥5,100 ○	●φ50(1)
シルバー	<b>NDR0234(S)</b>	¥5,100 ○	●質量:156g
			●引き込み用端子・接地極端子付



逆L形ジョイント

白	<b>NDR0250</b>	¥5,100 ○	●15A-125V
黒	<b>NDR0250B(K)</b>	¥5,100 ○	●φ50(1)
シルバー	<b>NDR0250(S)</b>	¥5,100 ▲	●質量:156g
			●引き込み用端子・接地極端子付



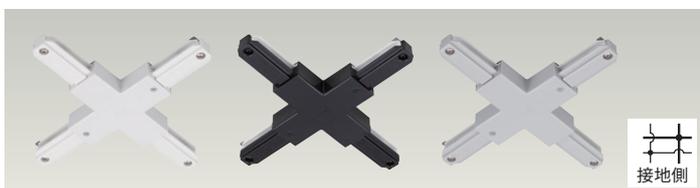
T形ジョイント(右)

白	<b>NDR0235</b>	¥6,700 ○	●15A-125V
黒	<b>NDR0235B(K)</b>	¥6,700 ○	●φ20(1)
シルバー	<b>NDR0235(S)</b>	¥6,700 ○	●質量:219g
			●引き込み用端子・接地極端子付



T形ジョイント(左)

白	<b>NDR0236</b>	¥6,700 ○	●15A-125V
黒	<b>NDR0236B(K)</b>	¥6,700 ○	●φ20(1)
シルバー	<b>NDR0236(S)</b>	¥6,700 ○	●質量:219g
			●引き込み用端子・接地極端子付



+形ジョイント

白	<b>NDR0237</b>	¥8,100 ○	●15A-125V
黒	<b>NDR0237B(K)</b>	¥8,100 ○	●φ20(1)
シルバー	<b>NDR0237(S)</b>	¥8,100 ▲	●質量:282g
			●引き込み用端子・接地極端子付



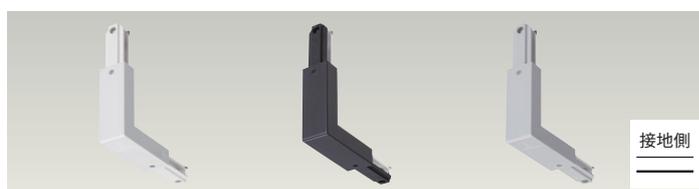
フレキシブルジョイント

白	<b>NDR0249</b>	¥5,630 ○	●15A-125V
黒	<b>NDR0249B(K)</b>	¥5,630 ○	●φ20(1)
シルバー	<b>NDR0249(S)</b>	¥5,630 ▲	●質量:130g
			●電源引き込み不可



垂直ジョイント(内角)

白	<b>NDR0240</b>	¥3,550 ○	●15A-125V
黒	<b>NDR0240B(K)</b>	¥3,550 ○	●φ20(1)
シルバー	<b>NDR0240(S)</b>	¥3,550 ▲	●質量:154g
			●電源引き込み不可

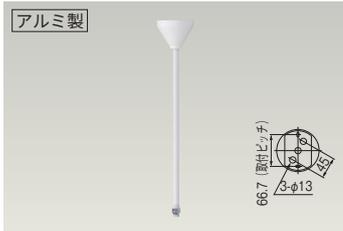


垂直ジョイント(外角)

白	<b>NDR0241</b>	¥3,550 ○	●15A-125V
黒	<b>NDR0241B(K)</b>	¥3,550 ▲	●φ20(1)
シルバー	<b>NDR0241(S)</b>	¥3,550 ▲	●質量:171g
			●電源引き込み不可

●この紙面に掲載の全商品の価格には、消費税は含まれておりません。 ●外観・仕様は、改良のため変更することがありますのでご了承ください。 ●商品の色は、印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。 価格後ろの印説明 ○:在庫対応品 ▲:受注生産品(納期約2~6週間)納期は目安ですので都度お問合せください。

