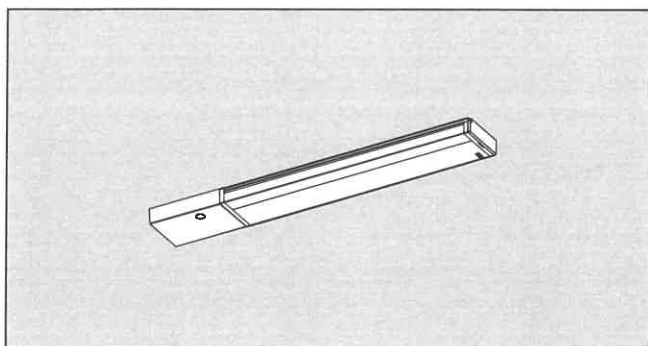


保管用

施工説明付き

Panasonic®

取扱説明書



住宅用照明器具 (スリムライン照明)

※対象品番は9ページの仕様欄を参照ください

お客様へ

このたびは、パナソニック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。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- 特にご使用前に「安全上のご注意」(2ページ)を必ずお読みください。
- この取扱説明書は大切に保管してください。
- 施工には電気工事士の資格が必要です。
- 必ず、販売店、工事店に依頼してください。

工事店様へ

- 施工の前によくお読みのうえ、正しく施工してください。
- この説明書は必ずお客様にお渡しください。

もくじ

安全上のご注意	2
施工前のご確認事項	3
各部のなまえ	4
寸法図	4
施工上のご注意	5
取り付けかた	6
灯具の取り外しかた	8
仕様	9
お手入れについて	裏表紙
ご使用上に関するお知らせ	裏表紙
保証とアフターサービス	裏表紙

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や
損害の程度を区分して、説明しています。



警告

「死亡や重傷を負うおそれがある
内容」です。



注意

「傷害を負うことや、財産の損害が
発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を、次の図表示で
説明しています。(下記は図記号の一例です。)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



警告



必ず守る

- 異常を感じた場合、速やかに電源を切る
異常状態が収まったことを確認し、販売店
またはお客様ご相談窓口にご相談ください。



分解禁止

- 器具を改造したり、部品交換をしない
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。



禁止

- 布や紙など燃えやすいものをかぶせない
火災の原因となることがあります。



注意



必ず守る

- 照明器具には寿命があります。
設置して10年経つと、外観に異常がなくても
内部の劣化は進行しています
点検・交換してください
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災、感電、
落下などに至る場合があります。
- ◎1年に1回は別紙「安全チェックシート」に基づき
自主点検してください。
- お手入れの際は、電源を切る
通電状態で行うと感電の原因となることがあります。
- 本体の取り外しは販売店、工事店に依頼する
本体の取り外しには資格が必要です。



必ず守る

- 灯具を確実に取り付ける
守らないと、落下の原因となることがあります。



禁止

- 温度の高くなるものを器具の真下に置かない
火災の原因となることがあります。
- ◎器具の真下にストーブなどを置かないでください。
- LEDを直視しない
目の痛みの原因となることがあります。
- アルカリ系洗剤は使用しない
強度低下による破損の原因となることが
あります。

施工説明

安全上のご注意

必ずお守りください

警告

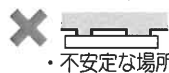
■取付面



禁止

●次のような場所には取り付けない

火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。



・不安定な場所



・補強のない薄い場所
(ベニヤ板や石膏ボードなど)

