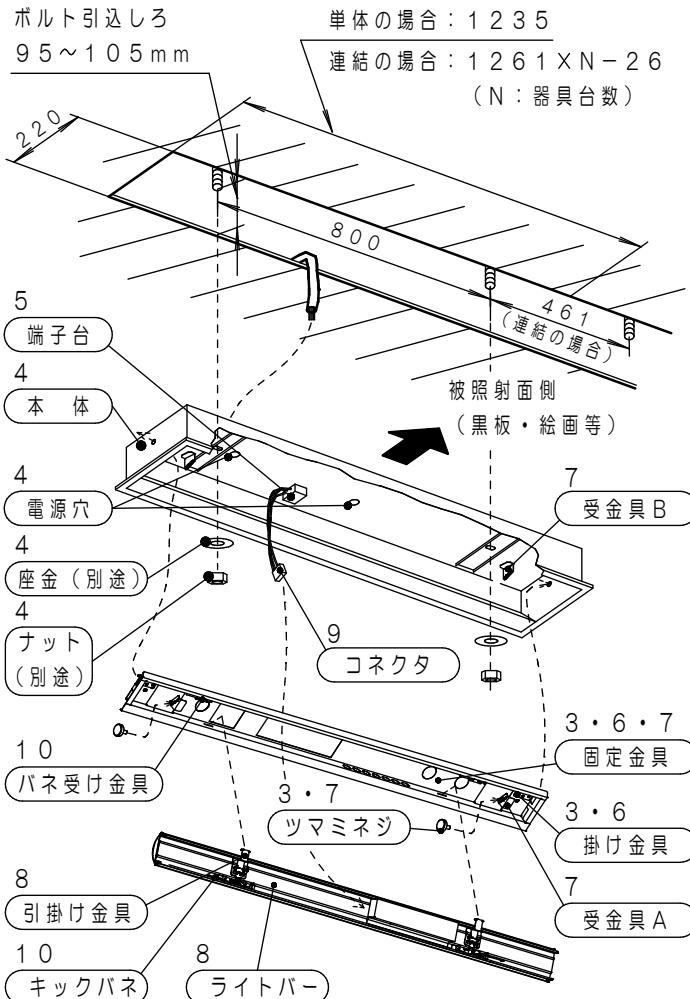


各部のなまえと取付方法



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、火災・感電・落下の原因となります。
ライトバーの取付・取外しは必ず電源を切る。

- 器具の取付け取外しは手袋など保護具を使用する。
けがのおそれがあります。

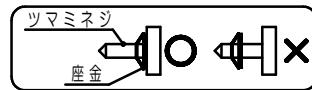


6 固定金具の仮吊り

- 固定金具両端の掛け金具のピンを引き、本体に挿入する。
※固定金具挿入時のピンによる本体内部への傷付きを防止するため、
ピンは固定金具ツメに仮固定して本体に挿入してください。
- ピンの仮固定を外し、本体の穴に差し込む。（手順3-②を参照）

7 固定金具の固定

- ツマミネジに固定している
座金の位置を確認する。
 - 固定金具の角度を調整し、ツマミネジで確実に固定する。
(2ヶ所) (手順3-①の逆手順)
- ツマミネジ締付位置は3ページ [器具の取付位置] の項目を参照



不備があると固定金具落下の原因となります。

1 取付前の確認

- 既設器具取替えの場合、周辺機器の電気容量を確認する。
不備があると感電・火災の原因となります。
- 器具質量(7.1kg:本体+ライトバー)に十分耐えるよう、
ボルト取付部の強度を確保する。
取付ボルトは、W3/8又はM10を使用する。