● **パイプ吊具・ジョインタハンガー** (ライティングレール専用パイプ吊具です。他の商品には使用できません)



**パイプ吊具**

**50cm**

白 NDR0313 ¥3,740 ○  
 黒 NDR0313(K) ¥3,740 ○  
 シルバ NDR0313(S) ¥3,740 ▲



**伸縮パイプ吊具 (45~75cm)**

白 NDR0316 ¥5,600 ○  
 黒 NDR0316(K) ¥5,600 ○  
 シルバ NDR0316(S) ¥5,600 ▲

●材質(パイプ):アルミ製 ●φ10(1) ●質量:340g



**ジョインタハンガー (φ16パイプ吊用)**

白 NDR0283 ¥610 ○  
 黒 NDR0283(K) ¥610 ○  
 シルバ NDR0283(S) ¥610 ○

●φ100(10) ●質量:35g



**ハンガー (φ9ボルト吊用)**

白 NDR0284 ¥420 ○  
 黒 NDR0284(K) ¥420 ○  
 シルバ NDR0284(S) ¥420 ○

●φ100(10) ●質量:24g

**80cm**

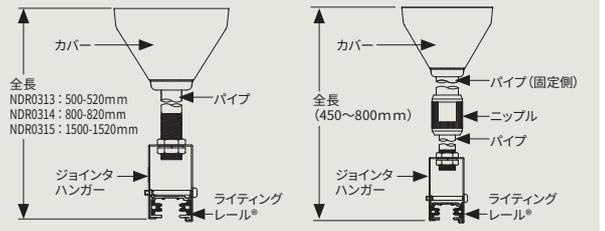
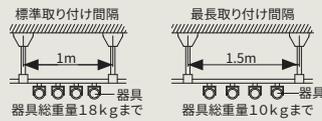
白 NDR0314 ¥4,630 ○  
 黒 NDR0314(K) ¥4,630 ○  
 シルバ NDR0314(S) ¥4,630 ▲

**150cm**

白 NDR0315 ¥6,810 ○  
 黒 NDR0315(K) ¥6,810 ○  
 シルバ NDR0315(S) ¥6,810 ▲

●材質(パイプ):アルミ製 ●φ10(1)