◎天面・据置・壁面取付専用です。

■壁スイッチ

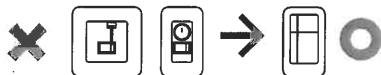


必ず守る

●調光機能が付いた壁スイッチの場合は、

一般の入切用スイッチに交換する

火災のおそれがあります。



◎調光器の取り外しが必要です。

■その他



必ず守る

●石膏ボードなど木ネジの利かない造営材へ

取り付ける場合座付木ネジ13mmは使用しない
木ネジが補強に届かず、落下の原因となることがあります。

■その他

●器具の取り付けは、説明書に従い確実に行う

取り付けに不備があると、火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

●交流100ボルトで使用する

過電圧を加えると過熱し、火災・感電のおそれがあります。

●電源線は端子台の差込み穴の奥まで確実に差込む

差込みが不完全な場合、火災・感電のおそれがあります。

●連結取付時、1.2 Aを超える総容量で使用しないでください

過熱による火災のおそれがあります。

●メタルラス張り、ワイヤラス張り、金属板張りの木造の造営材に器具を取り付ける場合は、器具の金属部と絶縁をとる

器具とメタルラス、ワイヤラス、金属板とが電氣的に接触しないように取り付けてください。漏電した場合、火災のおそれがあります。

注意



禁止

●油煙や湯気が当たるような場所に取り付けけない

ガスコンロ、湯沸かし器などの真上に取付けると火災、故障の原因となることがあります。



水ぬれ禁止

●浴室など湿気が多い場所や屋外で使用しない

守らないと火災、感電の原因となることがあります。

◎この器具は防湿、防雨型ではありません。



必ず守る

●器具の取り付け取り外しは手袋などの保護具を使用する

けがのおそれがあります。

●灯具を曲げたりねじったりしない

守らないと、破損の原因になります。

曲げない ねじらない 灯具の端を片持ちしない



施工前のご確認事項

取付位置のご注意

灯具の膨張を吸収するためのスペース



・施工に必要な上記の寸法を確保してください。指定距離より近いと取り付け、取り外しができなくなります。
・発光部は両側化牘で説明しています。

・ほたるスイッチと接続する場合は、器具1台につき3個まででご利用ください。(4個以上のほたるスイッチと接続すると、スイッチを切にしても器具が消灯しないことがあります。)

【スイッチなしタイプの場合】

・必ず壁スイッチを設けてください。

点灯消灯させたり、お手入れの際に電源を切ることができます。

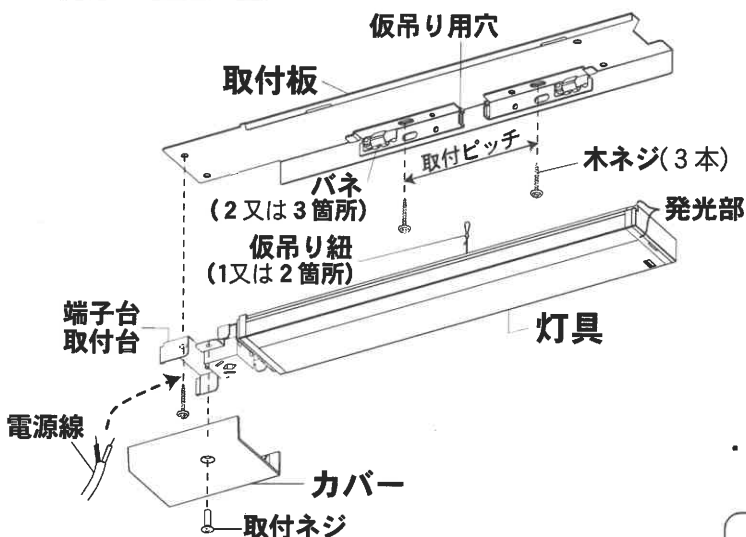
付属部品

器具タイプ	器具長さタイプ	L=13 木ネジ数	L=38 木ネジ数	シール	ゲージ
電源投入	L1300 L1000	5 (2本は補助穴用)	5 (2本は補助穴用)	2 (1枚は予備)	—
連結	L1200 L900	4	4	—	1
	L600 L300	2	2	—	—

