

LED照明用取付ブラケット PATLED[®]s

取扱説明書

[型式: CLK-001]

このたびは、LED照明用取付ブラケット パトレッズをお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。正しくお使いください。本書は大切に保管いただき、保守・点検や補修の際は本書を必ずお読みください。ご不明な点は、技術相談窓口へお問い合わせください。

安全上のご注意

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、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

◆表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

警告 この表示の欄は、「死亡または重症を負う可能性が想定される内容」を示しています。

注意 この表示の欄は、「人が障害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容」を示しています。

◆お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。

☞ このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

ⓘ このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

1. 安全のために必ずお守りいただきたいこと

警告

● 製品の分解・改造をしないでください。
● 本製品を機械等に取り付けた後、本製品を掴んで機械に登ったり、機械のカバーを外す際、本製品に引っ掛けたりしない様に十分注意してください。転倒・落下などの原因となり非常に危険です。

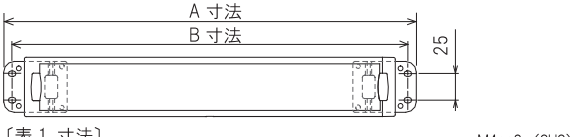
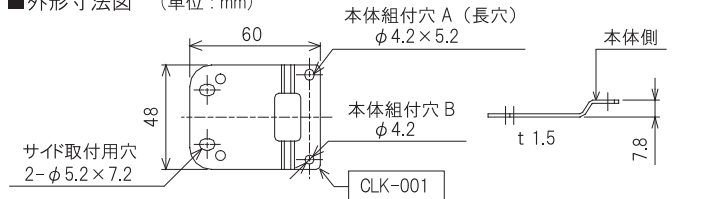
● 配線、設置、交換、保守の際は、必ずLED照明の電源をお切りください。
● 配線および工事を伴う設置は必ず専門業者へ依頼してください。
● 感電・火災・落下などの危険があります。
● 取付けや保守の際には、製品の落下等に充分注意してください。

注意

● LED照明ワークライト CLK-24 AG 型 (ボディ:アルミニウム合金、発光部:強化ガラス 仕様) 専用の取付ブラケットです。他の用途に使用しないでください。

2. 各部の名称と寸法

■外形寸法図 (単位: mm)



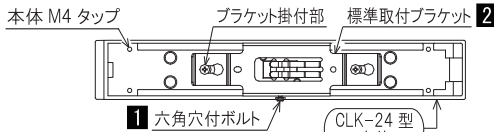
[表 1. 寸法]

型式	A 寸法	B 寸法
	全長部	取付ピッチ
CLK2S-24AG-□	290	274
CLK3□-24AG-□	390	374
CLK6□-24AG-□	690	674

3. 取付け

① LED 照明ワークライトの六角穴付ボルトと標準取付ブラケットを取り外します。

取り外した部品は、大切に保管ください。
“ブラケット掛付部” (ねじ形状) は、ゆるめないでください。

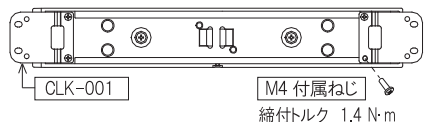


注意

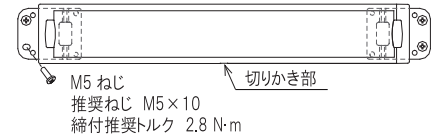
● ブラケット掛付部を緩めないでください。一度でも緩めると防水性が損なわれます。

② LED 照明ワークライト本体に CLK-001 を組み付けます。

“本体組付穴 A” “本体組付穴 B” “本体 M4 タップ” に M4 付属ねじを締め付けます。
“本体組付穴 B” ・ “本体組付穴 A” の順に締め付けてください。
締め付トルクは、1.4 N・m としてください。



③十分に強度のある平坦な取付面にねじ穴加工後、製品を取り付けます。
“サイド取付穴” に M5 ねじを通し、締め付けてください。
M5 ねじ締め付トルクは、2.8 N・m としてください。
“切りかき部” が下向きの取付けを推奨しています。(取付方向 水平のとき)



4. 仕様

型式	CLK-001
材質	ステンレス
質量	28 g (1 個)
取付方向・取付指定	全方向・屋内専用
耐振動	19.6 m/s ²
使用温度範囲	-40 °C ~ +60 °C (90%RH以下、結露なきこと)
対応機種	CLK-24 AG 型 (ボディ:アルミニウム合金、発光部:強化ガラス 仕様) 専用
員数	2 個