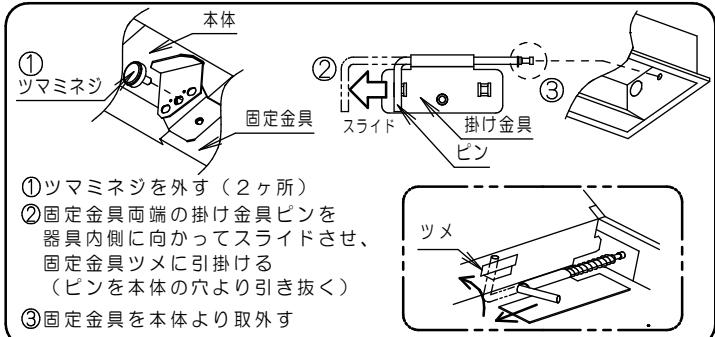
不備があると器具落下・感電・火災の原因となります。

2 埋込穴の開口

- 埋込穴、取付ボルトを図の様に用意しておく。

3 器具施工準備

- 固定金具と本体を締結している、ツマミネジを外す(2ヶ所)。
- 固定金具両端の掛け金具のピンを引き、固定金具を本体から外す。

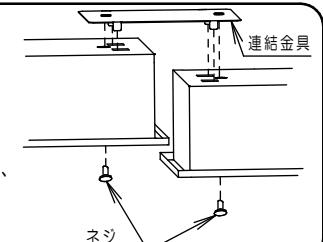


4 本体の取付

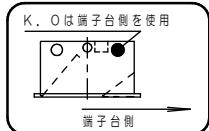
- 電源線、アース線を本体の電源穴から引き込んでおく。
・エンドのK.Oを使用する場合は端子台側を開ける。
必ず電源ブッシング(Φ26)を付替えてください。

【連結取付の方法】

- 連結する器具の本体の角穴(本体の片側)に連結金具(別途)をはめ込み、確実にねじ止めする。
 - ①の器具を取付ボルトで取付ける。
 - ③の連結金具を①に連結させる本体の角穴にはめ込み、器具を取り付ボルトで取付後、連結金具と本体を確実にねじ止めする。
 - 以降の器具は、①～③の内容を繰り返す。
- 連結金具品番: FSK41999



- 本体を取付ボルトに確実に取付ける。
(推奨トルク値0.8N.m)



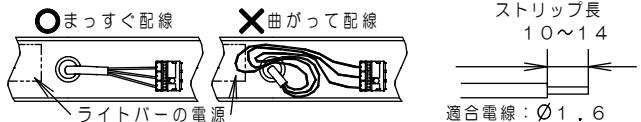
5 電源線・アース線の接続

- 電源線、アース線を確実に差し込む。
- D種(第3種)接地工事が必要。
- 端子台の最大送り容量は右表の通りです。

明るさタイプ	容量
69001mタイプ	12A
52001mタイプ	13A
32001mタイプ	20A
25001mタイプ	20A

- 電源線接続後、余分な電源線は、ライトバーとの干渉を防ぐため電源穴へ押し戻すか、電源線をおさえて処理すること。

- 電源穴と端子台の間は曲げずにまっすぐに配線すること。



- 余分な電源線を器具外に戻せない場合、適切な長さに切断すること。
- エンドのK.Oを使用する場合、本体の固定金具・受け金具・端子台とライトバーの電源・キックバネ・引掛け金具に挟まれないように電源線を収納する。

- 不備があるとライトバーの電源と干渉し電源線損傷による感電・火災の原因となります。

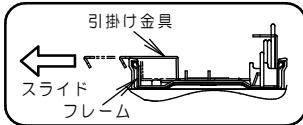


接続が不完全な場合や容量オーバーの場合、火災の原因となります。

各部のなまえと取付方法(つづき)