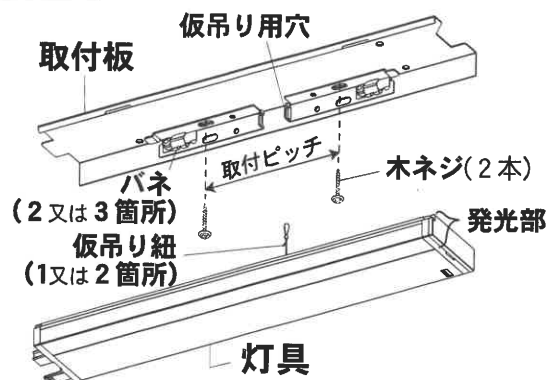
※器具タイプ毎の品番は、9ページ「仕様」を参照ください。

各部のなまえ

電源投入タイプ 例 L400タイプ LGB51806LE1



連結タイプ 例 L300タイプ LGB51856LE1



・取付ピッチは寸法図(背面図)をご参照ください。

配光タイプ



寸法図(背面図)

器具タイプ毎の品番は、9ページ「仕様」を参照

タイプ	●●:取付穴 ○:補助取付穴(天井・壁付施工の場合、この長穴も使用してください) ○:補助取付穴 ※エンドキャップの寸法
逆入線 タイプ	L1244
	L958
	L672
	L386
逆入線 連結タイプ	L1159
	L873
	L587
	L301

施工上のご注意

- ・この器具はケアフル施工品です。
下記の事項を守っていただかないと、施工できない状態や、施工不良が発生します。
反りや凹凸がない面であることを事前に確認してください。取付板は、蛇行しないよう、まっすぐに取り付けてください。
取付板は、連結部の段差や、ずれた状態で取り付けることがないよう、十分配慮ください。
- ・作業が困難な場所で器具を施工する場合は2名以上での施工を推奨します。
- ・天井面、壁面に近い場所、狭い場所等に施工する場合は、それに合った工具が必要になります。

警告

! 石こうボードなど木ネジの利かない造営材へ
取り付ける場合座付木ネジ13mmは使用しない
必ず守る 木ネジが補強に届かず、落下の原因となることがあります。

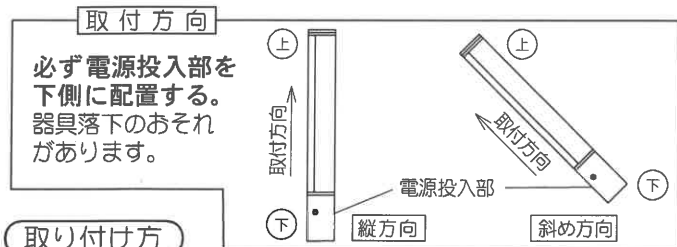
- ・下記寸法の範囲内で施工してください。
- ・() 内の数字は、光の広がりなどを考慮したおすすめの寸法です。
- ・発光部のイラストは片側化粧タイプで説明しています。
- ・配光のタイプ(片側化粧、グレアレス配光)毎の品番は、9ページ「仕様」を参照。

■棚上・家具上照明(据置)	■棚下・家具下照明(天井付)	■コーニス照明(天井付)
※1: 片側化粧の場合のおすすめの寸法 ・片側化粧 ・グレアレス配光	※2: グレアレス配光の場合のおすすめの寸法 ・片側化粧 ・グレアレス配光	低い幕板の場合 高い幕板の場合 ・片側化粧
■コーブ照明(据置)		
※3: 片側化粧の場合のおすすめの寸法 ・片側化粧 ・グレアレス配光	・グレアレス配光	

