

表示灯 取扱説明書 ダイジェスト版

TYPE NE-24A

お客様へ このたびは、お買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

- 工事を伴う設置は必ず専門業者へ依頼してください。
- ご使用前に本書をよくお読みの上、正しくお使いください。また、本書は大切に保管してください。
- 詳しい使用方法については、弊社ホームページ(www.patlite.co.jp)より総合取扱説明書(表示灯 NE-24A)をダウンロードしてご覧ください。
- ご不明な点は、末尾に記載の技術・修理相談窓口へお問い合わせください。

1 はじめにお読みください (安全上のご注意)

警告 下記が守られなかった場合、死亡または重傷などを負う可能性があります。

- ショート・破損を防ぐために次を守ってください。
 - ・配線や補修(ヒューズの交換を含む)をおこなう際は、必ず非通電状態にしてください。
 - ・本製品を適正な状態で使用してください。(グローブやケースが破損した場合は交換してください)
- 工事を伴う設置は必ず専門業者へ依頼してください。火災・落下などが起こる恐れがあります。
- 本製品を安全重視の保安目的でご使用される場合には必ず日常点検を実施し、万の一の不具合・故障発生時のために、他の機器との併用をおこなってください。
- 本製品を取り付けたあと、製品をつかんで機器などに登らないでください。製品が破損し、転倒や落下の恐れがあります。

注意 下記が守られなかった場合、傷害を負ったり、物的損害が発生する可能性があります。

- 本製品に接続する機器の保護のため、電源の配線には必ずヒューズを入れてください。ヒューズを入れないと、接続する機器の故障の原因となります。
- 本製品を取り扱う際(配線や、グローブやケースの着脱時は)、静電破壊防止のため、体に帯電している静電気を放電させてから作業をおこなってください。
- 操作中に分解したり、取り外したりしないでください。
- グローブを外して配線する際、内部部品に力を加えないでください。

2 型式構成

組立完成品	型式	定格電圧	点灯色
	NE	-	A

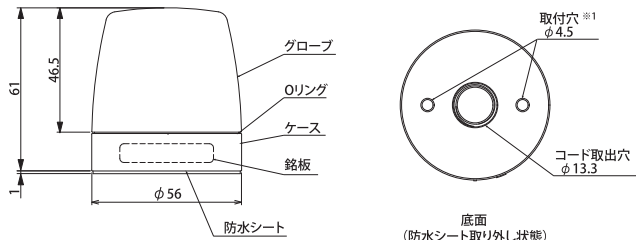
24 DC24V	R 赤
	Y 黄
	G 緑
	B 青
	C 白

型式例 NE-24A-R

- DC 24V ● 赤

3 各部の名称と寸法

単位: mm



付属品
防水シート

※1 取付穴(2箇所)は打ち抜き構造になっています。上面からφ4.5のドリルで穴をあけてご使用ください。

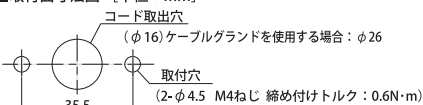
4 取付方法

※ 取付場所は、以下を満たすようにしてください。

- ・ 振動が少ないこと。
 - ・ 十分な強度があること。
 - ・ 平らな場所であること。
- ※ 取付面裏側の防水が必要な場合は、
- ・ 取付面裏側のねじナット類に防水処理を施してください。
 - ・ コード取出部については、防水処理を施すか、防水ケーブルグランドを使用してください。
- ※ グローブをロック後は、グローブとボディ間に隙間がないことを確認してください。隙間があると水が入ったりグローブが落下する恐れがあります。

- 1 グローブを持ちながら反時計回りに回してロックを解除し、上に持ち上げる。
- 2 ケースの取付穴を上面からφ4.5のドリルであける。
- 3 防水シートの剥離紙をはがし、ケース底面に貼り付ける。
- 4 M4ねじナット等を用いて取付面へ固定する。(取付用ねじ類は付属しておりません。別途をご用意ください。)
- 5 ケースを取り付けた後、位置決め用マークを合わせてはめこみ、時計回りに回してロックする。

■ 取付寸法図 [単位: mm]

