

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。



●点灯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・けがの原因になります。

●清掃の際は必ず電源を切る

感電・破損の原因になります。



●可燃物を近づけたり、本製品の真下に熱源を置いたりしない

本製品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。

●破損したものを使用しない

本製品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

本製品の分解・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。

●配線ダクト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。

LED照明使用上の注意

- 本製品の近くで他の機器のリモコン(リモートコントローラー)を操作した場合、誤動作することがあります。本製品と他の機器のリモコンを離して使用してください。
- ラジオ、ワイヤレス機器は、なるべく本製品から離して使用してください。雑音が入ったり、誤動作したりすることがあります。
- 本製品の電源は、電子レンジやコピー機などの高ワット製品とは回路を分けて使用してください。高ワット製品の使用時にちらつくことがあります。
- LED照明は、同一型番でも発光色、明るさが異なることがあります。
- 表示が発光するスイッチに使用した場合、スイッチの発光部が暗くなったり点灯しなかったりすることがあります。
- 照射距離が近いと、光むらが発生する場合があります。
- 防犯カメラやビデオカメラを介して照射面を見た際、カメラのモニターや録画画像にしま模様やちらつきが見える場合があります。



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。設置して8~10年経つと、外観に異常がなくと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。

※使用条件: 周囲温度30°C、1日10時間点灯、年間3,000時間点灯した場合。(JIS C8105-1解説による)



●屋内の適正温度(5°C~35°C)で使用する

屋外や高温で使用すると、故障や短寿命の原因になります。

●光を直視しない

点灯中にランプを直視しないでください。目を痛めることがあります。

●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。

施工説明書

施工説明書

取扱説明書 保管用
日本国内専用



LINELUX edge

LED照明 調光非対応 ダクトレール取付タイプ

このたびはアイリスオーヤマ製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。ご使用の前にこの取扱説明書を必ずお読みになり、正しく安全にご使用ください。また、この取扱説明書は大切に保管してください。

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。

図記号の意味

注意を促す記号

してはいけない
[禁止] 内容

しなければならない
[指示] 内容

施工担当者様へ

●工事が終わりましたら、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。



必ず実施

●電源は定格電圧・定格周波数で使用する

本製品は日本国内のAC100V(電圧変動±6%以内)、周波数50/60Hz専用です。それ以外の電源で使用すると、LEDチップの短寿命や火災の原因になります。

●取り付けおよび保守・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などを行うと、感電や破損の原因になります。

●施工は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にしたがい作業してください。施工が正しくないと、落下・感電・火災の原因になります。

●本製品の質量に耐える場所に取り付ける

取り付け部の強度が十分でないと、感電・落下・けがの原因になります。



禁止

●破損しているものを取り付けない
感電・火災・落下・けがの原因になります。

●配線ダクト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。

●粉じん・オイルミスト・引火性ガス・虫が発生する場所には取り付けない
発熱・発煙・火災の原因になります。

●可燃物の近くや熱源の真上に取り付けない
ドアや建具の開閉範囲の近くに取り付けないでください。被照射物の変形・変色や火災の原因になります。また暖房器具の真上に取り付けると、本製品が過熱し、火災・感電・落下的原因になります。

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

保証とアフターサービス

必ずお読みください。

保証期間

保証期間は、お買い上げ日より5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

当社は本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。

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

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

<https://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/>

製品に関するお問い合わせは(通話料無料)
LED照明サポートコール

0800-111-5300

(受付時間) 平日9:00~19:00、土・日・祝日9:00~12:00/13:00~17:00
(年末年始・夏期休業期間・会社都合による休日を除く)