●ジョインタハンガーとパイプ吊具を組み合わせ  
 せてお使いください。  
 ●パイプ吊時の器具重量



● **埋込形 キャップ**



**フィードインキャップ (埋込形)**

白 NDR0261 ¥2,400 ○  
 黒 NDR0261B(K) ¥2,400 ○  
 シルバ NDR0261(S) ¥2,400 ▲

●15A-125V ●φ50(1) ●引き込み用端子・接地極端子付 ●質量:90g



**エンドキャップ (埋込形)**

白 NDR0262 ¥410 ○  
 黒 NDR0262B(K) ¥410 ○  
 シルバ NDR0262(S) ¥410 ▲

●15A-125V ●φ100(10) ●質量:7g



**埋込枠 (3m)**

白 NDR0260 ¥6,600 ○  
 黒 NDR0260(K) ¥6,600 ○  
 シルバ NDR0260(S) ¥6,600 ○

●φ6(1) ●質量:1080g

● **オプション**



**ライティングレール®用引掛シーリングボディ**

白 NDR7010 ¥1,400 ○  
 黒 NDR7010(K) ¥1,400 ○

●6A-125V ●φ100(10) ●耐荷重:5kg ●質量:26g



**ライティングレール®用抜止コンセント**

白 NDR6012 ¥1,480 ○  
 黒 NDR6012(K) ¥1,480 ○

●15A-125V ●φ100(10) ●質量:33g



**アース付ライティング®レール用抜止接地コンセント**

白 NDR6012E ¥3,050 ○  
 黒 NDR6012E(K) ¥3,050 ○

●15A-125V ●φ100(10) ●質量:43.5g



**吊りフック**

白 NDR8543 ¥370 ○  
 黒 NDR8543(K) ¥370 ○

●耐荷重:5kg ●φ100(10) ●質量:11g



**ライティングレール®カバー**

白 NDR0294 ¥880 ○  
 黒 NDR0294(K) ¥880 ○  
 シルバ NDR0294(S) ¥880 ○

●φ10(1) ●長さ:1m ●質量:53g

レールを壁面に取り付ける場合はレールカバーを取り付けてください。



**ライティングレール®カバー (10cm) (10枚入)**

白 NDR0269 ¥920 ○  
 黒 NDR0269(K) ¥920 ▲  
 シルバ NDR0269(S) ¥920 ▲

●φ10(1) ●長さ:10cm ●質量:5.3g

フィードインジョインタ先端から10cm範囲への取り付けにおすすめします。

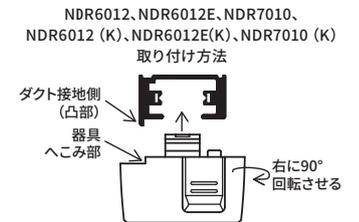


**取付ねじ (100本入)**

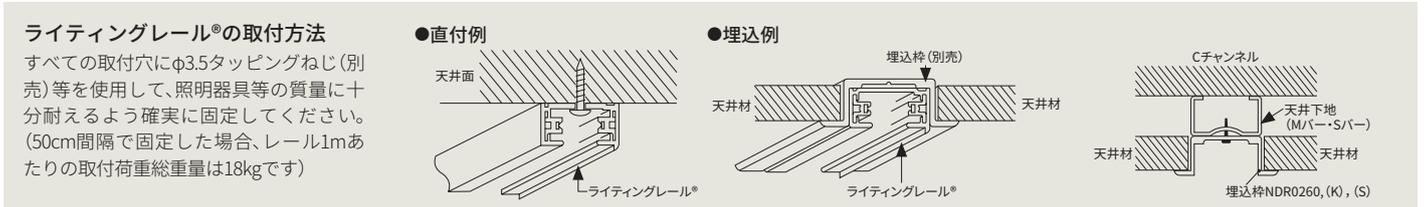
NDR5100 ¥2,090 ○

●φ20(1) ●質量:187g(1箱あたり)

野縁に取り付ける場合にご使用いただけます。その他は天井材の状態に合わせた取付ねじをご使用ください。



●ダクトへの取り付けは、器具上部のへこみ部をダクト接地側の凸部に直角に合わせて「カチッ」と音がするまで、右に90°回転させて、ダクトに確実に取り付けてください。落下の原因となります。  
 ●器具の向きを誤って取り付けた状態で、ご使用すると火災の原因になります。