取り付けかた

安全のため、電源を切ってから行ってください

【単体の場合】・器具の取り付けは、手袋などの保護具を使用してください。



取り付け方

1 平坦な場所に付属の木ネジで取付板を取り付ける

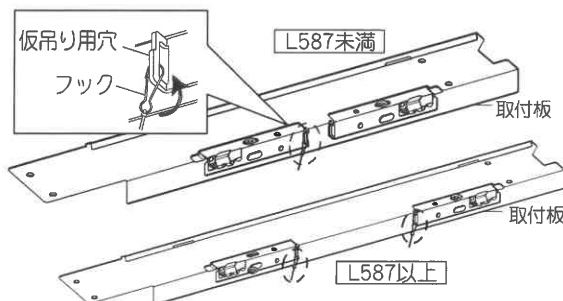
警告

石こうボードなど木ネジの利かない造営材へ取り付ける場合座付木ネジ13mmは使用しない
必ず守る 木ネジが補強に届かず、落下の原因となることがあります。

- ・取付板の取付穴に木ネジで取り付ける。天井・壁付施工の場合は補助取付穴も使用して取り付けてください。
 - ・取付板にタレが生じる場合は、補助取付穴を使い、取り付け。
 - ・補助取付穴のみでの取付はしないでください。器具落下の原因となります。
- ☞ 4ページ「寸法図」参照。

2 仮吊りひもを取付板に取り付ける

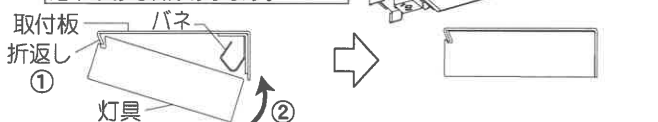
- ・仮吊りひものフックを取付板の仮吊り用穴に引っ掛ける。
- ・仮吊りひもの本数は器具長さにより異なります。器具長さ587mm以上の器具は2本吊りです。必ず2本共取り付けてください。



3 灯具を取付板に取り付ける

- ① 灯具を取付板の折返しに引っ掛ける
- ② 仮吊り紐を挟まないよう、取付板と灯具の幅を合わせて灯具を押さえる。

この部分全体が取付板の折返しに掛かっていることを確認する。落下のおそれがあります。



注意

灯具を確実に取り付ける
取り付けが不完全な場合、落下によるけがの原因となります。

4 灯具と取付板の位置を合わせ固定する

- ・灯具をスライドさせ、端子台取付台と取付板の取付穴の位置を合わせ、付属の木ネジ(1本)で取り付ける。
- ・補助取付穴で固定する場合は、必ず取付穴も使い2点止してください。器具落下のおそれがあります。
- ・補助取付穴で木ネジ取付した場合、連結補助具の取付・取外しができません。別途、保管してください。



取り付け前の準備

電源投入用器具の取付ネジ(1本)を外しカバーを取り外す

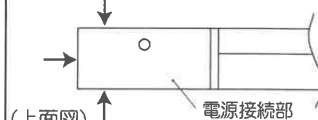


注意

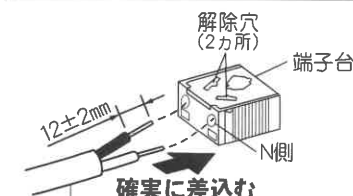
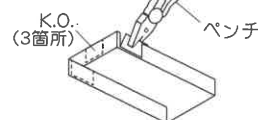
単体の場合エンドキャップは取り外さないでください

