

取扱説明書

LED照明器具

HITACHI
Inspire the Next

保存用

LED光源ユニット器具本体 防湿・防雨形(オイルミスト対応)

日本国内用

【逆富士形】型式: WGN4A1・WGN4A1S・WGN4B1・WGN4B1S

適合LED光源ユニット

WGE407DE-N14A1	WGE407NE-N14A1	WGE407WE-N14A1	WGE407WWE-N14A1	WGE407LE-N14A1
WGE406DE-N14A1	WGE406NE-N14A1	WGE406WE-N14A1	WGE406WWE-N14A1	WGE406LE-N14A1
WGE405DE-N14A1	WGE405NE-N14A1	WGE405WE-N14A1	WGE405WWE-N14A1	WGE405LE-N14A1
WGE404DE-N14A1	WGE404NE-N14A1	WGE404WE-N14A1	WGE404WWE-N14A1	WGE404LE-N14A1
WGE403DE-N14A1	WGE403NE-N14A1	WGE403WE-N14A1	WGE403WWE-N14A1	WGE403LE-N14A1
WGE403DF-N14A1	WGE403NF-N14A1	WGE403WF-N14A1	WGE403WWF-N14A1	WGE403LF-N14A1
WGE402DE-N14A1	WGE402NE-N14A1	WGE402WE-N14A1	WGE402WWE-N14A1	WGE402LE-N14A1

- このたびは日立LED照明器具をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
- 器具の取付工事には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず電気工事店(有資格者)に依頼してください。
お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、お守りいただくことを、次のように説明しています。
ここに示した注意事項は、表示内容を無視して誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害を次の表示で区分し、説明しています。



警告

この表示の欄は、「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です。



注意

この表示の欄は、「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される」内容です。

絵表示の例



「警告や注意を促す」
内容のものです。



してはいけない「禁止」
内容のものです。



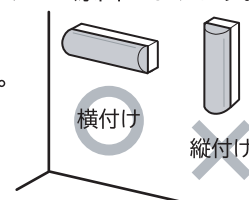
実行していただく「指示」
内容のものです。

工事店様へ この取扱説明書は、工事終了後、必ずお客様にお渡しください。

安全上のご注意 (必ずお守りください)

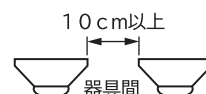
警告

- 取付工事は「器具本体の取り付けかた」にしたがい、確実に行う。
※不備があると、火災・感電・落下によるけがの原因となります。
- 適合する日立製LED光源ユニット以外と組み合わせて使用しない。※火災・感電・落下によるけがの原因となります。
- 天井・壁(横)直付け兼用器具です。壁(縦)取り付けや傾斜天井への取り付けはしない。
※火災・感電・落下によるけがの原因となります。
- 表示された電源電圧(定格電圧 $\pm 6\%$)以外の電圧で使用しない。※火災・感電の原因となります。
- 器具が破損した状態で使用しない。※火災・感電・落下によるけがの原因となります。
- 器具を分解、改造しない。※火災・感電・落下によるけがの原因となります。
- 器具を接続して使用する際は、漏電ブレーカーの定格容量を超えて使用しない。
※火災・感電の原因となります。



注意

- 本器具は軒下用の防湿・防雨形(オイルミスト対応)照明器具です。直射日光のあたる場所・直接雨が降りかかる場所・振動のある場所・腐食性ガスの発生する場所・浴場など連続的に湿度の高い場所・蒸気などが直接あたる場所・風が直接あたる場所では使用しない。※火災・感電・落下によるけがの原因となります。
 - 1) 防湿・防雨環境で使用する場合は、軒下など雨線内の屋側で使用できます。その他の屋外では使用しない。
※絶縁不良・感電の原因となります。
 - 2) 油煙環境で使用する場合は、JIS K 2241に規定された切削油でミスト濃度 3 mg/m^3 以下の環境で使用できます。その他の切削油を使用の場合は、別途確認が必要です。
※油煙の付着による破損・火災・感電の原因となります。
- 器具に物をぶつけたり、荷重をかけたり、無理な力を加えたり、傷を付けたり、落としたりしない。
※器具の破損によるけがの原因となります。
- 周囲温度は $-35\sim 35^\circ\text{C}$ 以外では使用しない。※火災・不点灯・短寿命の原因となります。
- 器具を密集させて取り付けない。器具間の距離は右図のように10cm以上離すこと。
※過熱し、火災の原因となります。

