

7. 補修用パーツ

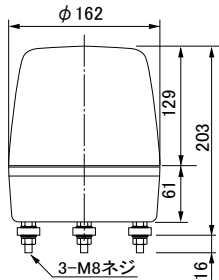
・補修パーツは、LED流動点滅表示灯をお買い上げの販売店でお求めください。
ご注文方法など詳しくは、弊社ホームページをご参照ください。

▼弊社ホームページ <http://www.patlite.co.jp>

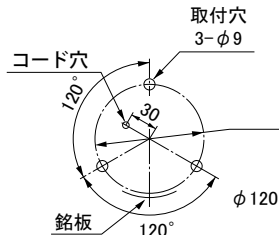
品名
グローブ赤
グローブ黄
グローブパッキン
ゴム足
取扱説明書

8. 仕様

【外観図 (mm)】



【取付面寸法図 (mm)】



※取付型紙はKP型を参照してください。
※銘板が正面になるよう取り付けてください。

【仕様】

型式	KPE-100A	KPE-220A
定格電圧	AC100V	AC220V
定格消費電力	流動 8.5 W	9.5 W
	点滅 13 W (最大時)	14 W (最大時)
閃光数 (常温時)	50~200回/分 (ボリュームにて調整)	
	流動	60回/分
使用温度範囲	-30°C~+60°C	
耐水性	IP23	
質量	1.5kg	

●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。

注意

この取扱説明書に記載した警告事項・注意事項に反したお取扱いにより発生した故障や損害などについては、責任を負いかねますので、ご了承願います。

PATLITE

3468-B

R95100467

LED流動点滅表示灯

パトライト®

取扱説明書

MODEL : KPE-A

このたびは、**パトライト®**をお買い上げいただきまして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のうえ、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。保守・点検や補修などをするときには必ず本書を読み直してください。なお、ご不明な点は最終ページに記載しています技術相談窓口へお問い合わせください。

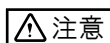
安全上のご注意

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ぐため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を見逃して誤った使い方をしたとき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おります。



警告 この表示の欄は「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。

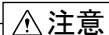


注意 この表示の欄は「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

1. 安全のため必ずお守りいただきたいこと

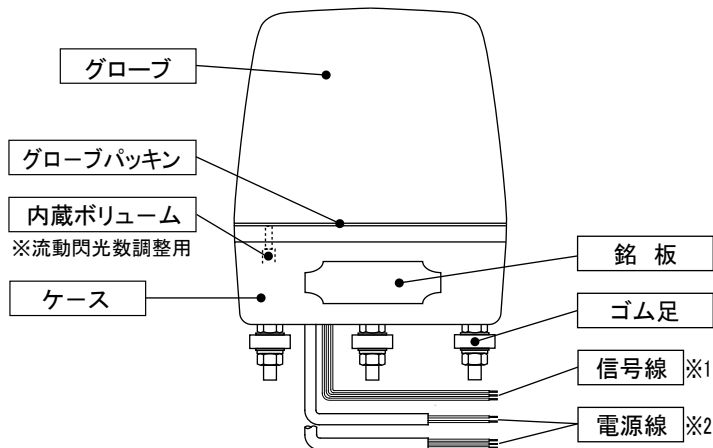


- 配線時、必ず電源を切っておこなってください。ショートによる内部回路の焼損や感電の危険があります。
- グローブを外したままや、割れたままでの放置・使用はしないでください。感電など非常に危険です。
- グローブ(プラスチック類)は割れやすいものです。ケガをしないよう取扱いには充分注意してください。
- 本製品を安全重視の保安目的でご使用される場合には必ず日常点検を実施し、万一の不具合・故障発生時のために、他の機器との併用をおこなってください。
- 工事を伴う設置は、必ず専門業者へ依頼してください。感電、火災、落下などの危険があります。



- グローブを外したままや、割れたままでの放置、使用はしないでください。故障、漏電、破損などの原因となります。
- リード線部を持って搬送しないでください。破損の原因になることがあります。

2. 各部の名称



※1 信号線は { COM線(共通線):黄
流動線 : 緑
点滅線 : 赤 の3本

※2 電源線はAC100V仕様は白、黒の2本
AC220V仕様は白、黒、緑/黄の3本です。

世界中に「安心・安全・業業」をお届けする

株式会社 **パトライト**

J1A

本社 / 〒542-0067

大阪府中央区松屋町8-8

※記載内容は、変更されることがあります。あらかじめご了承ください。

<http://www.patlite.co.jp>

受付時間 9:00~17:00
土/日/祝日と夏期/年末年始の休日は、
留守番電話でお受けいたします。※ご注文・価格・商品内容等は、各営業所拠点または代理店にお問い合わせください。