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/>



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。



必ず実施

●屋内の適正温度(5°C~35°C)で使用する

屋外や高温で使用すると、故障や短寿命の原因になります。



禁止



禁止

●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になり、漏電・感電の原因になります。

●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。

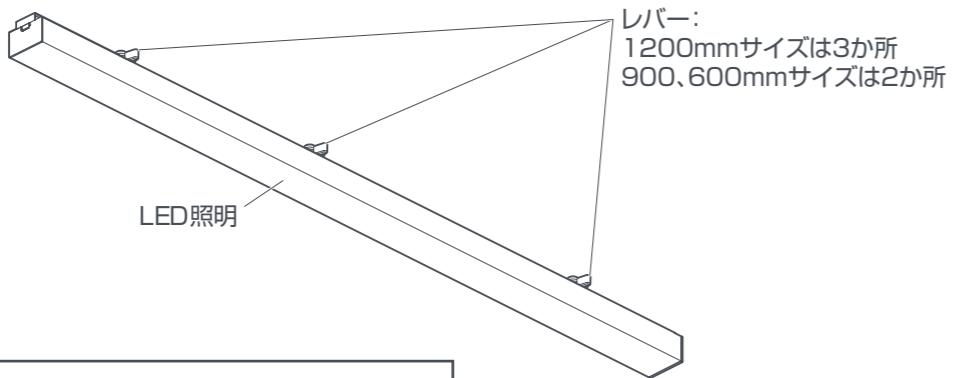
その他の注意 設置や取り扱いについての注意です。

- 硫黄成分がある場所には取り付けないでください。メッキ工場などのように硫黄成分を含むガス・蒸気・液体にさらされるおそれがある場所では使用しないでください。光学性能に影響を与える場合があります。
- 点灯スイッチは、必ず非接地側(電圧側)に取り付けてください。接地側に取り付けていた場合、消灯後もランプが薄暗く発光することがあります。(接地点のない電源では両切りスイッチを使用してください。)
- 調光器(ライトコントロール)は使用できません。故障や短寿命の原因になります。
- 水平天井以外には取り付けないでください。傾斜天井、壁などには取り付けできません。発熱により寿命が短くなったり落したりする原因になります。
- 本製品の電源は、電子レンジやコピー機などの高ワット製品とは回路を分けて使用してください。高ワット製品の使用時にちらつくことがあります。

各部の名称／寸法図

- 説明図は形状の一部を省略しています。
- 部品が不足している場合は、お買い上げ店またはサポートコールまでご連絡ください。

各部の名称



!	配線ダクトの設置は、必ず有資格者に依頼してください。
! 注意	下記のような配線ダクトには取り付けできません。 破損や落下によるけがの原因になります。
使用できない配線ダクト	
	不安定なもの
	欠けている つぶれている 破損・変形しているもの

! 加湿環境についての注意
本製品は、霧(ミスト)環境での使用は考慮されていません。本製品に霧状の水分が直接噴霧される環境には設置しないでください。感電・故障・発熱の原因になります。

製品寸法

形(サイズ)	L寸法(mm)
1200mmサイズ	1199
900mmサイズ	899
600mmサイズ	599

単位: mm



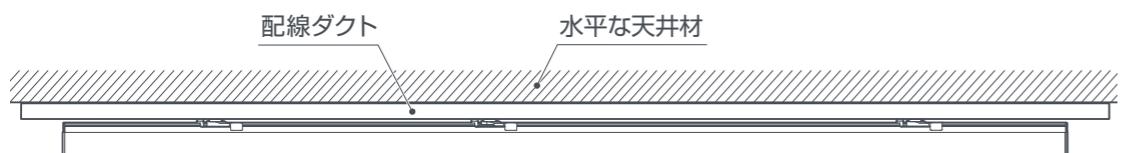
取り付け場所について

正しい取り付けかた

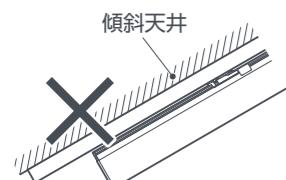


本製品は、水平な天井取り付け専用です。取り付け向きが正しくないと、落下して破損やけがをするおそれがあります。

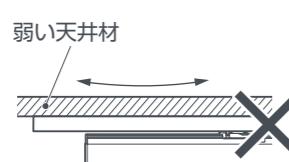
配線ダクトとともに、重さに耐える丈夫な水平天井に取り付けてください。



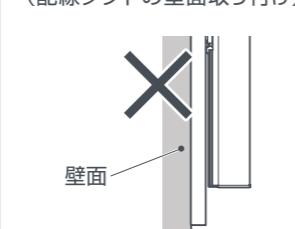
●傾斜のある天井



●薄くて弱い天井材



●壁面への取り付け (配線ダクトの壁面取り付け)