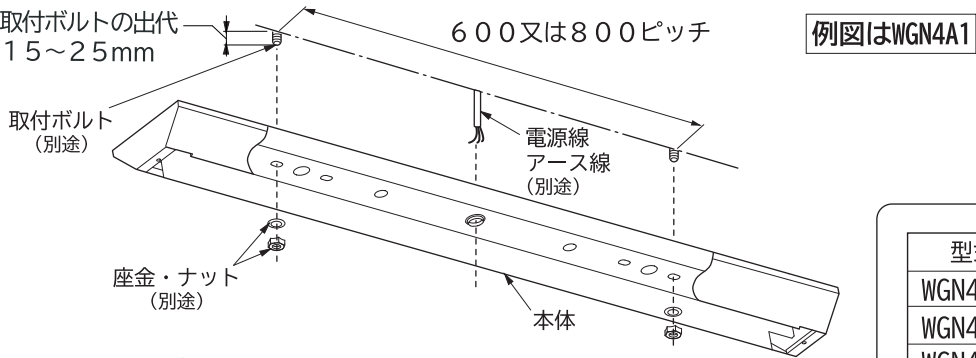


その他のご注意

- 500Vを超える絶縁抵抗計を用いて、絶縁抵抗試験をしない。※保護機能が作動し不点灯の原因となります。
- 漏電ブレーカーに本器具を多数接続する場合は、器具の接続台数に注意する。
不要動作を防止するため、組み合わせる光源ユニットの最大接続台数までとしてください。

各部の名前

※取り扱いを説明するため一部省略抽象化した図です



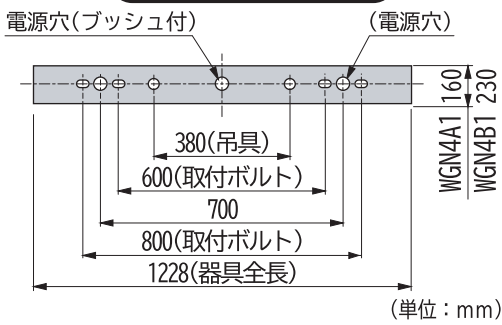
器具本体の取り付けかた

- 1 取付前に確認する。
- 取付ボルトは、光源ユニットを足した器具質量(表1)に十分耐える強度のある天井面に設ける。
※強度が不足していると落下によるけがの原因となります。
 - 取付寸法は、背面取付穴(図1)の取付ピッチを参照してください。
※取付ボルトはW3/8又はM10を使用し、座金を必ず入れてください。
 - 取付ボルトの出代は本体15~25mmにする。
※取付ボルトが出すぎると光源ユニットが取り付けられなくなります。
 - 吊具(別売)を使用する場合の出代は本体10~15mmにする。(図2)
※吊具が出すぎると光源ユニットが取り付けられなくなります。

器具質量(表1)

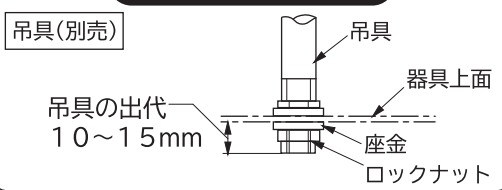
型式	本体質量	光源質量	合計質量
WGN4A1	1.9 kg	1.4 kg	3.3 kg
WGN4A1S			
WGN4B1	2.2 kg	1.4 kg	3.6 kg
WGN4B1S			

背面取付穴(図1)



- 2 器具本体を天井面に取り付ける。
- 電源線・アース線を電源穴(ブッシュ付)から引き込んでおく。
ブッシュがついていない電源穴を使用する場合は、必ずブッシュを付け替えてください。
 - 本体を取付ボルトで確実に取り付け。
(取付ボルト推奨締付トルク値: 1.5 N・m)
※不備があると、落下によるけがの原因となります。
 - 電源線・アース線の器具内への引込長さは余裕を持った長さとしてください。

吊具の取り付け(図2)



- 3 日立製LED光源ユニットの取扱説明書にしたがい、光源ユニットを取り付ける。

お手入れ (必ず電源を切ってから行ってください)

必ず守る

- 汚れが目立ちはじめましたらきれいな布を水またはうすめた中性洗剤に浸してよく絞ってからふきとり、さらに乾いた布でふいて仕上げてください。

禁止

- みがき粉・ベンジンなどの揮発性のもの・アルカリ系洗剤・化学ぞうきんでふいたり殺虫剤をかけないでください。また器具の水および洗剤での丸洗いは、絶対にお避けください。割れ・傷・変色・サビの原因となります。
- 金属部分をクレンザーやたわしで磨かないでください。傷、腐食の原因となります。
- 点灯中や消灯直後は、器具が高温になっているので触れないでください。やけどの原因となります。

保証とアフターサービス

- 照明器具の保証期間は、商品お買上げ日より1年間です。
- 保証期間を過ぎているときは、お買い上げの販売店(工事店)にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
- ご使用中、器具に異常が生じた場合は直ちに使用を中止し、電気工事店または照明サービスセンターに、器具の型式・故障状況を連絡のうえ修理を依頼してください。

照明サービスセンター：電話(0120)-335-762 受付時間：土日祝日を除く9:00-17:00

日立グローバルライフソリューションズ株式会社