5 電源線を端子台に接続する

電源線の入線方向
標準は下面からの入線です。カバーに切欠きを入れる事で下記矢印の方向から入線できます。



露出配線の場合、ペンチでカバーのK.O.を切欠いてください。切欠の端面は電線をキズつけないようヤスリ等で仕上げてください。



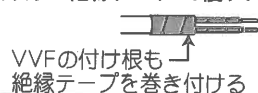
確実に差込む

適合電線：φ1.6単線VVFケーブル

注)φ2.0VVFは電線が硬いため、器具が浮き上がり、正しく設置できない場合があります。

注意

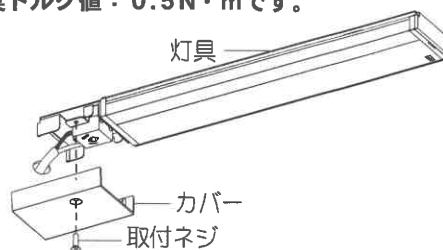
VVFケーブルの外被でない部分を絶縁テープで覆う。



電源線の取り外しについて
マイナスドライバー等で解除穴を押しながら電源線を引き抜く

6 カバーを取付ネジ(1本)で取り付ける

・推奨トルク値：0.5N・mです。



7 ネジ頭を隠す場合 カバーの取付ネジの上にシール(付属)を貼る

・シールは貼らなくても機能上の問題はありません。外観上、ネジを隠したい場合貼り付けてください。



警告

エンドキャップが取り付けられていることを確認する
火災・感電のおそれがあります。

取り付けかた

安全のため、電源を切ってから行ってください

【連結の場合】

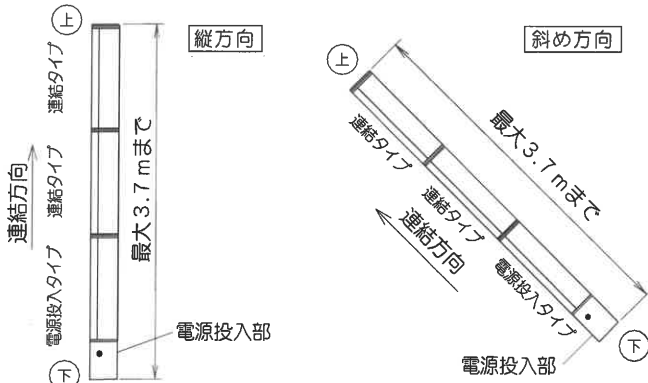
連結方向

水平連結 送り容量は1回路に付“1.2A以下”です。



縦(斜め)連結 連結長さや連結方向に制限があります。

- ・連結長さは3.7mまでです。
- ・必ず電源投入器具を下側に配置し、連結タイプは上方向に配置する。器具落下のおそれがあります。



取り付け方

平坦な場所に付属の木ネジで

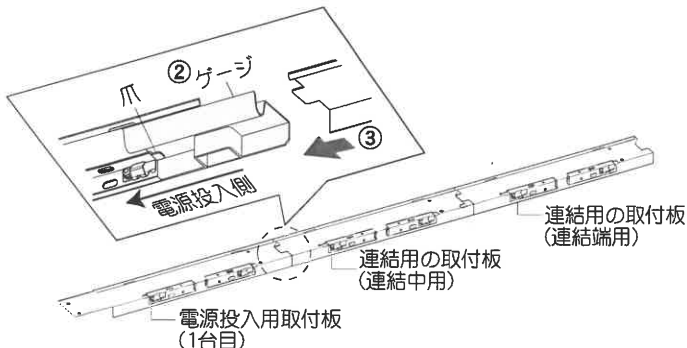
1 取付板を連結する台数分取り付ける

警告

石こうボードなど木ネジの利かない造営材へ取り付ける場合座付木ネジ13mmは使用しない
必ず守る 木ネジが補強に届かず、落下の原因となることがあります。

- ・木ネジで造営材が膨れるなどにより、連結部に段差が生じる場合は一度取付板を外して、取付面をきれいに仕上げてから取り付けてください。不備があると段差により灯具の連結ができない場合があります。
- ・取付板のタレや、連結部に段差が生じる場合は、補助取付穴を使い木ネジで取り付け。木ネジは取付面に対して垂直に取り付けてください。斜めになると取付板が傾き灯具の連結部に隙間が生じる場合があります。

- ① 1台目の取付板の取付は、6ページ「単体の場合」1を参照。
- ② 取付板が直線となるようにゲージ(連結器具に同梱)を電源投入用取付板のエンド側の爪に当たるまで差込む。
- ③ 連結用の取付板をゲージに合わせて、差込む。各々の取付板の取付穴(長穴)に木ネジで取り付ける。
☞ 4ページ「寸法図」参照。
- ④ 木ネジを取り付けた後、ゲージを取り外す。



