

## 安全上の注意

1年に1回は自主点検を実施する

長期間の使用による発煙・発火・感電などの事故を防ぐため、定期点検を実施してください。

### お客様用

### 安全チェックシート(自主点検:1年に1回以上)

●下欄の安全点検項目について点検し、該当する場合は点検結果に✓印を記入し、処置手順にしたがってください。

※15年以上経過している場合はすぐに使用を中止し、新しいものにお取り替えください。

安全点検項目	点検年月	点検結果				✓印がある場合
		/	/	/	/	
1. 購入後、10年以上経過している。						
2. ダクトレールに結露が発生している。						
3. ダクトレール内部に変色やこげが発生している。						
4. ダクトレール内部にはこりの付着や溜まりがある。						
5. ダクトレールと接続部品に異常なゆるみやすき間がある。						
6. ダクトレールの接続が一直線になっておらず、歪んでいる。						
7. こげくさい臭いがする。						
8. ブレーカーが動作することがある。						
9. 取り付けられている器具の電気が入ったり、切れたりする。						

### 電気工事士用 メンテナンス表(施工時および3年に1回以上)

●下欄の安全点検項目について点検し、該当する場合は点検結果に✓印を記入し、処置手順にしたがってください。

パート	安全点検項目	点検結果		✓印がある場合	処置済
		点検年月	/		
ダクトレール 本体	1. 結露が発生している。			結露の原因を取り除く。	
	2. ねじのゆるみがある。			増し締めをする。	
	3. 内部の樹脂に著しい変色やこげが発生している。			製品を交換する。	
	4. 内部にはこりの付着や溜まりがある。			ほこりを取り除く。	
	5. 接続が一直線になっておらず、歪んでいる。			一直線となるよう取り付けを見直す。	
	6. 専用のプラグ以外が取り付けられている。			専用のプラグに交換する。	
接続部品	1. セットねじのゆるみがある。			増し締めをする。	
	2. 本体への差し込みが不足している。			十分奥まで差し込む。	
	3. カバーのはずれがある。			カバーを取り付ける。	
	4. 樹脂に著しい変色やこげが発生している。			製品を交換する。	
	5. 破損やクラックがある。			製品を交換する。	
	6. 端子ねじのゆるみがある。			増し締めをする。	
全体	絶縁抵抗の条件を満たしていない。 (対地電圧150V以下:0.1MΩ以上)			異常箇所の特定と、原因に応じた対策を行う。	

チェック欄が足りない場合はコピーしてお使いください。

上記点検項目以外でも不具合があれば、お買い上げの販売店またはLED照明サポートコールにお問い合わせください。

アイリスオーヤマ株式会社 〒980-8510 仙台市青葉区五橋2丁目12番1号 [法人向けLED照明  
ホームページ](http://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/) <http://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/>

製品に関するお問い合わせは(通話料無料)  
**0800-111-5300** (受付時間) 平日9:00~17:00、土・日・祝日9:00~12:00/13:00~17:00  
LED照明サポートコール

FAXでのお問い合わせは  
(通信料無料) **0800-111-9300** (メールフォームにご記入のうえ送信してください) <https://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/contact/>



## 施工説明書

取扱説明書 保管用

日本国内専用

### 電気工事必要

本製品の取り付け工事は、必ず電気工事店(有資格者)にご依頼ください。資格を持たない方による電気工事は、法令で禁止されています。

### 安全上の注意

### 図記号の意味

ここに示した注意は、お使いになる方や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのもので、「警告」「注意」の2つに分けて説明しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

!  
注意を促す記号

!  
[禁止] 内容

!  
しなければならない  
[指示] 内容

### 一 定期的な点検のお願い 一



- 1年に1回は必ず自主点検を実施する
- 3年に1回は必ず電気工事による点検を実施する

本製品は寿命があり、標準的な使用期間は約10年です。外観に異常がなくとも劣化は進行し、長期間使用するとまれに発煙・発火・感電などの事故の原因になります。お客様ご自身で別面の「安全チェックシート」に基づき、最低1年に1回点検を行ってください。異常があったときは使用を中止し、電気工事士に処置を依頼してください。また、3年に1回は電気工事による点検を実施してください。

### 施工担当者様へ

●取り付けが終りましたら、この取扱説明書を必ずお客様にお渡しください。



誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。



- 定格電圧・定格電流(125V、15A以内)で使用する  
それ以外の電源を使用すると、感電・火災・落下的原因になります。
- 施工説明にしたがい確実に行う  
施工は電気工事士の有資格者が電気設備の技術基準・内線規定などの法令や条例にしたがって行ってください。施工が正しくないと、落・感電・火災の原因になります。



