

(一般屋内用)

	ライトバータイプ	品番
紫外線遮断 黄色タイプ	4000lmタイプ	NNL(H)4400EYP

発光色は黄色、光束は約2000lmです。

iDクリーンルーム専用器具

適合本体	DスタイルW150	DスタイルW230
直付型	NNLK(H)41530J	NNLK(H)41531J
	NNLK(H)42530J	NNLK(H)42531J
適合本体	W220	ステンレスW220
埋込型	NNLK(H)42850	NNLK(H)42851

- ・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。
- ・本照明器具はパナソニック製 iDシリーズ専用本体とライトバーの組み合わせで性能を満足します。
- ・上表以外の本体を使用される場合、カタログ・承認図にて適合および組み合わせが問題ないことを確認し、本体に同梱の説明書を参照してください。

・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。

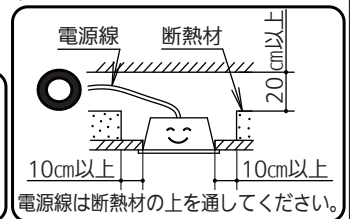
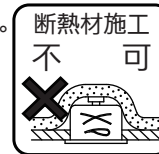
### 施工説明

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

- 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。
- 施工は、施工説明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。
- 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。
- 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。
- 断熱材、防音材をかぶせて使用しない。火災の原因となります。(埋込型のみ)
- 水平天井埋め込み取付専用です。ほかの取り付けはしないでください。落下の原因となります。(埋込型のみ)

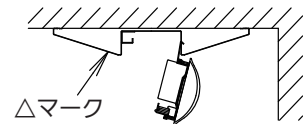


#### 注意

- 直射日光の当たる場所、湿気が多い場所、振動の強い場所、雨水のかかる場所、腐食性ガスの発生する場所、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。
- 周囲温度は、5~35℃以内で使用してください。指定外の周囲温度で使用すると、ちらつきや短寿命の原因となります。
- 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。(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。) 光学性能に影響を与える場合があります。
- ライトバーのカバーはポリカーボネート製のため、直射日光の当たる場所や蛍光灯が近接する場所などの紫外線の多い場所、ヘキササンやアセトンなどの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。
- 電源方式により騒音(うなり)が大きくなる場合がありますので、以下の配線を行ってください。
  - ・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。
  - ・電源と器具間に片切り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。
- 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。

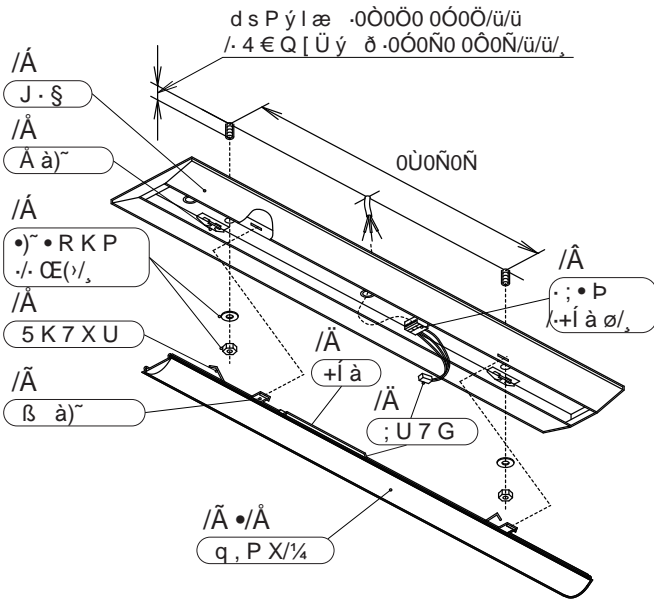
#### 施工上のご注意

- ・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。
- ・間接照射殺菌灯と併用する場合は、8m以上離して設置してください。
- ・樹脂製カバー劣化の原因となります。(直付型器具の場合)
- ・電源線の器具間送り配線は、エンドK.Oより器具内送り配線することもできますが、器具内のスペースが狭くなっていますので、天井裏に電源線を戻して配線することを推奨します。
- ・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。
- ・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。





D Þ, D %ú) \$ú æ í Û Ó, ú Ä ú \$... Ò<sup>1</sup>  
 D ú Ä • Û Ñ ÷, "• Ä • k + í • ä ð ý M ÷ ù è<sup>1</sup>  
 q, P X € ý Ä [ à • Ä < æ Þ | é + í à ! ý<sup>1</sup>



ÒÖ • Ä [- ý ú % Û  
 • ] % § Ä + x ý ð, & (Y • ý + í g Ó) - ! ú % Û è<sup>1</sup>  
 • '\$) - / 0 0 í o Ò<sup>1</sup> 1 / E ò i o i o i o Ò 0 0 0 0 0 Ò ð ð q, P X € ý ð /,  
 • ú a x ú 5 × Ö, Ä [ ds P ý • í ú è<sup>1</sup>  
 • / Ä [ ds P Þ, 0 0 0 0 ð 0 Û í Þ ò i o Ò Ñ ! Ä ø è<sup>1</sup>,  
 • Ä • Û Ñ ÷ " • Ä • k + í • ä ð ý M ÷ ù è<sup>1</sup>  
 • J § ú j ù æ ð Ö ; U 7 G ! < è<sup>1</sup>