注意

●取付板の連結部を次のように取り付けない
不備があると取付ができなくなります。



<曲状に連結する場合>

- ・中継ケーブル(別途)を用いることで器具を曲状に配置できます。施工の際は、中継ケーブルの取扱説明書を必ずお読みください。
- 注)中継ケーブル同士の連結はできません。



適合器具	中継ケーブル
逆入線用	LGK12041 LGK12043

取り付け前の準備

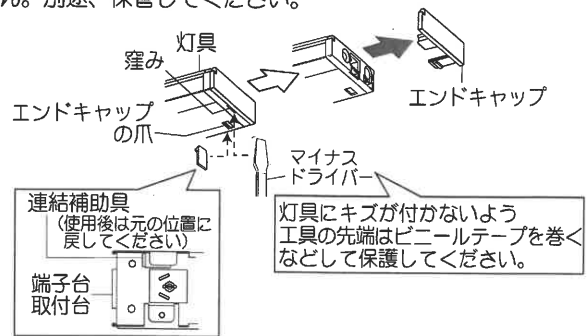
電源投入用器具のカバーを取り外す。

☞ 6ページ「単体の場合」参照。

連結終端器具以外の

2 エンドキャップを外す

- ・連結補助具を灯具の端子台取付台より取り出す。
- ・連結補助具でエンドキャップの爪を押えながら、マイナスドライバー等を窪みに差し込みエンドキャップを外す。
- ・補助取付穴で木ネジ取付した場合、連結補助具の取付・取外しができません。別途、保管してください。



注意

連結終端器具のエンドキャップは取り外さないでください

3 電源投入用取付板に仮吊りひもを取り付ける

☞ 6ページ「単体の場合」2 参照。

4 電源投入用灯具を取付板に取り付ける

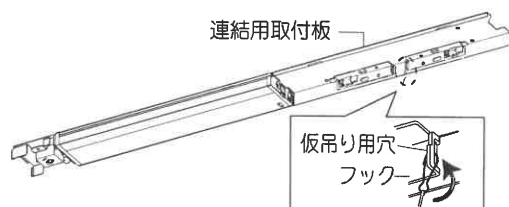
☞ 6ページ「単体の場合」3 参照。

5 端子台取付台と取付板を固定する

☞ 6ページ「単体の場合」4 参照。

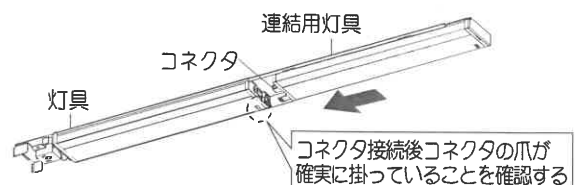
6 連結用取付板に仮吊りひもを取り付ける

- ・図の通り仮吊り用穴に仮吊りひものフックを引っ掛ける。



7 連結用灯具を取付板に取り付ける

- ・連結用灯具のコネクタがあたらないう連結部にスペースをとり取付板のパネ部に取り付ける。6ページ「単体の場合」3を参照。
- ・矢印方向に灯具をスライドさせ、コネクタを接続する。



取り付けかた

安全のため、電源を切ってから行ってください

【連結の場合】 続き

8 3台以上連結する場合は6、7を繰り返す

9 電源線を端子台に接続する

☞ 6ページ「単体の場合」5 参照。

10 カバーを取付ネジで取り付ける

☞ 6ページ「単体の場合」6 参照。

ネジ頭を隠す場合

11 カバーの取付ネジの上にシール(付属)を貼る

☞ 6ページ「単体の場合」7 参照。



警告



終端連結器具にエンドキャップが
取り付けられていることを確認する
火災・感電のおそれがあります。縦方向連結の場合は、
必ず守る 塵埃がコネクタ接続部に溜まり、火災・感電のおそれがあります。

