

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パトライト(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
製品はおお客様がお買い求めいただいた日から12ヶ月間の保証をいたします。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
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、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なりません。
 - ・ 消耗品である電球が切れた場合
 - ・ 火災、地震、落雷、塩害、風水害、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・ケーブル等の故障による電気的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・船舶等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/取付け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等損傷など)の場合
 - ・ 輸送・移動時の落下衝撃等、お客様の取り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。

注意

- この説明書注意事項に記載した警告事項・注意事項に反したお取扱い、改造や天災などによって生じ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、御了承ください。

小型キセノン灯



取扱説明書

[TYPE : KX]

このたびは、**パトフラッシュ**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および取り付けされる製品本体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各営業所もしく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。

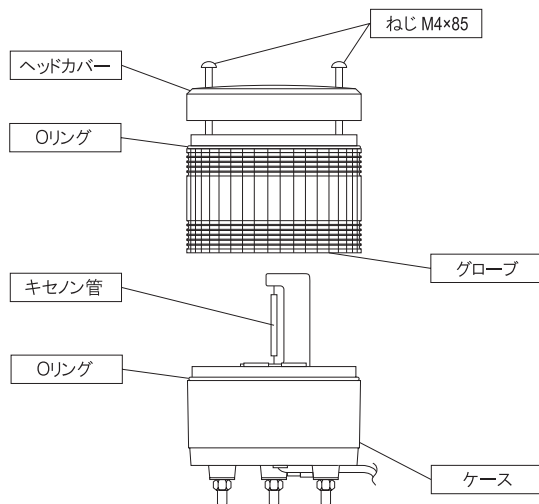
	警告 この表示の欄は「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。
	注意 この表示の欄は「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

1. 安全のため必ずお守りいただきたいこと

- **警告**
●配線時は必ず電源を切り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。
●グローブやヘッドカバーを外した状態や、割れた状態での放置・使用はしないでください。感電など非常に危険です。
●閃光数調整など補修をされる際は感電や火傷防止のため、必ず電源を切り、5分間経過してからおこなってください。発光しながらの閃光数調整などは絶対にしないでください。感電の恐れがあります。
●配線及び工事を伴う設置は専門業者または電氣的知識のある技術者がおこなってください。感電・火災・落下・故障などの危険があります。
●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。
●発行中、間近で見ないでください。視力障害になる恐れがあります。

- **注意**
●直流・交流及び使用電圧を間違えないよう確かめてからご使用ください。
●配線例のように電源側には必ず外部接点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が防げます。
●キセノン管などの補修部品は、必ず本書に記載されております指定部品をご使用ください。

2. 各部の名称



世界中に「安心・安全・実業」をお届けする
株式会社 パトライト Y2X-改

PATLITE Corporation

本社 / 〒542-0067	大阪市中央区松屋町8-8	TEL. 03(5541)6711
東京 / 〒104-0033	東京都中央区新川2-12-15	TEL. 022(256)5656
仙台 / 〒983-0852	仙台市宮城野区榴岡3-7-35	TEL. 048(640)2020
関東 / 〒330-0845	さいたま市大宮区仲町3-13-1	TEL. 045(473)1118
横浜 / 〒222-0033	横浜市港北区新横浜2-6-13	TEL. 052(934)2211
名古屋 / 〒461-0004	名古屋市東区葵3-15-31	TEL. 06(6763)8800
大阪 / 〒542-0067	大阪市中央区松屋町8-8	TEL. 082(297)2277
広島 / 〒733-0011	広島市西区横川町2-9-1	TEL. 092(686)7333
福岡 / 〒812-0039	福岡市博多区冷泉町5-3-5	TEL. +81-6-6763-8220
北海道 / 〒060-0001	札幌市中央区北1条西9-3-10	TEL. +1-310-328-3222

International Division Sales & Marketing Department
8-8 Matsuya-machi, Chuo-ku, Osaka 542-0067 JAPAN

PATLITE (U.S.A.) Corporation
20130 S. Western Avenue, Torrance, CA 90501 U.S.A.

PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD
No.2 Leng Kee Road, #05-01 Thye Hong Centre, Singapore 159086

PATLITE (CHINA) Corporation
Room 512, Jufeng Business Building, No.697-3 Lingshi Road, Shanghai 200072, China

PATLITE Corporation/European Office
Teinfaltstrasse 8/4 Stock, 1010, Vienna, Austria

※電話番号などは、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 (無料) ●技術相談窓口 ●TEL. 0120(497)090 ●FAX. 079(568)6604
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、各営業所または代理店にお問い合わせください。

3. 取付けについて

警告

●配線及び工事を伴う設置は専門業者または電気的知識のある技術者がおこなってください。感電・火災・落下・故障などの危険があります。

注意

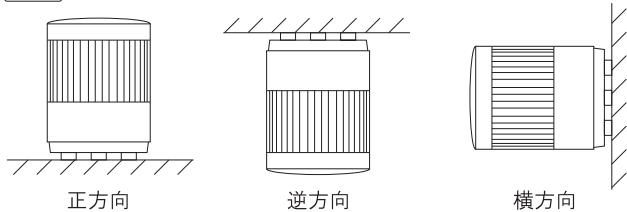
●取付は振動が少なく、十分強度のある面を選び、確実におこなってください。破損、落下の恐れがあります。
●高所へ設置される場合、補修のしやすい足場のある場所をお選びください。
●本体に衝撃や落下、無理な力を加えないでください。破損する恐れがあります。
●屋外(水のかかる場所)へ設置される場合は、必ず正方向で取り付けてください。ケース底面の穴などから浸水すると水が製品内部にたまり、感電やショート、故障の原因となります。