- 取り付け及び保守・点検作業の際は必ず電源を切る  
通電した状態で取り付け工事を行うと、感電や照明器具が破損する原因になります。

- 本製品にかかる荷重は、許容荷重以下を守る  
許容荷重: 1mあたり15kg以下 (ただし照明器具は1灯あたり5kg以下を守る)

- アースが必要な場合は、本製品を使用しない  
感電・火災・落下的原因になります。



- エアコンの近くなど、急激な温度変化で結露が生じるおそれがある場所に使用しない  
感電・火災・落下的原因になります。



- 可燃物の近くや熱源の真上に取り付けない  
暖房器具の真上に取り付けると過熱し、火災・感電・落下的原因になります。

- 粉塵・オイルミスト・引火性ガスや虫の発生する場所には取り付けない  
発熱・発煙・発火の原因になります。

- 適合照明器具や適合部品以外のものを取り付けない  
感電・火災・落下的原因になります。

- 破損している照明器具を取り付けない  
感電・火災・落・けの原因になります。

- 分解や改造はしない  
分解・改造・部品の追加・変更、塗装などはしないでください。落下・感電・変形・火災の原因になります。

- 本製品に金属や可燃物などを差し込まない  
火災や感電の原因になります。



誤った取り扱いをすると、人掛けがをしたり、物的損害が発生するおそれがある内容を示しています。



- 屋内の適正な温度・湿度で使用する  
屋内の適正温度／湿度(5°C~35°C / 相対湿度10%~85%)で使用してください。特に適正湿度を超えて使用すると、感電・故障・発熱の原因になります。