ÒÓ • J § ý Ä [  
 • + í à • \* € A ! J § ý + í à á Û ß Ü (" ò Û Þ<sup>1</sup>  
 • J § ! Ä [ ds P ó ú Ä ú Ä [ à<sup>1</sup>  
 • / Ä [ ds P Æ P s 7 > / É 0 0 0 í 0 0 í • 1 /,  
 • Ä • Û Ñ ÷ " • Ä ý M ÷ ù è<sup>1</sup>

ÒÖ • + í à • \* € A ý í  
 • + í à • \* € A ! ú Ä ú æ [ 1  
 • / Ó • / e / Ä • / , " Û % 6<sup>1</sup>  
 • ; • Þ ý, - (Æ Ó) - Þ á \$™ ý ÷ Û ò è<sup>1</sup>  
 • í Û Ä ð ò ð ð Ó) - 2 € X € ý ð,  
 • ä ð ý M ÷ ù è<sup>1</sup>

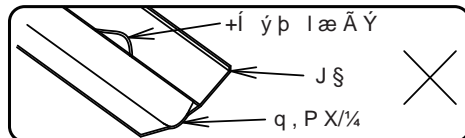
ä G, _	Ó) -
0000 Ñ N G, _	0000 á

• + í à í V, - x ù + í à Þ q, P X /¼ ÷ ý  
 • í ! + 8 ß í + í à á • æ ; è Û,  
 • + í à ! Ú ä × ð X té á ÷<sup>1</sup>  
 • + í à á ÷ ; • Þ ý \* Þ á é ú ð è ß Û  
 • Ñ è á ÷<sup>1</sup>  
 • - x ù + í à ! < ú ; è ù Ó ð,  
 • (è ý \* ç ä ú ý : è á ÷<sup>1</sup>  
 • Ä • Û Ñ ÷ q, P X /¼ ý + í à ÷  
 • í • æ + í à Ó ú k + í •  
 • ä ð ý M ÷ ù è<sup>1</sup>

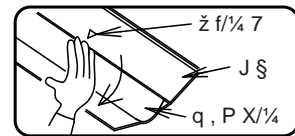
ÒÖ • q, P X € ý ß à  
 • q, P X € ý ß à) ! ] t € hú  
 • í ò A q, Q ä è, J § ý % f á ú  
 • " i è ó ú Ä ú ß à<sup>1</sup>  
 • 取り付けが不完全な場合、ケーブルが落下の原因となります。

ÒÖ • ; U 7 G ý í  
 • J § ÷ q, P X € ý ; U 7 G !  
 • Ò Ä ú Ä ú i è<sup>1</sup>  
 • Ä 3 I K Æ ð ÷, ñ Û è ò  
 • Ò Ä Þ (" ò Þ í ä Ó<sup>1</sup>  
 • í Û Ä ð ò ð ð, ä ð ý M ÷ ù è<sup>1</sup>

Òx • q, P X /¼ ý Ä [  
 • q, P X /¼ ý 5 K 7 X U ! J § ý Ä à) ú ú Ä ú Ä [ à<sup>1</sup>  
 • + í ! È ù Ö Ö q, P X /¼ ! J § • æ Ä á<sup>1</sup>  
 • Ä • Û Ñ ÷, q, P X /¼ " • Ä • k + í • ä ð ý M ÷ ù è<sup>1</sup>



> q, P X /¼ ! Ä < è ð  
 • ÒÖ /½ J § ý ž f /¼ 7 ! 6 † ú, F ö q, P X /¼ ! ß Ü Ä á<sup>1</sup>  
 • Ò Ä 0 Ä • ö ä ç \* ó á ÷, q, P X /¼ È Ö ý M ÷ ù è<sup>1</sup>  
 • ÒÖ /½ 5 K 7 X U ! J § ý Ä à) Û < è<sup>1</sup>  
 • ÒÖ /½ ; U 7 G ! < è<sup>1</sup>  
 • ÒÖ /½ q, P X /¼ ý ß à) ! J § Ú < è<sup>1</sup>





## 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LEDシリーズ専用本体とライトバーの組み合わせで使用。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。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・紫外線遮断性能低下の原因となります。
- 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。
- 照明器具には寿命があります。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。点灯でき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。  
※1：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回は工事店などの専門家による点検を受けてください。  
(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寿命が短くなります。
- ・LED素子にはばつぎがあるため、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。
- ・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。
- ・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り付け・密閉取り付けで使用する場合、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などのプラスチック製カバーのないタイプをおすすめします。
- ・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。あらかじめご了承ください。
- ・紫外線遮断性能は、長期使用により低下します。40,000時間での交換をしてください。

### 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……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。  
の保有期間 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。



- 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

明るさタイプ	4000lmタイプ		
定格電圧	AC100V	AC200V	AC242V
入力電流	0.251A	0.129A	0.108A
消費電力	25.0W	25.0W	25.0W