ご注意

● 寸法・仕様および構造などは、改善のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

保証書

型式: CLK-001 品名: LED照明用取付ブラケット

販売店	住所・店名
お客様	お名前 様 ご住所 〒 電話番号 ()
保証期間	保証の内容などにつきましては、下記製品保証規定をご確認ください。 ● お客様へ 保証期間内の修理の際は、お手数ですが欄内をご記入いただき、お買い求めの販売店、または弊社にご提示ください。 ● 販売店様 枠内をご記入いただき、お客様へお渡しください。
お買い上げ日	年 月 日

製品保証規定 (Ver.2.1)

この保証規定は、お客様がお買い上げ頂いた製品に関して、株式会社パトライト (以下、「弊社」といいます) が保証する内容について明記しています。

第1条 (目的)
1. 本規定は、弊社の製品 (以下、「本製品」といいます) に関する保証責任の取扱いについて定めるものとします。
2. お客様が本製品の使用を開始された時点で、お客様は本規定に同意して頂いたものと、お客様と弊社との間で本規定の効力が有効に生ずるものとします。

第2条 (保証対象および保証期間)
弊社は、お客様が本製品を購入された日から1年以内 (以下、「保証期間」といいます) に本製品について以下の各号のいずれかに該当した場合 (以下、「不良」といいます) 次条に定める保証責任を負うものとします。
① 本製品の外形または内部に本製品の用途または機能を損なう変質または変形が発生した場合
② 本製品の製品仕様書に定められた性能を発揮しない場合

第3条 (保証内容)
1. 弊社、本規定に不良が生じた場合 (以下、「不良品」といいます) 自らの裁量によって無償による修理または代替品の提供のいずれかの措置を講ずるものとします。
2. 弊社が前項の措置を講じた場合、当該措置がなされた本製品の保証期間は、当初の不良品に関する保証期間と同一とします。
3. 弊社が第1項に基づきお客様に対し本製品の代替品の提供を行った場合、弊社において回収致しました不良品の所有権は、弊社に帰属するものとします。

第4条 (免責事項)
1. 弊社は、以下の各号のいずれかに該当する場合、不良に関して前条に定める保証責任を負わないものとします。
① 本製品の輸送・保管中に発生した衝撃、落下等の外部的原因により不良が発生した場合
② 本製品の仕様書・取扱説明書・取扱いの注意事項に反することにより不良が発生した場合
③ 本製品が適用または接続された装置・機器・車両・船舶・建築物・ソフトウェア等に起因する外的要因に起因して不良が発生した場合
④ お客様または第三者が事前に弊社の承諾を得ることなく本製品の分解・改造・補修・付属品取付等を行ったことにより不良が発生した場合
⑤ お客様または第三者の故意または過失により不良が発生した場合
⑥ お客様が第3条第1項の禁止事項に違反した結果、不良が発生した場合
⑦ 火災・地震・台風・落雷等の天災地変または公害・増音・静電気・停電・異常電圧等の外的要因に起因して不良が発生した場合
⑧ 本製品の取付時点における科学的または技術的に見られる限りによらず、弊社が不良を予測することができない場合
⑨ 過剰使用に基づき本製品の自然劣化または経年変化により不良が発生した場合
⑩ 本製品が本来の目的以外に使用されたことにより不良が発生した場合
⑪ 保証期間の満了後に不良が発生し、お客様において当該不良が保証期間内に発生したことを証明することができない場合
⑫ 弊社に対して本書のご提示がない場合

2. 弊社は、第3条第1項の措置の実施の有無を問わず、不良に起因してお客様に生じた通常損害、特別損害、機会損失、逸失利益、追加工料、損害賠償、当該製品・部品等の回収費用その他の費用 (人件費、工事費、交通費、運送費等) をいいますが、これらに限られません。人身負傷、財産損失、引当金および不良を修繕するための費用 (人件費、工事費、交通費、運送費等) をいいますが、これらに限られません。のいすれに關しても、一切の責任を負わないものとします。
3. お客様が使用されるシステム、機器、装置等へ本製品の適合性はお客様自身でご確認いただくものと、弊社はこれらと本製品の適合性について一切の責任を負わないものとします。