●回路構成例



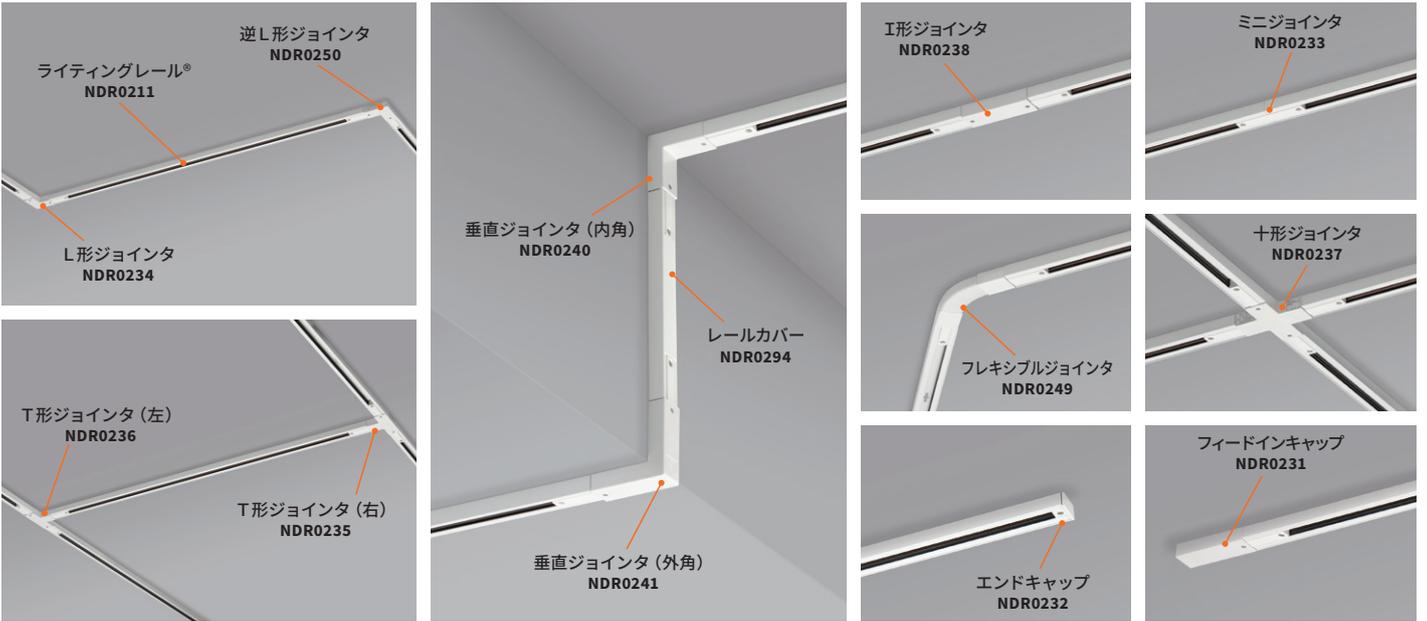
アルミ製だから  
**軽い**



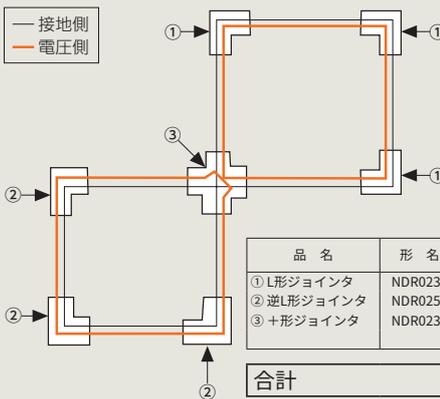
横長の取付穴だから  
**省施工**  
天井に仮止めできるので  
1人でも施工が簡単



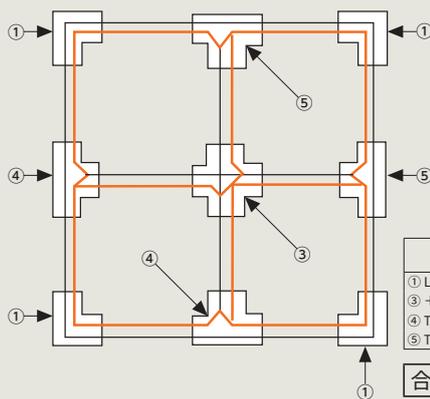
電線のそき穴で  
**安全性能の向上**  
※ライティングレール®  
V形との比較



●回路の応用構成例

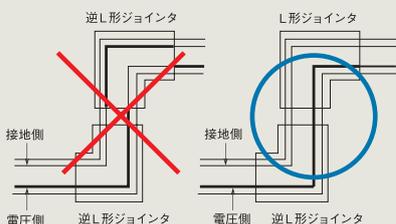


品名	形名	個数	希望小売価格 (税抜)
① L形ジョイント	NDR0234	3	15,300
② 逆L形ジョイント	NDR0250	3	15,300
③ +形ジョイント	NDR0237	1	8,100
合計			¥38,700