●技術相談窓口 (無料) シグナル オフレ
0120 (497)090 ■FAX. 079(568)6604

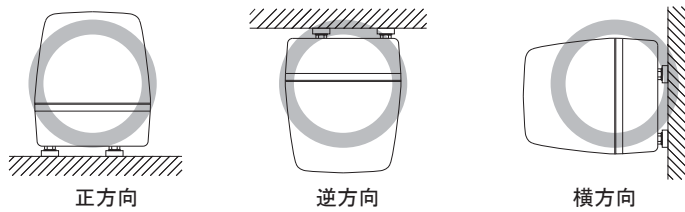
3468-B

'13.01.UBC

3. 取付方法

- ・取付部分へ取付穴(取付面寸法図参考)の加工をおこなってください。
- ・付属のナット類を用いて固定してください。
- ※取付穴の加工は、付属の“取付型紙”を用いると便利です。
- ・取付方向は下図の通りです。

【屋内】



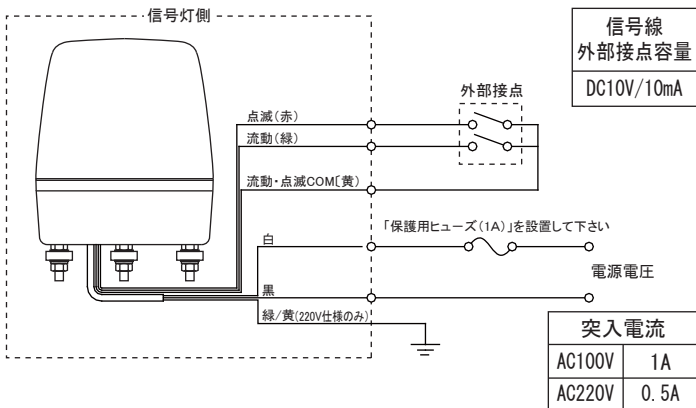
【屋外】



⚠️ 注意

- 高所へ設置される場合は補修のしやすい足場のある場所をお選びください。
- 屋外(水のかかる場所)へ設置される場合は、横および逆さ方向の取付けは避けてください。ケース底の水抜き穴などから浸水すると、ケース内部に水がたまり、不灯、感電、電源焼損などの原因となります。

4. 配線方法



- ・流動／点滅の切換はCOM線(黄)と流動線(緑)、点滅線(赤)の接触の切換によりおこないます。
- ・なお、流動線、点滅線を同時にCOM線と接触させた場合は、点滅が優先されます。
- ・AC220V仕様は、緑/黄リード線を必ずアースにつないでください。

<流動閃光数調整方法>

- 1) グローブ交換手順(5.保守・点検)にしたがって、グローブを取り外してください。
 - 2) ポリュームを左右に回すことにより、流動閃光数の調整をおこなってください。
 - 3) グローブ交換手順(5.保守・点検)にしたがって、グローブを取り付けてください。
- ※ポリュームは出荷時に流動閃光数が最大となるように調整されています。

⚠️ 注意

- 配線時、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焼損や感電の危険があります。
- 配線は間違いないよう、充分に注意しておこなってください。
- 信号線には絶対に電圧印加をしないでください。内部回路が焼損します。
- 「4. 配線方法」のように、外部接点保護用ヒューズを入れてください。配線間違いなど、万一の場合の電源焼損を防ぐことができます。
- 無理にポリュームを回さないでください。破損する恐れがあります。
- グローブを取り外したときは、グローブパッキンを外さないようにしてください。防水構造に支障をきたします。
- AC220V仕様については感電や火災事故防止のため必ずアース線を接地してください。

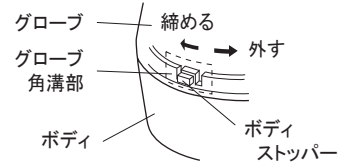
5. 保守・点検

1. 取付足のねじの締付けを確認し、緩みなどがあれば増し締めをおこなってください。
2. グローブの表面が曇ってきた場合、視認効果が落ちますので新しいグローブとの交換をおこなってください。

<グローブ交換の手順>

グローブを交換される際は、下記の要領でおこなってください。

- ①電源を切る。
- ②グローブを上から見て反時計方向へまわし、ケースから取り外す。
- ③新しいグローブを上から見て時計方向へ、ボディーSTOPパネがグローブ角溝部にくるまでしっかりと回し、ケースに取り付ける。



