

(一般屋内用)

保管用

	ライトバータイプ	品番
コンフォート	6900 lm タイプ	NNL(H)4600L N/W T
	6900 lm(省エネ)タイプ	NNL(H)4605H N/W T
	5200 lm タイプ	NNL(H)4500L N/W T
	5200 lm(省エネ)タイプ	NNL(H)4505H N/W P
	4000 lm タイプ	NNL(H)4400L N/W P
	3200 lm タイプ	NNL(H)4300L N/W T

	ライトバータイプ	品番
マルチ コンフォート	6900 lm タイプ	NNL(H)4600K N/W T
	6900 lm(省エネ)タイプ	NNL(H)4604H N/W T
	5200 lm タイプ	NNL(H)4500K N/W T
	5200 lm(省エネ)タイプ	NNL(H)4504H N/W P
	4000 lm タイプ	NNL(H)4400K N/W P
	3200 lm タイプ	NNL(H)4300K N/W T

N: 昼白色 (5000K)、W: 白色 (4000K)

	ライトバータイプ	品番
スペース コンフォート	5200 lm タイプ	NNL(H)4500J N/W T
	5200 lm(省エネ)タイプ	NNL(H)4503H N/W P
	4000 lm タイプ	NNL(H)4400J N/W P

適合本体	iスタイル	適合本体	下面開放型W150	下面開放型W190	下面開放型W220	下面開放型W300	特注品	
直付型	NNLK(H)41509J	埋 込 型	単体	NNLK(H)41715J	NNLK(H)41719J	NNLK(H)42722J	NNLK(H)42730J	FAHX7 FAHX30 FAHX30S FAHX30V FTE980D FTE980DS FTE981D FTE981DS NSR83L9 NSR84L9
			連結中用	NNLK(H)41716J	NNLK(H)41720J	NNLK(H)42723J	NNLK(H)42731J	
			連結右用	NNLK(H)41717J	NNLK(H)41721J	NNLK(H)42724J	NNLK(H)42732J	
			連結左用	NNLK(H)41718J	NNLK(H)41722J	NNLK(H)42725J	NNLK(H)42733J	

- ・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。

下記組み合わせは、公共施設用照明器具型番となります。

器具タイプ	公共施設用照明器具型番	ライトバー品番	本体品番	器具タイプ	公共施設用照明器具型番	ライトバー品番	本体品番
下面開放型 W150	LRS6CG1A-4-25	NNL4300KNT	NNLK41715J	下面開放型 W220	LRS3CG1A-4-25	NNL4300KNT	NNLK42722J
	LRS6CG1A-4-31	NNL4400KNP			LRS3CG1A-4-31	NNL4400KNP	
	LRS6CG1A-4-41	NNL4500KNT			LRS3CG1A-4-41	NNL4500KNT	

- ・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。

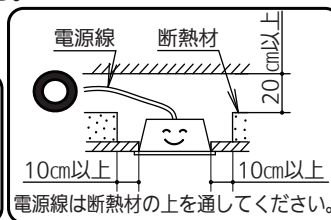
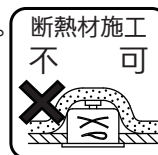
### 施工説明

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)

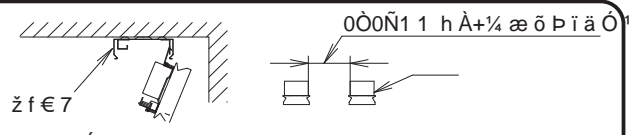


#### 注意

- 直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、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、ヘキサソルホ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。
- 電源線の器具間送り配線は、天井裏に電源線を戻して配線することを推奨します。エンドK、Oより器具内送りをとする場合は、6900、5200lmタイプはエコケーブル (EM-EE) を使用してください。感電・火災の原因となります。
- 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。