灯具の取り外しかた

安全のため、電源を切ってから行ってください

【連結の場合】

電源投入用器具のカバーの

1 シールを剥がす(シールを貼付している場合)

2 電源投入用器具のカバーを取り外す

☞ 6ページ「取り付け前の準備」参照。

3 電源線を取り外す

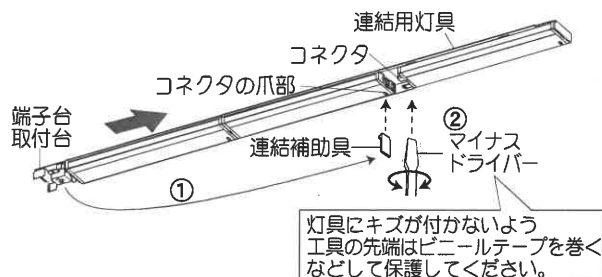
☞ 6ページ「単体の場合」5 参照。

4 灯具の連結を解除する

注) 必ず、連結終端器具から順番に取り外してください。

①連結補助具を端子台取付台より取り外す。

②連結補助具でコネクタの爪部を押さえながらマイナスドライバー等を
灯具間に差し込み、ねじりながら、連結を解除する。

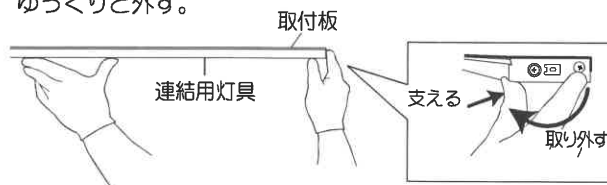


5 灯具を取付板から取り外す

灯具取り外しの際のご注意

●必ず、灯具を持って取り外してください。
コネクタの爪を持って外さないでください。
器具破損の原因となります。

・片方の手で灯具を支えながらエンド側を持って、端より順に
ゆっくりと外す。



6 仮吊りひもを外す

・仮吊りひもをフックより取り外す。



【単体の場合】

1 カバーのシールを剥がす(シールを貼付している場合)

