

## 一体型LEDベースライト iDシリーズ 40形

(一般屋内用)

施工説明書  
取扱説明書

保管用

ライトバータイプ		明るさタイプ	品番	特注品
ウィズリモ2	非常灯	6900lm タイプ	NEL(H)4605GN	FAHX30 FAHX30V FAHX30S
		3200lm タイプ	NEL(H)4305GN	

- ・上記( )内は加工品番です。以降、加工品番および特注品番の記載を省略します。
- ・適合器具本体と適合ライトバーの組み合わせは承認図、カタログを参照してください。
- ・本照明器具は、パナソニック製非常用照明器具本体と非常用照明器具ライトバーの組み合わせで性能を満足します。
- ・適合器具本体と適合ライトバーは、非常用照明器具専用です。常用照明器具の器具本体、ライトバーとの組み合わせはできません。

・器具の施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

### 施工説明

工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。

### 安全に関するご注意

#### 警告

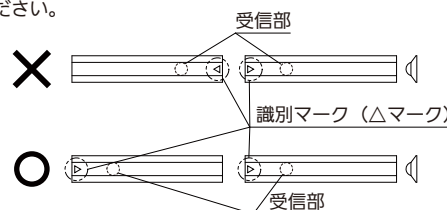
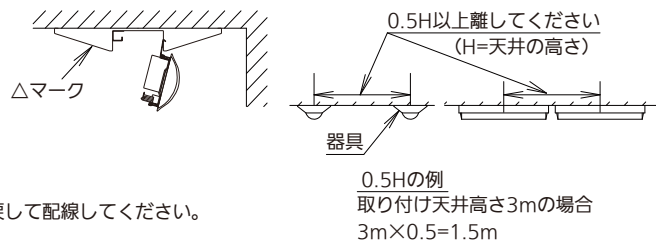
- 施工は、施工説明にしたがい確実に進行。施工に不備があると、落下・感電・火災の原因となります。
- 本体、ライトバーを分解、改造しない。落下・感電・火災の原因となります。
- 器具本体およびライトバーを単独で使用しない。必ずパナソニック製 iDシリーズ専用本体とライトバーの組み合わせで使用する。落下・感電・火災の原因となります。
- 表示された電源電圧（定格電圧±6%）・周波数で使用する。指定外の電源電圧・周波数で使用すると、感電・火災の原因となります。
- ライトバーのカバーは樹脂製のため、取り扱いに注意する。破損によるけがの原因となります。万一、破損した場合、すぐに電源を切り交換してください。
- ライトバーが破損した状態で使用しない。落下・感電・火災の原因となります。

#### 注意

- この器具は一般屋内専用です。直射日光の当たる場所、雨水のかかる場所、風の強い場所、湿気の高い場所、腐食性ガスの発生する場所、振動の強い場所、粉じんの発生する場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。
- 一般屋内でご使用の場合でも、器具周囲に硫黄成分が存在す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や早期不点灯になる場合があります。（一部の食品や薬品・紙類また、車の排気ガスにも硫黄成分が含まれます。）
- 周囲温度は、5～35℃で使用してください。指定外の周囲温度で使用すると、ちらつきや耐用年限が短くなる原因となります。
- 電源方式により騒音（うなり）の発生や電源遮断時の点滅が発生する場合がありますので、以下の配線を行ってください。
  - ・電源と器具間にスイッチを設ける場合は、必ず非接地側（充電側）に取り付けてください。（接地極のない電源では両切りスイッチをおすすめします。）
  - ・三相電源を使用する場合は、必ず接地側を器具の端子台のN側に接続してください。
- ライトバーのカバーはポリカーボネート製のため、有機溶剤が使用される場所では使用しないでください。カバーの劣化・破損の原因となります。
- 器具の取り付け・取り外しは手袋など保護具を使用してください。けがのおそれがあります。
- エンド面には電源穴がありませんので、電源線の器具間送り配線は天井裏に電源線を戻して配線してください。

