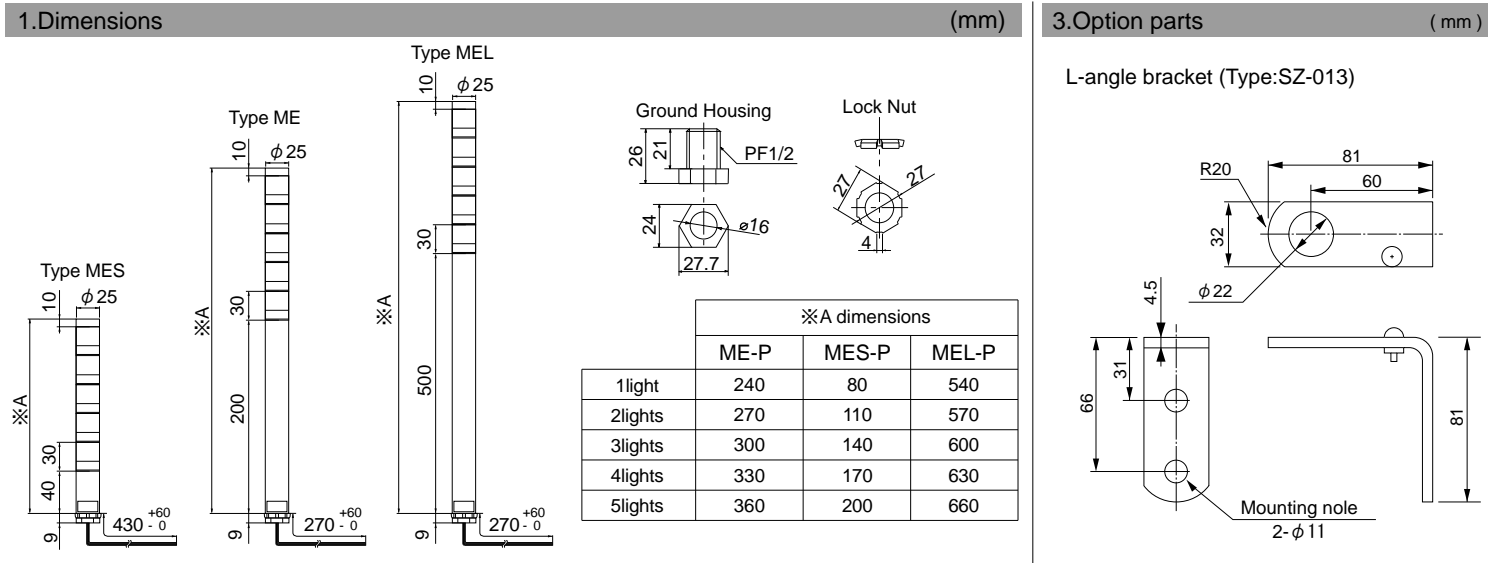


8. Specifications



2. Specifications

Style	Model	UL Registration Model	Rated Voltage	Power consumption	Mass
1-Light	ME-101P	ME_01P	12V DC	Red :0.31W Yellow:0.30W Green:0.49W Blue :0.47W White:0.47W	0.22kg
	MES-101P	MES_01P			0.12kg
	MEL-101P	MEL_01P			0.34kg
2-Lights	ME-201P	ME_01P			0.23kg
	MES-201P	MES_01P			0.13kg
	MEL-201P	MEL_01P			0.35kg
3-Lights	ME-301P	ME_01P			0.24kg
	MES-301P	MES_01P			0.14kg
	MEL-301P	MEL_01P			0.36kg
4-Lights	ME-401P	ME_01P			0.25kg
	MES-401P	MES_01P			0.15kg
	MEL-401P	MEL_01P			0.37kg
5-Lights	ME-501P	ME_01P	0.26kg		
	MES-501P	MES_01P	0.16kg		
	MEL-501P	MEL_01P	0.38kg		
1-Light	ME-102P	ME_02P	24V DC	Red :0.60W Yello :0.60W Green:0.49W Blue :0.49W White:0.49W	0.22kg
	MES-102P	MES_02P			0.12kg
	MEL-102P	MEL_02P			0.34kg
2-Lights	ME-202P	ME_02P			0.23kg
	MES-202P	MES_02P			0.13kg
	MEL-202P	MEL_02P			0.35kg
3-Lights	ME-302P	ME_02P			0.24kg
	MES-302P	MES_02P			0.14kg
	MEL-302P	MEL_02P			0.36kg
4-Lights	ME-402P	ME_02P			0.25kg
	MES-402P	MES_02P			0.15kg
	MEL-402P	MEL_02P			0.37kg
5-Lights	ME-502P	ME_02P	0.26kg		
	MES-502P	MES_02P	0.16kg		
	MEL-502P	MEL_02P	0.38kg		

※Specifications may change without notice due to continual product improvement.
 ※Due to the nature of LED element, color of LED module may slightly different from each other.

Caution

- PATLITE Corporation disclaims all liability for any malfunction or damage occurring as a result of handling contrary to the instructions, cautions and warnings mentioned in this manual.