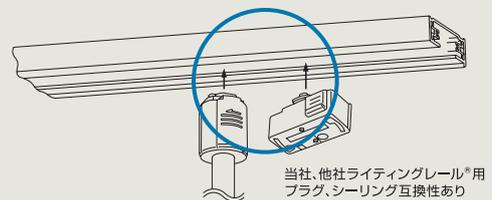


品名	形名	個数	希望小売価格 (税抜)
① L形ジョイント	NDR0234	4	20,400
③ +形ジョイント	NDR0237	1	8,100
④ T形ジョイント(右)	NDR0235	2	13,400
⑤ T形ジョイント(左)	NDR0236	2	20,100
合計			¥62,000

● **極性有** ジョイントは極性が逆転した状態ではライティングレール®に差し込めない構造になっています。



● ライティングレール®に取り付ける器具(プラグ、シーリング等)は、当社品、他社品共に取付けられます。

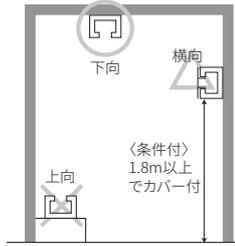


### 施設場所の制限

ライティングレール®(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管材(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管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。



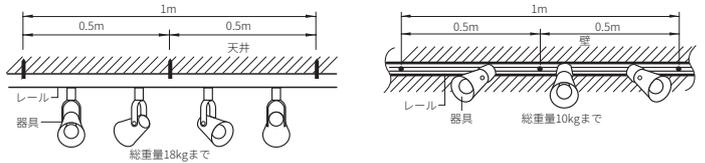
### 器具重量・取り付けの範囲

#### 天井面の場合

ねじを0.5m間隔で取り付けられた場合、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。

#### 壁面の場合

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。レール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、必ず別売レールカバーを取り付けてご使用ください。壁面に水平方向以外に取り付けられたライティングレール®には、照明器具は取り付けできません。



#### 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。

器具	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、別売のレール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、屋外において地面などから2m以上の場所をい、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、ジョイント先端から約10cmの範囲は照明器具を取り付けしないでください。あらかじめレールカバー10cm (NDR0269、(K)、(S)) の取り付けをおすすめします。

#### 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。

ライティングレール®は屋内専用です。周囲温度が5°Cから35°Cの範囲でご使用ください。暖房装置の近く、湿気の多いところ腐食性ガスのあるところには取り付けしないでください。また、クーラーなどの吹出口の近くでは、パイプ吊りの器具や、パイプ吊りのライティングレール®が横振れして落下の原因になります。取付位置にご注意ください。

## 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、ライティングレール®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、建物の異常、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。
  - 設置から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。
- また設置から15年後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
			△: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	ライティングレール®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	

	点検項目	点検結果
使用状況	レール本体の内部にほこりの付着・堆積などがないか	
	レール本体の内部に変色や焦げが発生していないか	
	レール本体と接続部品に異常なゆるみ、隙間がないか	
	レール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られている場合、ねじに緩みはないか	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		

	点検項目	異常時の処置	結果	処置
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		
全体	端子ねじの緩みがないか	増し締めする		
	絶縁抵抗	異常個所の特定と原因に応じた対策を行う		
	対地電圧 150V以下・0.1MΩ以上か			

お買い物・使い方・修理のご相談は

**「東芝ライテック商品ご相談センター」0120-66-1048**

受付時間 **9:00-18:00** (日曜、祝日、年末年始を除く)

◎携帯電話・PHSなどからのご利用は

**046-862-2772** ☎ ◎FAX **0570-000-661**

◎お客様からご提供いただいた個人情報は、ご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。◎利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

●外観・仕様は、改良のため変更することがありますのでご了承ください。 ●商品の色は印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。 ●本誌から無断で複製、転載、流用はご遠慮いただけますようお願いいたします。

東芝ライテック株式会社 〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34 <https://www.tlt.co.jp/>

日本国内専用  
Use only in Japan

本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送費、設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

このチラシの内容は2026年4月現在のものです。