- プラグは正しい向きで差し込む  
正しくないと、感電・火災・落下的原因になります。

- 照明器具を取り付ける際は、接続部品の周囲約10cmの範囲を避ける  
照明器具からの輻射熱により接続部品や本製品が発熱し、火災の原因になります。

- 取り付ける照明器具などの質量に十分耐えるよう取付部の強度を確保する  
強度が不十分だと、感電・火災・落下的原因になります。

- 調光器や15Aより容量の小さいスイッチなどと組み合わせて使用する場合は誤使用の防止対策をする(識別表示など)  
故障や思わぬ事故の原因になります。



- 造営材を貫通させて施工しない  
火災の原因になります。

- 本製品にプラグを差し込んだ状態でスライドさせない  
接触不良により火災の原因になります。

- 高温の場所、直射日光の当たる場所には取り付けない  
器具の劣化・腐食・落下的原因になります。

- 雨水のかかる場所、湿気の多い場所には取り付けない  
水滴や湿気により絶縁不良となり、漏電・感電の原因になります。

- 振動・衝撃のある場所には取り付けない  
落下・破損の原因になります。

- 取り付け時に過度な力を加えたり、過剰な力のかかるところに取り付けない  
破損の原因になります。

- 酸や塩素などの腐食性ガスの発生する場所、さびやすい場所には取り付けない  
腐食や落下的原因になります。

## 取り付け前の確認と基本注意



- 取り付ける照明器具などの質量に十分耐えるよう取付部の強度を確保する  
強度が不十分だと、感電・火災・落下の原因になります。

許容重値: 1mあたり15kg以下  
(ただし照明器具は1灯あたり5kg以下を守る)  
※本書の取り付け方法で施工した場合の数値です。

### 取り付け場所と寸法確認

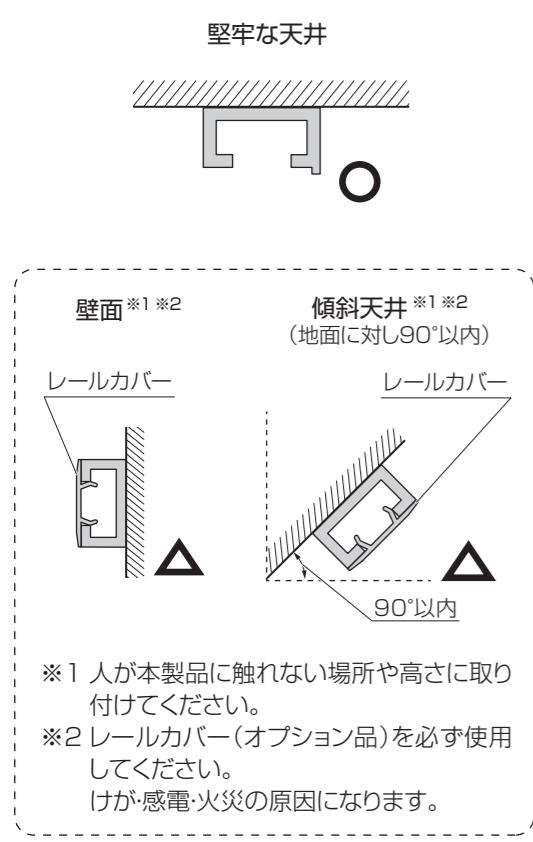
#### ■取り付け可能な場所

本製品は天井面、壁面取付専用です。



- 取付面がクロス貼りの場合、接着剤が十分乾いたあとに取り付けてください。  
変色やさびの原因になります。

堅牢な天井

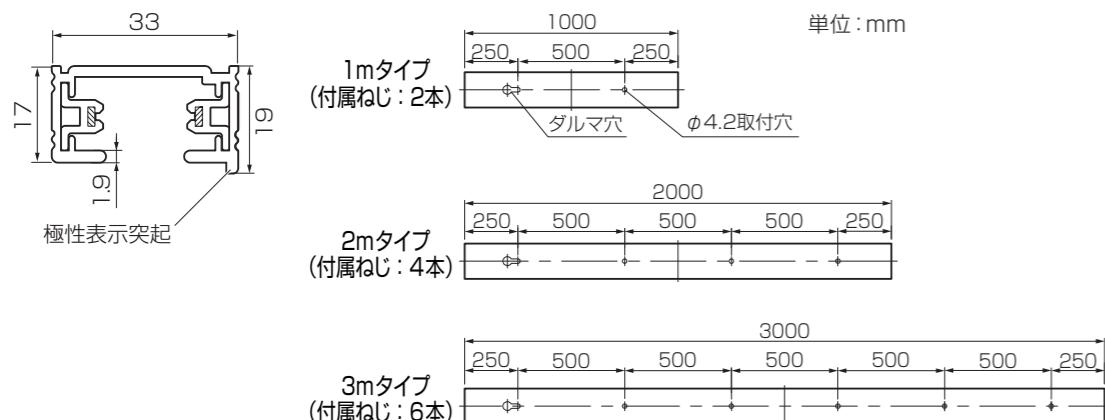


※1 人が本製品に触れない場所や高さに取り付けてください。

※2 レールカバー(オプション品)を必ず使用してください。

けが・感電・火災の原因になります。

#### ■取り付け寸法

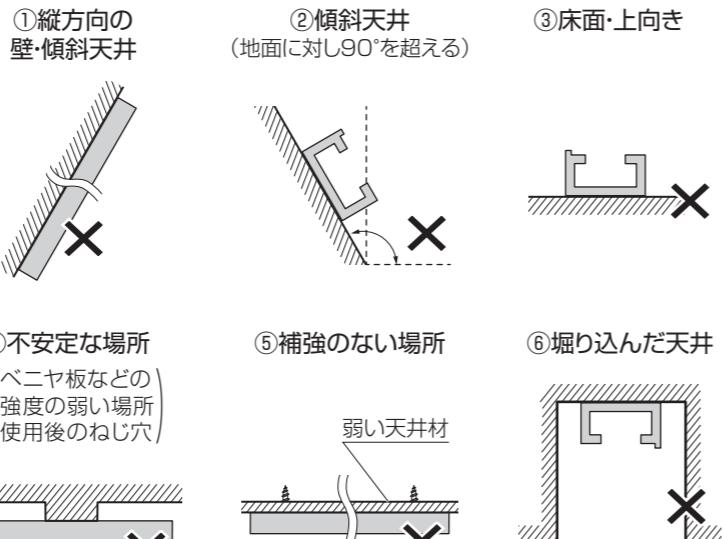


#### 切断加工の注意点

- 眼鏡などの保護具を使用する  
けがをするおそれがあります。
- 金属用手のこを使用し、開口部を下向きにして切断する  
電動工具は使用しないでください。絶縁被覆がはがれたり、接地などが焼けるおそれがあります。