●床面、家具/什器天板への取り付け



配線ダクトへの取り付けかた

- 部品は正確に取り付けてください。
- 配線ダクトの施工方法については、配線ダクト同梱の取扱説明書をご参照ください。

1

分電盤ブレーカーおよび電源スイッチを切り電源を遮断する

使用する配線ダクトの電源を必ず遮断してください。



電源を遮断しないで作業をすると、感電のおそれがあります。

2

配線ダクトの取り付け強度を確認する

使用する配線ダクトの耐荷重以内で使用してください。耐荷重については、配線ダクトの取扱説明書で確認してください。



配線ダクトの取り付け強度が不十分なまま使用を続けると、本製品が落下して破損やけがの原因になります。必ず取付強度の改善を行なってください。

3

配線ダクトに取り付ける

取り付け方法

- ①レバーをOPEN方向へ回し、配線ダクトに差し込む。
(差し込みの向きは、配線ダクトに対してどちら向きでも可能です。)
- ②中央部を支えたまま、レバーをCLOSE方向へ回して、レバーが配線ダクトにしっかりと固定されたことを確認してから手を離す。



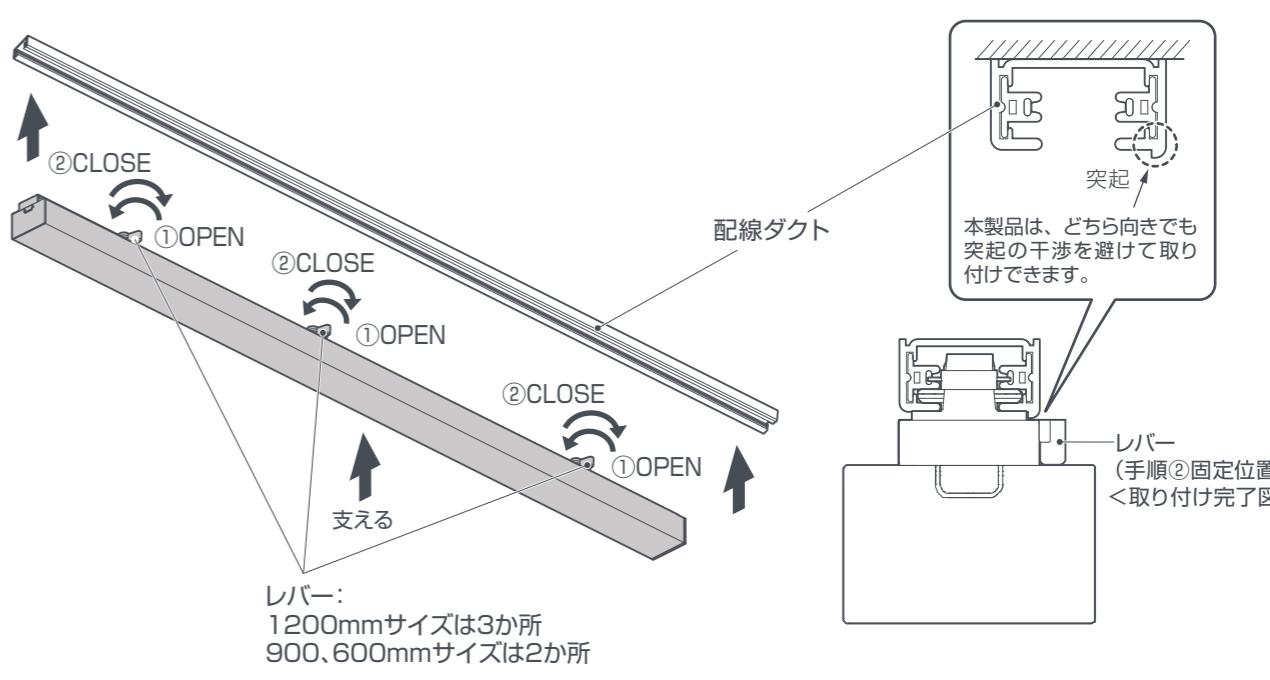
- レバーを固定した状態にして手を放してください。固定が不十分な場合、本製品が破損する原因になります。
- 取付部にがたつきがあるときは、必ず原因を取り除いてください。そのまま使用すると、通電不良による発熱や落下の原因になります。