- ※ケースに取り付けられているグローブパッキンは劣化により亀裂や断裂が発生した場合は、防水構造に支障をきたしますので、交換をおこなってください。グローブパッキンは磨耗・劣化・疲労がないか定期的に確認・点検してください。

6. 使用上の注意

- 配線時、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焼損や感電の危険があります。
- 必ず定格電圧でご使用ください。過電圧は故障や劣化を早めます。
- グローブの汚れは、水を含んだやわらかい布で拭いてください。(シンナー・ベンジン・ガソリン・油などでは拭かないでください)
- グローブを外したままでの放置、使用はしないでください。
- 高所へ設置される場合は補修のしやすい足場のある所をお選びください。
- 屋外(水のかかる場所)へ設置される場合は、横および逆さ方向の取付けは避けてください。

- ※上記注意事項に反したお取扱いおよび改造や天災によって生じた故障についての保証はできません。また本書に記載したこと以外の使い方はしないでください。
- ※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。

Rev.1.3 製品保証規定

この保証規定は、お買い上げいただいた製品に対して株式会社ノトライト(以下弊社)がお客様に保証する内容について明記しています。

- 製品保証について
取扱説明書等の注意書きに基づくお客様の正常なご使用状態のもとで、保証期間内に万一故障した場合、無償にて故障箇所の修理または製品の交換をさせていただきます。製品保証の原則は故障箇所の修理です。
- 保証期間
製品はお客様がご購入いただいた日から12ヶ月間の保証を致します。保証期間経過後は有償修理扱いとなります。保証期間内に製品の修理・交換対応があったとしても、保証期間はその製品のお買い上げ日より12ヶ月間をもって満了となります。
- 保証内容について
保証は製品の無償修理または交換に限定され、お客様の故障品調査や作業人件費、交通費・付属品など、製品以外に関する費用は保証の対象ではありません。
- 保証範囲除外事項
以下の場合、または以下のように見受けられる場合は、製品の無償修理または交換の対象となりません。
 - ・モーター・電球・ロータゴム・パッキン・Oリング・キセノン基板・その他消耗部品の磨耗や寿命の場合
 - ・火災、地震、落雷、塩害、風水害等、その他天災地変、または異常電圧などによる故障・損傷の場合
 - ・停電、電源・ケーブルなどの故障による電気の切断に起因する故障・損傷の場合
 - ・製品を取付け又は接続しているお客様の装置・機器・車両・船舶などとの間に生じる独特の動作不具合や故障の場合
 - ・指定環境や推奨環境以外でのご使用により発生する不具合や故障の場合
 - ・製品性能を超える環境やご使用方法により発生する不具合や故障の場合
 - ・お客様の使用上の誤りやお客様が独自に改造・修理・部品交換をされたことに起因する故障・損傷の場合
 - ・交換/取付作業による製品破損(例:物理的破損、静電気によるデバイスなどの損傷)の場合
 - ・輸送・移動時の落下衝撃等、お客様の取扱いが適正でないために生じた故障・損傷の場合
 - ・故意または過失による製品の故障または破損の場合
 - ・製品が日本以外の国で使われている場合
- 保証免責事項
お買い上げ製品(ソフトウェアを含む)の故障もしくは動作不具合により直接または間接的に生じた被害・損害、設備および財産への損害、お客様および関係する第三者の製品やシステムへの損害、顧客からの信用、またはそれらを修復する際に生じる費用(人件費、交通費、復旧費)など、一切の保証は致しかねます。
- 責任制限
 - ・弊社の責任範囲は、製品の故障箇所の修理または交換のみに限ります。
 - ・従いまして、製品自体または製品の使用から直接または間接的に生じたいかなる損害についても、弊社に故意または重大なる過失がある場合を除き、一切責任を負うものではありません。
 - ・また、弊社が責任を負う場合でも、重大な人身損害の場合を除き、お客様が購入された製品価格を超えて責任を負うものではありません。
 - ・製品の修理や交換がサービス応答時間内に対処できないことから発生する直接的及び間接的損失または損害、並びに逸失利益の責任を弊社は負いません。
 - ・弊社が発行する製品取扱説明書その他の文書、または情報に印刷上、事務上、その他誤りまたは記述漏れがある場合は、弊社は責任なしに修正することができます。また、そこから発生するあらゆる損失または損害において弊社は一切責任を負うものではありません。

注) この保証書は本書に明示した期間・条件のもとで無償修理または交換をお約束するもので、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。