### 施工上のご注意

- ・ライトバーの取り付けには方向性があります。壁面付近に取り付ける場合、本体の△マークを室内側にしてください。
  - ・器具間は、必ず右図のように「天井の高さ×0.5」以上あけて取り付けてください。密集して取り付けると、器具を個別に操作できません。
  - ・照明器具を5～6m程度の高天井に設置した場合や密集・連結して設置した場合には、複数の器具が同時に操作・設定されることや動作しない場合があります。その場合は、ウィズリモ2用送信器を照明器具に近づけて操作してください。なお、6m以上の高所に照明器具が設置された空間では使用できません。
  - ・エンド面には電源穴がありませんので、電源線の器具間送り配線は天井裏に電源線を戻して配線してください。
  - ・ほこりの多い場所で使用される場合は、カバー内にほこりが堆積する場合があります。このような場合は防湿・防雨型ベースライトなどの密閉仕様器具をおすすめします。※非調光タイプとなります。
  - ・バーコードリーダーの機種によっては器具付近で使用した場合、読み取り感度が鈍くなる場合があります。この場合には、器具との距離を離すか遮蔽するなどの対策を講じてください。
  - ・虫の飛来が多い場所で使用される場合は、ライトバー内に虫が侵入するおそれがあります。このような場合は防湿・防雨型ベースライトなどの防虫仕様器具をおすすめします。※非調光タイプとなります。
  - ・片切消灯時の漏洩電流値が点灯時の値より増えるため、必ず警報器の感度を片切消灯時の値にて設定してください。
  - ・本体端子台の反対方向に識別マーク（△マーク）があります。識別マークが突き合わされないよう施工してください。
  - ・6900lmと3200lmの器具は、当社ウィズリモ2用送信器との組み合わせにより、光出力を0%・約10%～100%に変化させることができます。
  - ・ウィズリモ2用送信器は、当社製品を使用してください。
- 使用方法、注意事項については、ウィズリモ2用送信器の承認図、取扱説明書を確認してください。

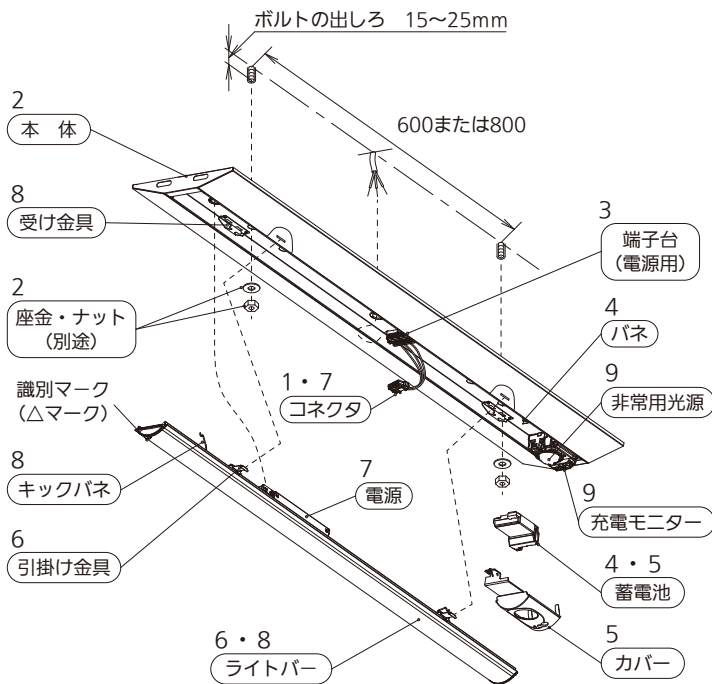


## 各部のなまえと取付方法《直付型の場合》

### 警告

施工は、施工説明書にしたがい、確実に行う。  
 施工に不備があると、落下・感電・火災の原因となります。  
 ライトバーの取り付け・取り外しは必ず電源を切る。

【NNLG41623C+ライトバーの例で説明しています】

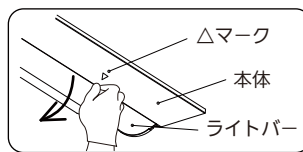


- 1 取付前の確認
- 2 本体の取付
- 3 電源線・アース線の接続
- 4 蓄電池の取付
- 5 カバーの取付
- 6 ライトバーの引掛け
- 7 コネクタの接続
- 8 ライトバーの取付
- 9 点灯確認

本体側説明書を  
参照してください。

#### ■ライトバーを取り外す場合

1. 本体の△マークを目印に、手でライトバーを引き下げる。  
 工具でこじ開けると、ライトバー破損の原因となります。
2. キックパネを本体の受け金具から外す。
3. コネクタを外す。
4. ライトバーの引掛け金具を本体から外す。



## 取扱説明

お客様へ、この説明書は必ず保管ください。

・ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

## 安全に関するご注意

### 警告

- 必ずパナソニック製iDシリーズ専用本体とライトバーの組み合わせで使用する。落下・感電・火災の原因となります。
- 本体、ライトバーを分解、改造しない。落下・感電・火災の原因となります。
- ライトバーのカバーは樹脂製のため、取り扱いに注意する。破損によるけがの原因となります。万一、破損した場合、すぐに電源を切り交換してください。
- ライトバーが破損した状態で使用しない。落下・感電・火災の原因となります。
- 万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常が発生した場合、すぐに電源を切り、工事店に修理を依頼する。そのまま使用すると、感電・火災の原因となります。
- ライトバーを取り外す場合は、必ず電源を切る。感電の原因となります。

