

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

【トラフ形】型式：WGP4A1・WGP4A1S

【笠付形】型式：WGP4B1・WGP4B1S 【片笠付形】型式：WGP4C1・WGP4C1S

適合LED光源ユニット(固定出力形)						
7,000lmタイプ	6,000lmタイプ	5,200lmタイプ	4,400lmタイプ	3,800lmタイプ	3,000lmタイプ	2,200lmタイプ
WGE407*E-N14A1	WGE406*E-N14A1	WGE405*E-N14A1	WGE404*E-N14A1	WGE403*E-N14A1	WGE403*F-N14A1	WGE402*E-N14A1

*= D:昼光色、N:昼白色、W:白色、WW:温白色、L:電球色

- 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。
- 器具の取り付け工事には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず有資格者に依頼し、内線規程に従ってください。
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。

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。

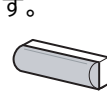
安全上のご注意 (必ずお守りください)



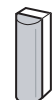
警告

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。

- 取り付け工事は「器具本体の取り付けかた」に従い、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。
- 人が触れるおそれがある場所に取り付けて使用しない ※感電・やけどによるけがの原因となります。
- 天井・壁(横・縦^(注))直付け兼用器具です。傾斜天井への取り付けはしない
〈注〉笠付形・片笠付形は、壁縦直付けはできません。
※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±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。



横付け



縦付け

【トラフ形】
【笠付形】
【片笠付形】

【トラフ形】
【笠付形】
【片笠付形】



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。

- 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。直射日光の当たる場所・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・蒸気などが直接当たる場所・風が直接当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3mg/m³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-35~35℃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
※過熱し、火災の原因となります。



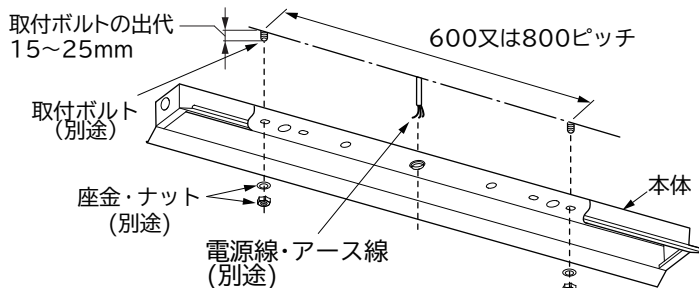
その他のご注意

- 500Vを超える絶縁抵抗計を用いて、絶縁抵抗試験をしないでください。※故障の原因となります。
- 漏電ブレーカーに本器具を多数接続する場合は、漏電ブレーカーの定格電流を超えない接続台数としてください。
なお、不要動作を防止するため、感度電流30mAの高周波対応形漏電ブレーカーで最大60台としてください。

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。

例図はWGP4B1



器具質量(表1)

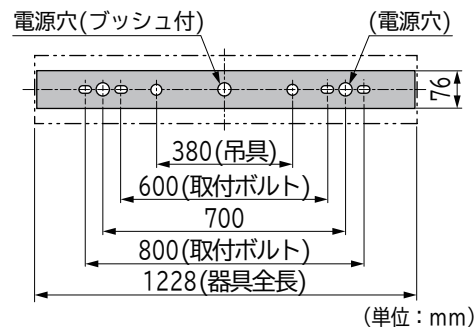
型式	本体質量	光源質量	合計質量
WGP4A1	1.1 kg	1.4 kg	2.5 kg
WGP4A1S			
WGP4B1	1.5 kg	1.4 kg	2.9 kg
WGP4B1S			
WGP4C1			
WGP4C1S			

器具本体の取り付けかた

1 取り付け前に確認する

- 取付ボルトは、LED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する
※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、LED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)
※1 吊具が出すぎると、LED光源ユニットが取り付けられなくなります。
※2 WGP4C1・WGP4C1Sは吊具を使用できません。

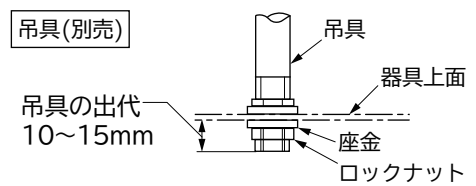
背面取付穴(図1)



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る
- 本体を取付ボルトで確実に取り付ける
(取付ボルト推奨締付トルク値: 1.5N・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にする

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従い、LED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薄めた中性洗剤に浸してよく絞ってから拭き取り、さらに乾いた布で拭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・化学ぞうきんで拭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、絶対にお避けてください。
※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 ※やけどの原因となります。

保証とアフターサービス

- 器具本体の保証期間は、商品お買い上げ日(お引き渡し日)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。
- 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、年末年始を除く9:00 ~ 16:45

日立グローバルライフソリューションズ株式会社

〒105-8410 東京都港区西新橋2-15-12