第5条 (ソフトウェアの取扱い)
1. 本製品に組み込まれているソフトウェア (以下、「本ソフトウェア」といいます) が内蔵されている場合、弊社は、お客様に対して本ソフトウェアを使用する非独占的・譲渡不能な使用権を許諾するものとします。
2. 弊社は、本ソフトウェアの機能を向上させるべく、自らの裁量により本ソフトウェアをバージョンアップすることができるものとします。弊社は、本ソフトウェアのバージョンアップに起因してお客様に生じた通常損害、特別損害、機会損失、逸失利益、追加工料、損害賠償、当該製品以外の製品・部品等の回収費用その他の費用 (人件費、工事費、交通費、運送費等) をいいますが、これらに限られません。のいすれに關しても、一切の責任を負わないものとします。
3. お客様は、事前に弊社の承諾を得ることなく、以下の各号の行為を行ってはならないものとします。
① 本ソフトウェアの複製、改変、結合、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブル等を行うこと
② 本ソフトウェアを第三者に対して再使用許諾、貸与、レンタル、転売すること
③ 本ソフトウェアを第三者に送信可能な状態にてネットワーク上に蓄積すること
④ 本ソフトウェアに付随して行われている著作権表示およびその他の権利表示を除去すること

第6条 (その他の事項)
1. 本規定に関する製品仕様書・取扱説明書・カタログ等の記載内容は、事前に予告なしに変更する場合があります。
2. 本規定は、日本国内においてのみ有効に効力を生ずるものとします。弊社がこれ以外に一切の責任を負わないものとします。
3. 本保証書は、日本国内においてのみ有効に効力を生ずるものとします。お客様または第三者が本製品を海外へ輸出される場合は、本規定の適用は除外されるものと、本規定に関する全ての責任は、輸出先に帰属するものとします。
4. 弊社は、お客様に本規定の適用を拒絶する権利を留保し、お客様に対して本規定の再発行を行わないものとします。
5. 本規定は、本書に明記した条件に基づき保証を約束するものと、従って、本書によって弊社およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

第7条 (準拠法および管轄裁判所)
本規定は、日本法を準拠法とし、日本法に従って解釈されるものとします。本規定の履行および解釈に關して紛争が生じたときは、大阪地方裁判所を第一審の専属的合意管轄裁判所とするものとします。

以上

株式会社パトライト

世界中に「安心・安全・楽業」をお届けする

株式会社 パトライト

https://www.patlite.co.jp

J2E

〔受付〕 平日 9:00 ~ 17:00

平日 12:00 ~ 13:00 及び 土・日・祝日・

社休日は留守番電話による対応

● 技術・修理相談窓口 (無料) : 0120-497-090

※ ご注文・価格・商品内容等は、各営業所拠点または販売店にお問い合わせください。

パトライト、PATLITE、パトレッズ、PATLED[®]s は、株式会社パトライトの日本及び各国の登録商標または商標です。

Bracket for LED Work Light

PATLED'S®

User's Manual [Model : CLK-001]

Thank you for purchasing the PATLED's LED Light Bar for your application. Prior to installation, please read through this manual for proper installation and precautionary steps. In addition, please store this manual for future reference when performing maintenance, repairs or inspections. If you have any questions regarding this product, please contact our PATLITE Sales Representative.

Safety Precautions

In order to prevent any damage to the user and other personnel or to assets, note the following:

◆ The following symbols classifies the following precautions into two categories and explains the level of harm inflicted when caution is disregarded while using this product.

Warning Displays the warning "Failure to follow warning may lead to death or severe injury".

Caution Displays the warning "Failure to follow caution may lead from light to medium injury or may lead to property loss or injury to others".

◆ The following symbols indicate and explains the nature of the information to be observed.

Prohibited This symbol indicates "Prohibited", which should not be carried out by all means.

Enforced This symbol indicates "Enforced", which should be observed and carried out by all means.

1. For safe application, observe the following

Warning

Prohibited

- Do not disassemble or modify this product.
- After installing this product to the machine, etc., do not operate it with the cover removed or use it as a step-ladder when climbing onto the machinery. Failure to comply may result in falling off the machinery or product damage may occur.

Enforced

- Be sure to disconnect the power of LED Work Light when wiring, mounting, exchanging, or repairing the product.
- Request the installation and wiring to be accompanied by a professional contractor. Failure to comply may result in electric shock, fire, or falling from high places.
- Verify the installation location is a firm location which can handle the weight of the product and has no adverse vibrations. If installed in a place where vibration is frequent and/or exceeds the specifications, damage to the product may occur.