取り外し方法

中央部を支えながらレバーをOPEN方向へ回して、配線ダクトからゆっくり外す。



点灯中および消灯直後は、LED照明が高温のため触れないでください。
やけどの原因になります。



仕様

品番	サイズ (mm)	色温度 (K)	光束 (lm)	消費電力 (W)	質量 (kg)
EGDR-50N-12	W:60 × L:1199 × H:65	5000	5000	32.9	0.85
EGDR-40N-12			4000	26.1	
EGDR-30N-12			3000	19.8	
EGDR-20N-12			2000	13.2	
EGDR-47W-12		4000	4750	32.9	
EGDR-38W-12			3800	26.1	
EGDR-28W-12			2850	19.8	
EGDR-19W-12			1900	13.2	
EGDR-46WW-12		3500	4600	32.9	
EGDR-36WW-12			3680	26.1	
EGDR-27WW-12			2760	19.8	
EGDR-18WW-12			1840	13.2	
EGDR-45L30-12		3000	4500	32.9	
EGDR-36L30-12			3600	26.1	
EGDR-27L30-12			2700	19.8	
EGDR-18L30-12			1800	13.2	
EGDR-45L27-12		2700	4350	32.9	0.55
EGDR-36L27-12			3480	26.1	
EGDR-27L27-12			2600	19.8	
EGDR-18L27-12			1740	13.2	
EGDR-37N-09	W:60 × L:899 × H:65	5000	3750	24.7	
EGDR-30N-09			3000	19.6	
EGDR-22N-09			2250	14.9	
EGDR-15N-09			1500	9.9	
EGDR-35W-09		4000	3560	24.7	
EGDR-28W-09			2850	19.6	
EGDR-21W-09			2140	14.9	
EGDR-14W-09			1430	9.9	
EGDR-34WW-09		3500	3450	24.7	
EGDR-27WW-09			2760	19.6	
EGDR-20WW-09			2070	14.9	
EGDR-13WW-09			1380	9.9	
EGDR-33L30-09		3000	3380	24.7	
EGDR-27L30-09			2700	19.6	
EGDR-20L30-09			2030	14.9	
EGDR-13L30-09			1350	9.9	
EGDR-33L27-09		2700	3260	24.7	
EGDR-27L27-09			2610	19.6	
EGDR-20L27-09			1950	14.9	
EGDR-13L27-09			1310	9.9	

品番	サイズ (mm)	色温度 (K)	光束 (lm)	消費電力 (W)	質量 (kg)
EGDR-25N-06	W:60 × L:599 × H:65	5000	2500	16.5	0.44
EGDR-20N-06			2000	13.1	
EGDR-15N-06			1500	9.9	
EGDR-10N-06			1000	6.6	
EGDR-23W-06		4000	2380	16.5	
EGDR-19W-06			1900	13.1	
EGDR-14W-06			1430	9.9	
EGDR-9W-06			950	6.6	
EGDR-23WW-06		3500	2300	16.5	
EGDR-18WW-06			1840	13.1	
EGDR-13WW-06			1380	9.9	
EGDR-9WW-06			920	6.6	
EGDR-22L30-06		3000	2250	16.5	
EGDR-18L30-06			1800	13.1	
EGDR-13L30-06			1350	9.9	
EGDR-9L30-06			900	6.6	
EGDR-22L27-06		2700	2180	16.5	
EGDR-18L27-06			1740	13.1	
EGDR-13L27-06			1300	9.9	
EGDR-9L27-06			870	6.6	

●使用電源：定格電圧AC100V、定格周波数50／60Hz ●LEDモジュール設計寿命：約40,000時間*

*LEDモジュール設計寿命は、LEDが点灯しなくなるか、初期光束の85%に低下するまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。
製品の寿命を保証するものではありません。

※本施工説明書と併せ、製品本体の表示および技術資料（仕様書など）をご確認ください。

※商品の仕様は予告なく変更することがあります。