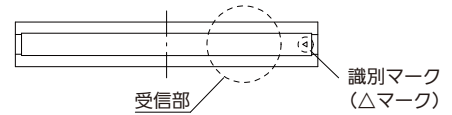
### 注意

- シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で器具を拭かないでください。変色、変質、強度低下による破損の原因となります。  
 水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。
- 照明器具には耐用年限があります。設置して10年(※1)経つと、外観に異常がなくとも内部の劣化は進行しています。点検の上、交換を推奨いたします。  
 ※1：使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。
- 1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。3年に1回は工事店などの専門家による点検を受けてください。  
 点検せずに長時間使い続けるとまれに落下・感電・火災に至る場合があります。  
 点検を行っていても、耐用の限度を超えて使用すると、落下・感電・火災などに至る場合があります。(チェックシート番号：CLX2021HA)

■LED照明器具の光束維持時間は、40,000時間(光束維持率85%)です。

## 使用上のご注意

- ・光源として高輝度LEDを使用しています。光源部（ライトバー）を長時間直視しないでください。
- ・ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は照明器具から離して使用してください。雑音が入ったり、正常に動作しない場合があります。
- ・同時通訳機などの誘導無線を使用される場合、雑音が入る場合があります。事前に確認し、対策を講じてください。
- ・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは耐用年限が短くなります。
- ・LED素子にばらつきがあるため、同じ品番のライトバーでも光色・明るさが異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- ・点灯させる際に、明るくなるまでの時間や動作がライトバーの品種により異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- ・電源電圧変動などの影響により瞬間的に明るくなったり暗くなったりする場合があります。あらかじめご了承ください。
- ・LED光源は時間の経過とともに劣化しますので光束低下や色温度が変化します。あらかじめご了承ください。
- ・点灯直後・消灯直後などの温度変化によって、プラスチックの伸縮によるきしみ音が発生する場合がありますが、故障や異常ではありません。  
静かな環境や密集取り付け・密閉取り付けでご使用の場合、きしみ音が気になる場合があります。  
このような場合は直管LEDなどプラスチック製カバーのないタイプをおすすめします。
- ・光出力比（%）と目で感じる明るさ感には相違があります。
- ・ウズリモ2用送信器は、当社製品を使用してください。  
使用方法、注意事項については、ウズリモ2用送信器の承認函、取扱説明書を確認してください。
- ・ウズリモ2用送信器の操作は、器具の真下で器具の中央から識別マークの間を狙って操作してください。
- ・ウズリモ2用送信器と組み合わせて使用した場合、下記のような状態がありますが異常ではありません。
  - ・同一器具または同一品番で点灯および消灯時のフェードのしかたが異なる場合があります。
  - ・低い調光域では段調光のように動作する場合があります。
- ・照明器具を5～6m程度の高天井に設置した場合や密集・連結して設置した場合には、複数の器具が同時に操作・設定されることや動作しない場合があります。  
その場合は、ウズリモ2用送信器を照明器具に近づけて操作してください。なお、6m以上の高所に照明器具が設置された空間では使用できません。
- ・この器具は初期照度補正機能付照明器具です。定格出力の約85%の光束を保つように設計されています。
- ・ライトバーや本体の汚れについては補正しませんので、定期的な清掃をおすすめします。
- ・停電などによる電源遮断時も累積点灯時間は保持されますので、初期照度補正機能は電源再投入後も正しく動作します。



## 保証について

- ・保証について……………この商品の保証期間は1年間です。ただし、LED電源は3年間です。詳細は弊社カタログを参照してください。
- ・保証書について……………保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へ申し出てください。
- ・補修用性能部品の保有期間………弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、6年間保有しています。  
補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

## お手入れ

- ・器具の清掃について………  
水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。  
シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。  
変色・変質、強度低下による破損の原因となります。



- お手入れ時は、必ず電源を切ってください。感電のおそれあり。
- ライトバーのカバーは樹脂製です。取り扱いに注意してください。  
カバー破損のおそれあり。
- 点灯中や消灯直後はライトバーやその周辺をさわらないこと。  
やけどのおそれあり。

## ■定格

本体側説明書を参照してください。

■リサイクル 照明器具を廃棄する場合は、法に基づいて適切に処理してください。

パナソニック エレクトリックワークス株式会社 〒571-8686 大阪府門真市門真1048

お問い合わせ先 照明器具・ランプ商品ご相談窓口 <https://sumai.panasonic.jp/support/>

0120-187-441（フリーダイヤル）【受付時間】月～土/9:00～18:00（祝日・三が日を除く）※携帯電話からもご利用になれます。

0120-872-460（FAX）

N0126-00