Caution

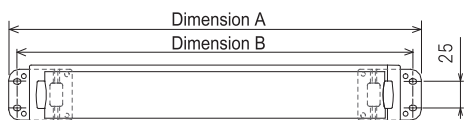
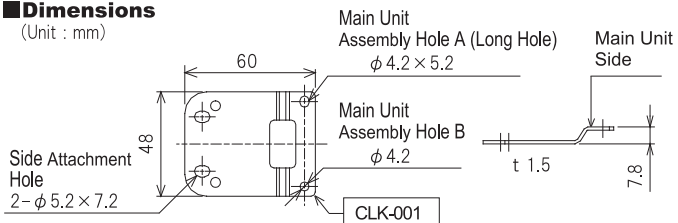
Prohibited

- This Attachment Bracket is specially made for the CLK-24 AG & CWK-24 (Body: Aluminium Alloy, Lens: Tempered Glass) Series, only.

2. Part Names and Dimensions

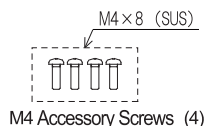
Dimensions

(Unit : mm)



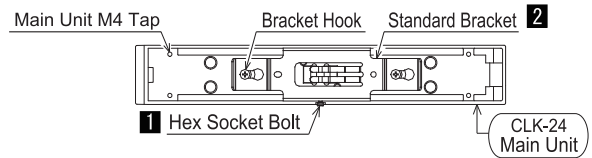
[Table 1. Dimensions]

Model	Dimension A	Dimension B
	Full Length	Mounting Pitch
CLK2S-24AG-□	290	274
CLK3□-24AG-□	390	374
CLK6□-24AG-□	690	674



3. Installation

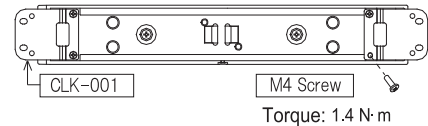
- Remove the Hex Socket Bolt and Standard Bracket for LED Work Light.**
Keep the removed parts nearby.
Do not loosen the "Bracket Hook"(Screw).



Caution

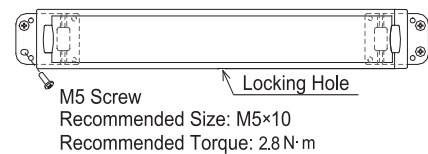
Prohibited Do not loosen or remove the Bracket Hook. Failure to comply will result in a decrease in waterproofing performance.

- Attach the CLK-001 to the main unit of LED Work Light.**
Attach an M4 screw to "Main Unit Assembly Hole A", "Main Unit Assembly Hole B", and "Main Unit M4 tap". Tighten in the order of "Main Unit Assembly Hole B", then "Main Unit Assembly Hole A"(Long Hole). Use a mounting torque of 1.4 N·m.



- After tapping the mounting holes to a flat and sturdy surface, use four M5 screws for mounting.**

Attach an M5 screw in the "Side Attachment Hole", and tighten. The recommended torque for the M5 screw is 2.8 N·m. Mount with the "Locking Hole" in a downward direction. (When Mounting Horizontally)



4. Specifications

Model	CLK-001
Material	Stainless
Mass	28 g (per piece)
Mounting Direction Mounting Location	Any Direction / Indoor Only
Vibration Resistance	19.6 m/s ²
Operating Temperature Range	-40 °C ~ +60 °C (90%RH or less, no condensation)
Corresponding Model	CLK-24 AG & CWK-24 (Body: Aluminium Alloy, Lens: Tempered Glass) Series, Exclusive Use
Quantity	2 pieces

Note

- Specifications and dimensions may change without prior notice for improvements, etc.

PATLITE Corporation

G21

PATLITE Corporation ※Head office

PATLITE (U.S.A.) Corporation

PATLITE Europe GmbH ※Germany

PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD

PATLITE (CHINA) Corporation

PATLITE KOREA CO., LTD.

PATLITE TAIWAN CO., LTD.

PATLITE (THAILAND) CO., LTD.

PATLITE MEXICO S.A. de C.V.

■ <https://www.patlite.com/>

■ <https://www.patlite.com/>

■ <https://www.patlite.eu/>

■ <https://www.patlite.com/>

■ <https://www.patlite.cn/>

■ <https://www.patlite.co.kr/>

■ <https://www.patlite.tw/>

■ <https://www.patlite.co.th/>

■ <https://www.patlite.com.mx/>

PATLITE, the PATLITE logo and PATLED'S logo are trademarks, or registered trademarks of the PATLITE Corporation of Japan and each country.