# D Àýãè\_

- q, P X € ý Ä [ à ú p @ ù, Û Ñ è 1
- U, (hú Ä [ à ð, J § ý ž f € 7 ! Ä í ú æ ð ì ä Ó 1
- ! Ú + ð æ ð Ä [ à ù Ó ð ì ä Ó 1 Ú + ð æ ð Ä [ à ÷,
- ( ! á ú é + ý M ÷ ù è 1/0 Á 1 A G, s ý ð,
- + í á ý \* ú (C E ) N p, 0 { Q / Ú 1/2 P (C E ) N è á ÷ ò Û è Û, ý A b € A Û ù p ù ò ð Ó è ý ð,
- T M ! \$ Ó ú + í ! ; æ ð N è á ÷ ! Æ æ è 1
- á ý • Ó @ ð Ä ø ä ð p, 3 X € ú á Ù ì Ò è ð Û Ñ è 1 á ý Ò ù ð p + 8 Ø + 8 + 3/4 a a € A q, P ù ý
- Û ñ X / ! Û è è æ è 1
- X € ; € Q r € H € ý • ú ð ð p [(h ö Ä ø æ í ð, % ü Ä k • Û ) ð ù á ÷ Û Ñ è 1 á ý ð ù p, ÷ ý y + 1/4 + 1/4 è Û
- (# è ù ý - ! & ç ð ì ä Ó 1
- # § ý, ! { Û • Ó @ ð Ä ø ä ð p, q, P X € ú # § Û è ñ è Ù ì Û Ñ è 1
- á ý Ò ù ð p + 8 Ø + 8 + 3/4 a a € A q, P ù ý + 8 # § X / ! Û è è æ è 1
- J § ú 5 a l m € ^ Ä ø ÷ \$ T M 3 ä ð Ó ð ð, 0 x 0 Û Ò Ñ 1 1 G, \_ ý q, P X € p 5 a l m € ^ p Ä % 6 ò è 1
- Y @ Û è í ó ä è ý p, 7 (è ð; { P u € s ÷ ý » ð è ú , ß ! ! † 0 0 Ñ 0 Æ 0 0 0 Ñ 0 Ñ 0 Æ ú, C ä è á ÷ Û ò Û è 1
- Y @ Û è í ó ä è ý / 0 x 0 Û Ò Ñ 0 Ñ 0 0 0 0 0 Ñ 1 1 G, /, p, 7 (è ð; { P u € s ÷ ý » ð è ú , ß ! ! † 0 0 Æ 0 0 0 Ñ 0 Ñ 0 Æ ú, C ä è á ÷ Û ò Û è 1
- Y @ Û è í ó ä è ý p, 7 (è ð; { P u € s ÷ ý » ð è ú , ß ! ! † 0 0 Ñ 0 Æ 0 0 0 Ñ 0 Ñ 0 Æ ú, C ä è á ÷ Û ò Û è 1
- ø x 0 Û Ò Ñ 0 Ñ 0 0 0 0 0 Ñ 1 1 G, \_ q, P X € p † 0 0 Æ 0 0 0 Ñ 0 Ñ 0 Æ ú, C ä è á ÷ Û ò Û è 1
- (è ð; { P u € s p, 7 § í h ! Ä ø ð ì ä Ó 1 (è ð; { P u € s ý è \_ , ! ú ð Ó ð p, (è ð; { P u € s ý % ú } \$ ! ú % Û æ ð ì ä Ó 1
- í Y Æ ù p p ý + í • ú 5 ù è 1 % ! « p q, P; { P u € s ý i % Ü V, Ä \_ % ú } \$ ! 1 D æ ð ì ä Ó 1
- ø q, P; { P u € s ð D } + í ! í è ð, í p Û & è ð Û Ñ è 1 q, P; { P u € s ý » Ó ) - ÷ í ó æ ð ä ý !
- - - ú % Û æ ð ì ä Ó 1
- Ç ú ó Ó ð / í ó ä, í ó ä, ó ä ó ù @ Ù ý ð,
- : { P u € s ý Ç - (è ð + í p; { P u € s ý % ú } \$ !
- - ú % Û æ ð ì ä Ó 1
- + í á p ç • V ) N , & B á p ù í ) N Û % 6 ò è 1