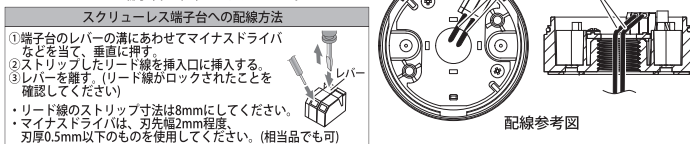


※ コード取出にケーブルグランドをご使用になる場合は、取付面側のコード取出穴径にご注意ください。またケーブルグランドは取付ねじサイズM16×1.5、ねじ長さ11mm以下、外径25mm以下の樹脂製のものを使用してください。(締め付けトルク: 3N·m)

- 注意**
- 本製品は屋内専用です。● グローブを外したままの放置、使用はしないでください。
 - グローブの着脱時に無理な力を加えたりしないでください。破損の原因となります。
 - 本製品に付着した汚れは、水を含ませて固く絞ったやわらかい布などで拭き取ってください。シンナーやベンジン、ガソリン、油、薬品などご使用しないでください。変色や変質の原因となります。
 - 取付の際は必ず付属の防水シートを取り付けてください。
 - 防水シートを付属しておりますが、取付面の凹凸が大きく防水性が保てない場合本製品と取付面との隙間をシーラ剤等で防水処理してください。

5 配線方法

- 1 グローブを反時計回りに回し、ケースから取り外す。
- 2 スクリューレス端子台へ配線する。
- 3 グローブを時計回りに回し、ケースへ取り付ける。
- ※ スクリューレス端子台に極性はありません。

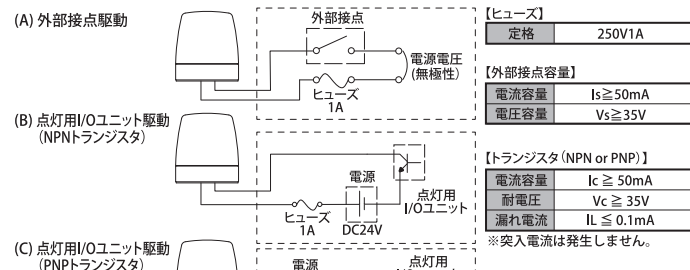


- 注意**
- 配線は必ず電源を切っておこなってください。ショートによる内部回路の破損の危険があります。
 - 使用電圧を間違えないでください。故障の恐れがあります。
 - 配線時にリード線を引っ張ったり、ケース内に押し込まないでください。
 - 配線は間違いないよう十分注意しておこなってください。故障の恐れがあります。
 - 本製品に接続する機器の保護のため、電源の配線には必ずヒューズを入れてください。ヒューズを入れないと、接続する機器の故障の原因となります。
 - 配線時にスクリューレス端子台へ無理な力を加えないでください。故障の原因となります。

お願い 配線が内部でたるまないようにしてください。LEDIにかかることで光度が低下する恐れがあります。

配線例

ご利用の駆動方法に合う配線例をご確認ください。



規格	250V1A
----	--------

【外部接続容量】	
電流容量	Is ≧ 50mA
電圧容量	Vs ≧ 35V

【トランジスタ (NPN or PNP)】	
電流容量	Ic ≧ 50mA
耐電圧	Vc ≧ 35V
漏れ電流	IL ≦ 0.1mA

※ 突入電流は発生しません。

6 仕様

型式	NE-24A-□
定格電圧	DC 24V (無極性)
定格消費電流 (最大)	26mA
取付方向	全方向
使用温度範囲 (相対湿度)	-30°C ~ +50°C (90%RH以下、結露なきこと)
保護等級	IP 65 ** NEMA TYPE 4X, 13
製品質量	0.06kg

*1) 凸凹のない平面へケーブルグランドを使用して取り付けた場合

<適合規格>

- EMC指令 (EN61000-6-4, EN61000-6-2)
- UL508, CSA-C22.2 No.14

各法規制の要件は、各法規制で指定される言語でのみ記載されており、各言語の取扱説明書をご確認ください。

製品保証規定 [Ver.2.1 (2018.07.27)]

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、株式会社ハイトライト(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. お客様が本製品の取付や使用に関して、お客様が本規定に同意して頂いたものとします。お客様と弊社の間で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)
1. 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条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生しない場合