取付方法

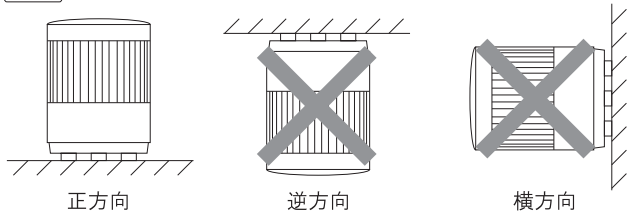
- ① 取付部分へ取付穴(取付面寸法図参考)の加工をおこなってください。
- ② 付属のナット類を用いて固定してください。

取付方向

屋内



屋外



※屋外や水気のある場所でご使用のときは、漏電防止のため、マウントラバー SZ-200A(オプション品)との併用をお勧めします。

4. 配線について

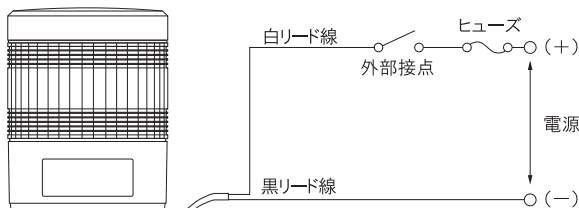
警告

●配線時は必ず電源を切り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。
●配線及び工事を伴う設置は専門業者または電気的知識のある技術者がおこなってください。感電・火災・落下・故障などの危険があります。

注意

●直流・交流および、使用電圧を間違えないよう確かめてから配線してください。
●配線は間違いのないよう充分注意してください。配線を間違えると内部回路が焼損し火災の原因になります。
●配線は「配線例」を参考に慎重におこない、結線は圧着端子等で確実に配線してください。
●配線例のように電源側には必ず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が防げます。
●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。

配線例



※KX-100、220は交流電源なので、極性はありません。

【推奨外部接点容量・ヒューズ定格】

型式	外部接点容量	ヒューズ定格
KX-12	2A 以上	3A
KX-24	1.5A 以上	3A
KX-48	0.5 A 以上	3A
KX-100	10A 以上	0.5A
KX-220	21A 以上	0.3A

5. 補修について

警告

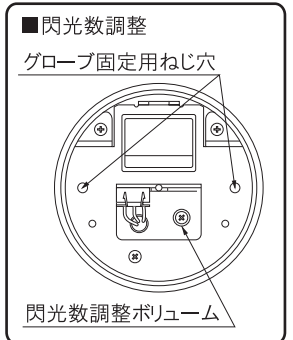
●閃光数の調整等の補修をされる際は、感電や火傷防止のため、必ず電源を切り、5分間経過してからおこなってください。発行しながらの閃光数調整は絶対にしないでください。

注意

●グローブやケースの汚れは水を含んだ柔らかい布で拭いてください。シンナー・ベンジン・ガソリン・油などで拭くと表面を侵し変色、変形する恐れがあります。
●ケースやグローブに付いているリングは、外さないでください。防滴構造に支障をきたします。
●閃光数調整は、刃幅3mmの⊖ドライバを用いておこなってください。また、ポリウムに0.02N・m以上のトルクをかけないでください。ポリウムが破損します。
●キセノン管交換後、コネクタがしっかりと接続されていることを確認してください。接続が不十分ですと異常な電圧により動作不良や焼付の恐れがあります。

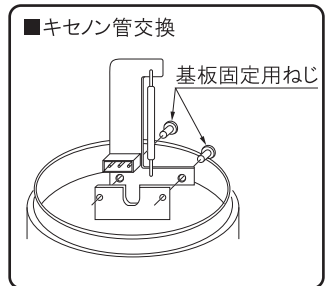
閃光数調整の手順

- ① 電源を切り、5分以上待つ。
- ② ヘッドカバー上部のねじ2点を外し、ヘッドカバーとグローブを取り外す。
- ③ 内部のポリウムを、ドライバを用いて任意の閃光数に合わせる。(ポリウムの目盛の数字は1分間あたりの発光回数を示します。)
- ④ ヘッドカバー上部のねじ2点が右図のネジ穴に合うようにグローブ・ヘッドカバーを取り付け、ねじ止める。



キセノン管交換の手順

- ① 電源を切り、5分以上待つ。
- ② ヘッドカバー上部のねじ2点を外し、ヘッドカバーとグローブを取り外す。
- ③ キセノン管の基板を止めているねじ2点とコネクタを外し、新しいキセノン管を基板ごと交換する。
- ④ 閃光数調整の手順④と同様にグローブ・ヘッドカバーをねじ止める。



補修パーツ

各タイプ別に補修用パーツを揃えています。ご購入は販売店などにご相談ください。グローブ(色別)、ヘッドカバー、リング、キセノン管 など

オプションパーツ

- ・マウントラバー: SZ-200A型 (装着することにより防水対応となります。)
- ・壁面取付け金具: SZ-007型

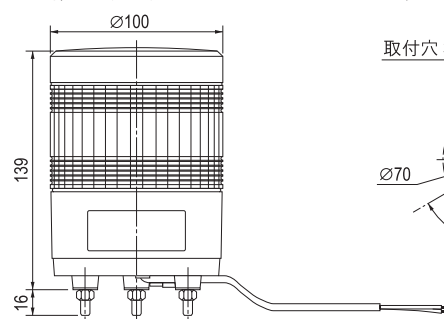
6. 仕様

仕様

型式	定格電圧	最大消費電力	閃光数可変範囲	質量
KX-12	DC 12V	8W	30~90 回/分	0.42kg
KX-24	DC 24V			
KX-48	DC 48V			
KX-100	AC 100V	4W		0.4kg
KX-220	AC 220V			

電源線: 線種 / 線径	電源線長さ
VCTFK / 0.75mm ²	約30cm

外観図 (mm)



取付面寸法図 (mm)