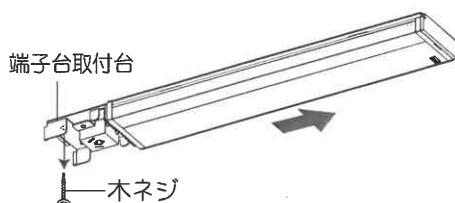
2 電源投入用器具のカバーを取り外す

☞ 6ページ「取り付け前の準備」参照。

3 電源線を取り外す

☞ 6ページ「単体の場合」5 参照。

4 端子台取付台の木ネジを外す



5 灯具を取付板から取り外す

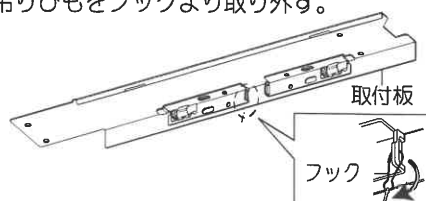
灯具取り外しの際のご注意

●必ず、灯具を持って取り外してください。
端子台取付台を持って外さないでください。
器具破損の原因となります。

・上記連結の場合 5 参照。

6 仮吊りひもを外す

・仮吊りひもをフックより取り外す。



仕様

☑ 器具のラベルをご参照していただき、品番にチェックをしてください。

タイプ	器具長さ	配光	品 番			使用電圧	周波数	消費電力	入力電流
			電球色	温白色	昼白色				
電源投入タイプ	1244	片側化粧	☐ LGB51838LE1	☐ LGB51837LE1	☐ LGB51836LE1	AC100V	50/60Hz 共用	22W	0.224A
		グレアレス	☐ LGB51935LE1	☐ LGB51934LE1	☐ LGB51933LE1				
	958	片側化粧	☐ LGB51828LE1	☐ LGB51827LE1	☐ LGB51826LE1			16.5W	0.168A
		グレアレス	☐ LGB51925LE1	☐ LGB51924LE1	☐ LGB51923LE1				
	672	片側化粧	☐ LGB51818LE1	☐ LGB51817LE1	☐ LGB51816LE1			11W	0.112A
		グレアレス	☐ LGB51915LE1	☐ LGB51914LE1	☐ LGB51913LE1				
	386	片側化粧	☐ LGB51808LE1	☐ LGB51807LE1	☐ LGB51806LE1			5.5W	0.056A
		グレアレス	☐ LGB51905LE1	☐ LGB51904LE1	☐ LGB51903LE1				
連結タイプ	1159	片側化粧	☐ LGB51888LE1	☐ LGB51887LE1	☐ LGB51886LE1			22W	0.224A
		グレアレス	☐ LGB51985LE1	☐ LGB51984LE1	☐ LGB51983LE1				
	873	片側化粧	☐ LGB51878LE1	☐ LGB51877LE1	☐ LGB51876LE1			16.5W	0.168A
		グレアレス	☐ LGB51975LE1	☐ LGB51974LE1	☐ LGB51973LE1				
	587	片側化粧	☐ LGB51868LE1	☐ LGB51867LE1	☐ LGB51866LE1			11W	0.112A
		グレアレス	☐ LGB51965LE1	☐ LGB51964LE1	☐ LGB51963LE1				
	301	片側化粧	☐ LGB51858LE1	☐ LGB51857LE1	☐ LGB51856LE1			5.5W	0.056A
		グレアレス	☐ LGB51955LE1	☐ LGB51954LE1	☐ LGB51953LE1				

●LED照明器具の光源寿命は、40,000時間です。(照明器具の寿命とは異なります。)光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下が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。

お手入れについて

電源を切って、光源やその周辺が冷めてから行ってください

- 明るく安全に使用していただくため、定期的（6カ月に1回程度）に清掃してください。
- 汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞ってふき取り、乾いたやわらかい布で仕上げてください。

確認

シンナー、ベンジン、アルカリ性洗剤などでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色、破損の原因となります。

ご使用上に関するお知らせ

故障や異常ではありません

【器具自体の留意点】

- 点灯中や消灯直後、プラスチックの伸縮によるきしみ音が照明器具から発生することがあります。
- LEDにはパラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- 凹凸のある照射面や照射距離が近いとき、光ムラが気になる場合があります。
- LEDが点灯しない場合は、電源を切り、販売店、工事店、別紙お客様ご相談窓口にご相談ください。
- LED光源は通常のランプのようにお客様自身でのお取り替えはできません。

【周囲の影響】

- 器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入ることがあります。
- 器具のきわめて近くでは、リモコン機器(エアコンなど)のリモコンが動作しにくくなる場合があります。

保証とアフターサービス

よくお読みください

使いかた・お手入れ・修理などは…

■まず、お買い上げの販売店へご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名

電 話 () —

お買い上げ日 年 月 日

修理を依頼されるときは…

まず電源を切って、お買い上げ日と以下の内容をご連絡ください。

- 製 品 名 住宅用照明器具
- 品 番 9ページ「仕様」をご参照ください。
- 故 障 の 状 況 できるだけ具体的に

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

ただし、LED電源については3年間です。

保証書が必要な場合は、当社代理店または当社営業所へお申し出ください。

※保証の例外 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の使用の場合、保証期間は半分となります。

補修用性能部品の保有期間 **6年**

*当社はこの照明器具の補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後6年間保有しています。

- 保証期間中は、保証の規定に従って、出張修理いたします。
- 保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。

*修理料金は次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整点検などの費用

部品代 部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

- アフターサービスについてのご不明な点や修理に関するご相談は、お買い上げの販売店または別紙お客様ご相談窓口にお問い合わせください。

パナソニック株式会社 ライティング機器ビジネスユニット

〒571-8686 大阪府門真市門真1048 © Panasonic Corporation 2017 - 2018