第3条(保証内容)
1. 弊社は、本製品に不良が発生した場合(以下、「不良品」といいます)、自らの判断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じます。破損の原因となります。
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、当初の本製品に関する保証期間と同様とします。
3. 弊社が第1項で規定したお客様に対して本製品の代替品の提供を行った場合、弊社においての取扱いした不良品の所有権は、弊社に帰属するものとします。
4. 弊社は、第1項の代替品の提供に際して、製造中止等の諸事項により同一製品を提供できない場合には、自らの判断により本製品と同等以上の性能を有する製品を提供できるものとします。
5. 以下の各条の部材は、保証の対象外とします。
① 消耗品(モーター、電球、ロタコム、リチウムイオン電池、センサー基板等)
② 輸送中における本製品の保護を目的とした梱包材料(製品梱包箱・ビニール袋・緩衝材等)

第4条(免責事項)
1. 弊社は、以下の各条のいずれかに該当する場合、不良に際して事前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・搬送中に発生した衝撃・落下等の外部的原因により不良が発生した場合
② 本製品の製品仕様書・取扱説明書・取り扱い上の注意事項と違反することにより不良が発生した場合
③ 本製品の設置または接続された装置・機器・車両・船舶・建築物・ソフトウェア等による外部的原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3項の製造中止事項に起因して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・盗害・窃電・停電・異常電圧等の外部的原因に起因して不良が発生した場合
⑧ 本製品の販売場所における科学的または技術に関する知見によっては、弊社が不良を予言することができない場合
⑨ 諸君が本製品に本製品の取扱説明書または保証規定にない不良が発生した場合
⑩ 本製品が日本以外の国において使用されたことにより不良が発生した場合

第5条(ソフトウェアの取扱い)
1. 本製品に弊社が著作権を有するソフトウェア(以下、「ソフトウェア」といいます)が内蔵されている場合、弊社は、お客様に対してソフトウェアを日本国内で使用する非営利目的でのみ使用を許容するものとします。
2. 弊社が、ソフトウェアの機能を向上させるべく、自らの判断により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、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信障害、特別損害、機密漏洩、事故損失、事業損失、人身損害、工事業損失、交通運送障害等を含むいかなる損害も、弊社に帰属するものとします。
3. お客様が使用されるシステム・機械・装置等に本製品の適合性はお客様自身で確認いただくものとします。弊社に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6条(その他)
1. 本製品に関する仕様書・取扱説明書・カタログ等の記載内容は、事前に予告なく変更する場合があります。
2. 本製品に関する保証責任は、本規定をもって全てとし、弊社に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。お客様または第三者が本製品を海外へ輸出された場合、本規定の適用は除外されるものとします。本製品に関する責任は、輸出先国に帰属するものとします。
4. 弊社は、お客様による紛失・損害等の事由を問わず、お客様に対して本製品の再発行を行わないものとします。
5. 本社は、本規定に明示した条件に基づき保証を約束するものとします。従って、本書によって弊社および弊社以外の事業者に対するお客様の法的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、日本国において解釈されるものとします。本規定の履行および権利行使に際して紛争が生じたときは、大阪府裁判所を第一審の専ら管内合意管轄裁判所とするものとします。

(注) ・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。
・ハイトライトおよび PATLITE は、株式会社ハイトライトの日本及び各国の登録商標または商標です。

株式会社ハイトライト

世界中に「安心・安全・美業」をお届けする

株式会社 **パトライト**

J2F

www.patlite.co.jp

【受付】月～金 9:00～17:00
土日・祝日・当社休業日を除く

●技術・修理相談窓口(無料) : 0120-497-090

※ご注文・価格・納期等は、販売店または各営業所視点にお問い合わせください。

PATLITE Corporation G2J

PATLITE Corporation ※Head office	■ www.patlite.com/
PATLITE (U.S.A.) Corporation	■ www.patlite.com/
PATLITE Europe GmbH ※Germany	■ www.patlite.eu/
PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD	■ www.patlite-ap.com/
PATLITE (CHINA) Corporation	■ www.patlite.cn/
PATLITE KOREA CO., LTD.	■ www.patlite.co.kr/
PATLITE TAIWAN CO., LTD.	■ www.patlite.tw/
PATLITE (THAILAND) CO., LTD.	■ www.patlite.co.th/
PATLITE MEXICO S.A. de C.V.	■ www.patlite.com.mx/