8 ライトバーの引掛け

- ・ライトバーの引掛け金具をフレームに当たるまでスライドさせ、反射板の角穴に片方ずつ確実に引掛ける。



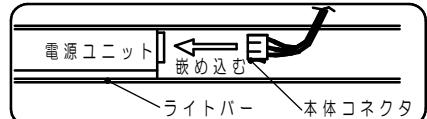
10 ライトバーの取付

- ・ライトバーのキックバネを反射板の受け金具に確実に取付ける。
- ・コネクタ線を挟まないようライトバーを本体内へ押上げる。



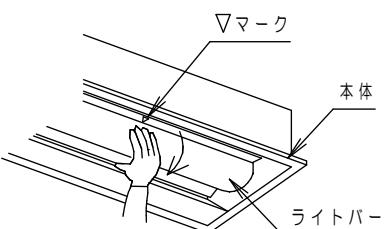
9 コネクタの接続

- ・本体とライトバーのコネクタを確実に接続する。
『カチッ』っと音がするまで嵌め込んでください。

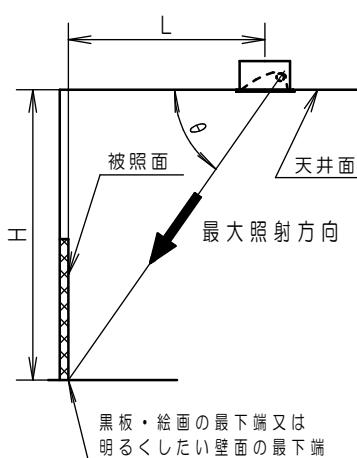


ライトバーを取り外す場合

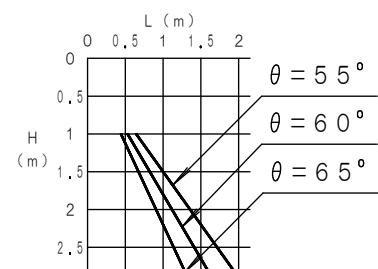
1. 本体の△マークを目印に、手でライトバーを引き下げる。
2. キックバネを本体の受け金具から外す。
3. コネクタを外す。
4. ライトバーの引掛け金具を本体から外す。



器具の取付位置



- ・照射角度θは 55° ・ 60° ・ 65° の3段階に調節できます。
- ・ツマミネジ締付位置は下図を参考にして固定金具の指示ラベルに合わせて締付けください。



H : 天井面から被照面最下端までの距離
L : 被照面から取付ボルトまでの距離
θ : 照射角度

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



- 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合せで使用する。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。
- ライトバーのパネルは樹脂製のため、取扱いに注意する。破損によるケガの原因となります。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。そのまままで使用すると、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。



- 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。
- 照明器具には寿命があります。設置して10年※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。点検交換してください。LED光源は寿命が来ても、暗くなりますが点灯し続けます。点灯出来るからといって継続して使用が可能というわけではありません。
※ 使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。
- 周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
- 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回は工事店等の専門家による点検をお受けください。(チェックシート番号: CLX2021HA) 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。

■ LED照明器具の光源寿命は、40,000時間です。

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ご使用ください。雑音が入ったり、正常に動作しない場合があります。
- 同時通訳機等の誘導無線をご使用になられる場合、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寿命が短くなります。
- LED素子にバラツキがあるため、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。予めご了承ください。
- 電源電圧変動などの影響により瞬時に明るくなったり暗くなったりする場合があります。予めご了承ください。
- ライトバーの品種により始動時間が異なる場合があります。予めご了承ください。
- 20形800lm非調光の場合は、瞬時に点灯します。
- DZの場合、1~2秒程度となりますが、異常ではありません。
- 点灯直後・消灯直後に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付でご使用の場合、きしみ音が気になる場合があります。
- この様な場合は直管LED等のプラスチック製カバーのないタイプをお勧めします。

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。但し、LED電源は3年間です。詳細は弊社カタログをご参照ください。
- 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お申し出ください。
- 補修用性能部品の・・・・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年間保有しております。
保有期間 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。



- 感電のおそれあり。お手入れ時は、必ず電源を切ってください。
- パネル破損のおそれあり。ライトバーのパネルは樹脂製です。取扱いに注意してください。
- やけどのおそれあり。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。

■定格

- ライトバーに同梱の説明書を参照してください。