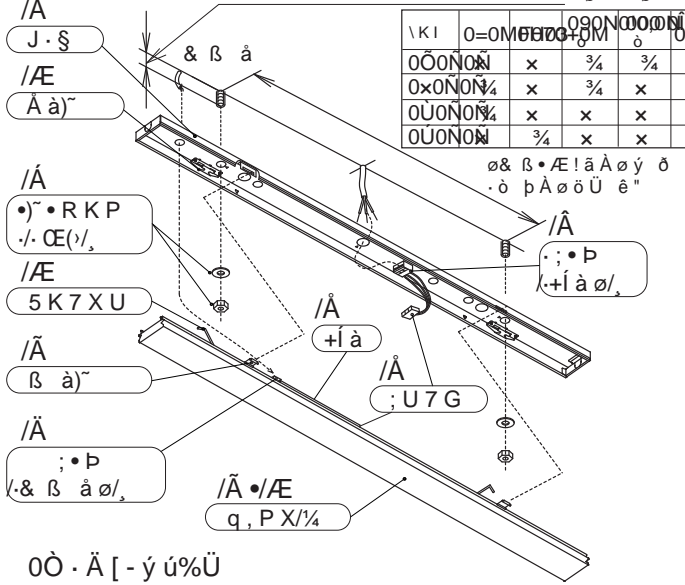


## ì) 4 ý ù x ÷ Ä [ @ Ò Á < [ á ý ð Ä



D p, D % ú } \$ ú æ í Û Ó, ú Á ú \$... Ó 1  
 D ú Á • Û Ñ ÷, " • Á • k + í • á ð ý M ÷ ù è 1  
 q, P X € ý Ä [ à • Á « æ p | é + í ! à y 1

Ç 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 Ñ 0 Ú 0 è / q, P X € ý ! ð % ú } æ ð Ó è È  
 d s P ý l æ - 0 0 0 0 0 0 0 0 / ú ù  
 / 4 € Q [ Ü ý ð - 0 0 0 Ñ 0 0 0 0 Ñ / ú ù /

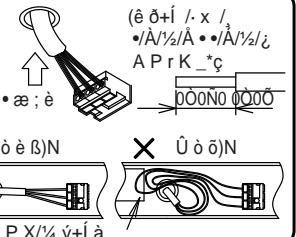


IKI	0=0M	0000	0000	0000	0000	0000	0000
0000Ñ	x	¼	¾	x	¾	x	¾
0x0Ñ	¼	x	¾	x	¾	x	¾
0Ü0Ñ	¼	x	x	x	¾	x	¾
0Ü0Ñ	¾	x	x	x	x	x	x

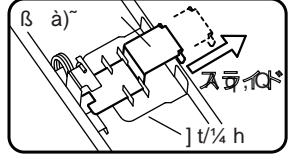
- 00 - í á • \* € A ý í
- + í á , \* € A ! ú Á ú æ ( 1
- / Ó - / e / Ä - / , " Û % 6 1
- : • P ý , - (C E Ó) - p á \$ T M ý ÷ Û ò è 1
- í Û Ä 2 ð ù ð Ó) - 2 € X € ý ð,
- á ð ý M ÷ ù è 1

ä G, _	Ó -
08 Ò Ñ G, _	12 A
52 Ò Ñ G, _	13 A
00 Ò Ñ G, _	10 Ä
32 Ò Ñ G, _	20 Ä
25 Ò Ñ G, _	20 Ä
20 Ò Ñ G, _	20 Ä

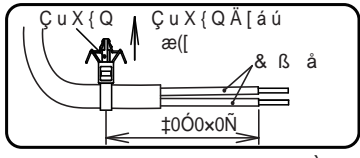
- + í á í V, - x ù + í á p q, P X 1/4 ÷ ý
- í + 8 ß í + í á á • æ ; è Û,
- + í á ! Û ä x Ó X t è á ÷ 1
- N è á ÷ 1
- P ý ú p á é ú ð è ß Û
- - x ù + í á ! ( ú ; è ú ð ð,
- (è y ú ç á ú ý : è á ÷ 1
- Ä • Û Ñ ÷ q, P X 1/4 ý + í á ÷
- í • æ + í á Ó ú k + í
- á ð ý M ÷ ù è 1