- 以下の場所には取り付けない  
火災・感電・落下によるけがの原因になります。



#### ■品番構成

##### [表記例]

DRCL-L1W  
(タイプ)  
1: 1mタイプ  
2: 2mタイプ  
3: 3mタイプ  
(本体色)  
W: 白  
B: 黒

## 取り付けかた



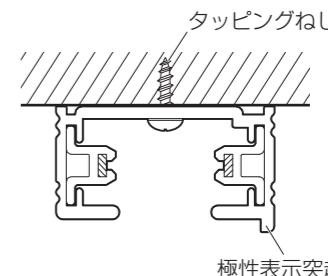
必ず電源を遮断してから作業してください。  
感電の原因になります。

### 1 ダクトレールを取り付ける

付属のタッピングねじを使用して、確実に固定してください。



- すべての取付穴にねじを使用してください。落下の原因になります。
- 取付面が照明器具などの質量に十分耐えることを確認してください。



### 2 適合部品を取り付ける

詳細については、別売品の適合部品に同梱されている取扱説明書をご確認ください。

## お客様へ

●安全に長くお使いいただくために大切な内容です。必ずお読みください。



誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。



#### ●異常の際は電源を切る

異常を感じたときは速やかに電源を切り、工事店・電気店に相談してください。継続使用すると感電・火災・落下・けがの原因になることがあります。



#### ●可燃物を近づけたり器具の真下に熱源を置かない

器具を布や紙などの可燃物でおおったりかぶせたり、可燃性の木製・樹脂製の家具を近づけたりしないでください。また真下に暖房器具などの熱源を置かないでください。変形・変色・火災の原因になります。



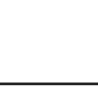
#### ●破損した器具を使用しない

器具が破損した状態で使用しないでください。速やかに電源を切り、工事店・電気店に相談してください。継続使用すると感電・火災・落下・けがの原因になります。



#### ●分解や改造はしない

器具の分解・改造、部品の追加・変更や塗装などはしないでください。落下・感電・変形・火災などの原因になります。



#### ●本製品や照明器具のすき間に、金属や可燃物などを差し込まない

火災や感電の原因になります。



誤った取り扱いをすると、人けがをしたり、物的損害が発生するおそれがある内容を示しています。



#### ●定期的に点検する

3年に1回は専門家(工事店・電気店)による点検を実施してください。外観に異常がなくても劣化は進行します。点検せずに長時間使用を続けると、まれに発煙・発火・感電などの原因になります。



#### ●屋内の適正な温度・湿度で使用する

屋内の適正温度／湿度(5°C~35°C / 相対湿度10%~85%)で使用してください。特に適正湿度を超えて使用すると、感電・故障・発熱の原因になります。

#### ●地震の発生後は、本製品の状態を確認する

異常がある場合は電源を切り、電気工事士に処置を依頼してください。継続使用すると感電・火災・落下の原因になります。

#### ●点灯中・消灯直後に触れない

点灯中や消灯直後は、本製品や照明器具が高温になっていることがあるので触れないでください。やけどの原因になります。

## お手入れ方法

安全に使用するため、以下の方法で定期的に清掃してください。

- 清掃する際は必ず電源を切り本製品や照明器具が冷えたことを確認してから行ってください。
- 本製品や照明器具のすき間に金属や可燃物が残りやすいもので清掃をしないでください。内部に残った場合に、発火や火災の原因になります。
- 清掃には、乾いた布を用いて汚れた部分を拭き取ってください。
- 水や洗剤などの液状のもの、シンナー・ベンジンなどの揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。破損、変色の原因になります。

## 保証とアフターサービス

### ■保証期間

保証期間は、お買い上げ日より3年間です。

24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の保証期間となります。

※物件または使用環境により保証内容が異なる場合があります。詳しくは担当営業にお問い合わせください。

保証期間内に故障した場合は、お買い上げの販売店にて、お買い上げ日を特定できるものをご提示の上、修理をご依頼ください。無料にて修理させていただきます。

保証期間内でも有料になる場合があります。詳しくは保証規定をご覧ください。

### ■保証期間経過後の修理

お買い上げの販売店にご相談ください。修理により製品の機能が維持できる場合には、ご要望により有料にて修理いたします。

### ■補修用性能部品の保有期間にについて

当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、6年間保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

### ■アフターサービスについて

ご不明な点はお買い上げの販売店またはLED照明サポートコールにお問い合わせください。

必ずお読みください。

### 保証規定

保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。

- ①使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
- ②お買い上げ後の取り付け場所の移設・輸送・落下などによる故障および損傷
- ③火災・地震・水害・落雷・その他天災地変・異常電圧・指定外電源(電圧・周波数)の使用などによる故障および損傷
- ④車両・船舶などに搭載された場合に生ずる故障および損傷
- ⑤施工上の不備に起因する故障や不具合
- ⑥法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障および損傷
- ⑦日本国外での使用による故障および損傷