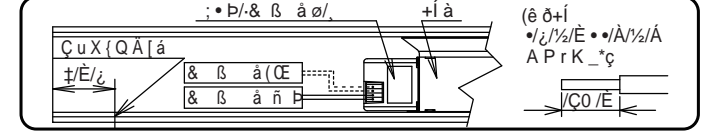
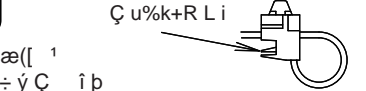
- 00 - q, P X € ý ß á
- q, P X € ý ß á) ! ] t € hú
- í ð Ä q, Q ä è, J § ý f á ú
- - í é ó ú Á ú ß á 1
- Ä [ à Û Ä 2 ð ù ð, q, P X € • Ä
- ý M ÷ ù è 1



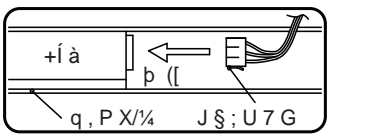
- 00 - & B á ý / í - 0 í ó ä, í ó ä, ó ä ó ù @ Ù ý ð /
- & B á ! p ; Û † 0 0 x 0 Ñ 1 1 ý ) 4 x ø Ç u X { Q / ð g /, ø Ç u æ
- q, P X € ý Ç u X { Q Ä [ á / ; Û † 0 0 Ñ 1 1 ý ; É /, ú Á [ à 1
- / - è , Ç u X { Q p ß Û
- ... | Û ù Ó ð ì ä Ó 1
- ... Ä ø è ð p Ç u !
- ... « æ ð \$... ð ð ì ä Ó 1
- Ç u % k + R L i



- & B á ! ; • p / & B á ø /, ú ú Á ú æ ( 1
- & B á ú é, p Ñ è " 1 ; { P u € s ÷ ý Ç í p
- • g ý Æ p p ; { P u € s ý % ú } \$ ! ú % Û æ ð ì ä Ó 1
- í Û Ä 2 ð ù ð Ó) - 2 € X € ý ð, á ð ý M ÷ ù è 1



- 0x - ; U 7 G ý í
- J § ÷ q, P X € ý ; U 7 G !
- 0 Ä ú Á ú í è 1
- Ä 3 1 K Æ ð ÷, n Û è ð
- 0 Ä p ( " ð ì ä Ó 1
- í Û Ä 2 ð ù ð, á ð ý M ÷ ù è 1





## 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します。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(※)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。
  - ・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。
- LA、LR、DZ方式の場合
- ・光出力比(%)と目で感じる明るさ感には相違があります。
  - ・コントロールと組み合わせで使用した場合、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。
    - ・調光した状態でコントロールの点滅スイッチをすばやく操作した場合、100%点灯してから設定の調光状態になる場合があります。
- LF方式の場合
- ・この器具は自動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、自動初期照度補正機能は電源再投入後も正しく動作します。
  - ・調光機器などとの組み合わせはできません。

## 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。



### 警告

- 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	6900lmタイプ			6900lm(省エネ)タイプ			5200lmタイプ			5200lm(省エネ)タイプ		
定格電圧	AC100V	AC200V	AC242V	AC100V	AC200V	AC242V	AC100V	AC200V	AC242V	AC100V	AC200V	AC242V
入力電流	0.449A	0.222A	0.185A	0.378A	0.188A	0.156A	0.330A	0.163A	0.135A	0.266A	0.134A	0.112A
消費電力	43.1W	43.1W	43.1W	36.3W	36.3W	36.3W	31.9W	31.9W	31.9W	26.3W	26.3W	26.3W

明るさタイプ	4000lmタイプ			3200lmタイプ		
定格電圧	AC100V	AC200V	AC242V	AC100V	AC200V	AC242V
入力電流	0.251A	0.129A	0.108A	0.213A	0.105A	0.088A
消費電力	25.0W	25.0W	25.0W	20.6W	20.6W	20.6W

パナソニック株式会社 ライティング事業部 〒571-8686 大阪府門真市門真1048

お問い合わせ先 パナソニック 照明と住まいの設備 ・ 建材お客様相談センター 0120-878-709 (フリーダイヤル) 0120-872-460 (FAX) N0419-040221