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 J1A
 本社 / 〒542-0067 大阪市中央区松屋町 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 (土日祝日と業務休業日の場合は、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。
 ●技術相談窓口 ●TEL 0120 (497)090 ●FAX 079(568)6604

PATLITE Corporation G1A
 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 Europe GmbH
 Am Soeldnermoos 8, D-85399 Hallbergmoos, Germany
PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD
 No.2 Leng Kee Road, #05-01 Thyee Hong Centre, Singapore 159086
PATLITE (CHINA) Corporation
 Room 512, Jufeng Business Building, No.697-3 Lingshi Road, Shanghai 200072, China
PATLITE KOREA CO., LTD.
 202 Seokwang Bldg. 1361-9 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul, 137-863 Korea
 TEL. +81-6-6763-8220 FAX. +81-6-6763-8221
 TEL. +1-310-328-3222 FAX. +1-310-328-2676
 TEL. +49-811-99819770-9 FAX. +49-811-99819770-9
 TEL. +65-6226-1111 FAX. +65-6324-1411
 TEL. +86-21-6630-8969 FAX. +86-21-6630-8938
 TEL. +82-2-523-6636 FAX. +82-2-523-6637
<http://www.patlite.com/>

PATLITE

SUPER SLIM スーパースリム 取扱説明書

3331-B
B95100331
FB123

TYPE : ME-P / MES-P / MEL-P

このたびは、**パトライト スーパースリム** 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「死亡または重傷など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。
-----------	-------------------------------------	-----------	---

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。
- 配線は間違い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。
- 工事を伴う設置は必ず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。
- LEDユニット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。
- 色交換など補修をされる際は感電防止の為、必ず電源を切りおこなってください。
- ヒューズの交換及び確認は感電の危険がありますので必ず電源を切りおこなってください。
- 配線後未配線のリード線は、必ず先端を個別に絶縁処理してください。誤動作やショート、感電の恐れがあります。
- 本製品を機械等に取り付けたあと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充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。

注意

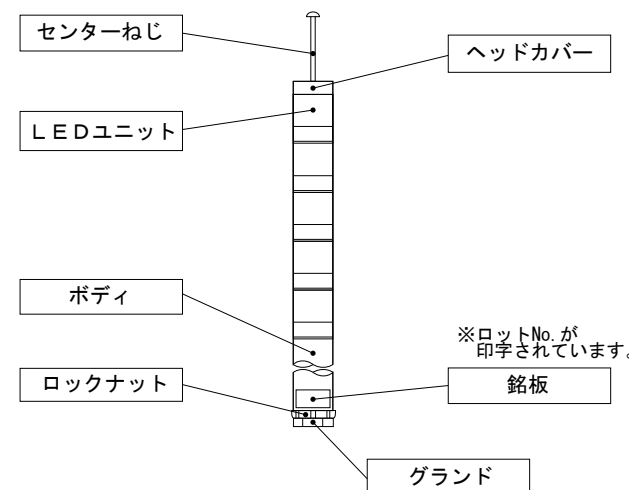
- 必ず定格電圧または使用電圧範囲内でご使用ください。過電圧は故障や劣化を早めます。
- 配線例のように、電源側には必ず外部接続保護用ヒューズを入れてください。配線間違いなど、万一の場合の電源焼損が防げます。
- 他の製品のユニットとの組み替えはおこなわないでください。故障の原因となります。
- グローブやヘッドカバーおよびボディの汚れは、水またはガラスクリーナなどをふくませたやわらかい布で拭きとってください。シンナーやベンジン・ガソリン・油などを使うと表面を傷め、変色、変形する恐れがあります。
- 無理なLEDユニットの脱着はおこなわないでください。破損する恐れがあります。
- トランジスタを使って配線する場合、PNPトランジスタを使用してください。NPNトランジスタを使用した場合、動作しません。

CEマーキング仕様として使用される場合の注意事項

注意

- ヒューズは必ずIEC127認定品のものを使用してください。
- Lアングル取付などで本体から外部にリード線が露出する場合は、必ずスパイラルチューブやビニールチューブなどで二重絶縁保護をしてください。

1. 各部の名称



2. 補修用パーツ

・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。
 ・LEDユニット ・グラウンド組立 ・ヘッドカバー ・センターねじ
 ※その他のパーツについては、各営業所へお問い合わせください。

3. 呼称表示

MES-502P-RYGBC

ボディタイプ S: 40mmボディ L: 500mmボディ 無: 200mmボディ	段数 1: 1段式 2: 2段式 3: 3段式 4: 4段式 5: 5段式	定格電圧 01: DC 12V 02: DC 24V	LEDユニット色 R: 赤 Y: 黄 G: 緑 B: 青 C: 白
--	--	----------------------------------	--

PNPトランジスタ対応

3331-B
12.1.AUTO

4. 取付方法

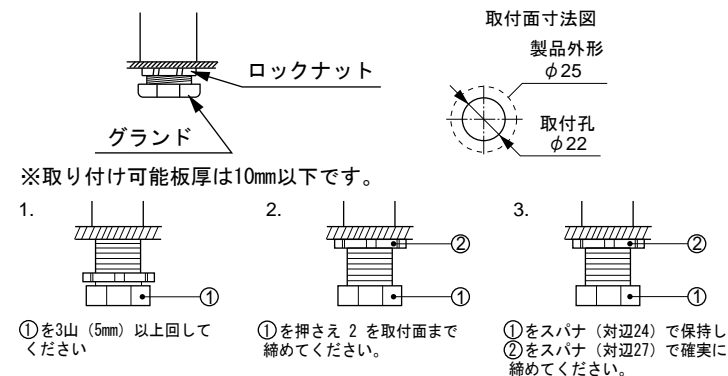
⚠ 注意

- 本製品は屋内のみ使用可能です。(屋外不可)
- 取付けはなるべく振動が少なく充分強度のある場所へ、正方向に取付けてください。また、横向き逆取付けは避けてください。
- 工事を伴う設置は必ず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・落下などの危険があります。
- 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。
- ご使用の際は、Type 1 Enclosure 平面取付用途で使用してください。
- ご使用の際は、最大周囲温度40°C条件で使用してください。

1. 取付方法

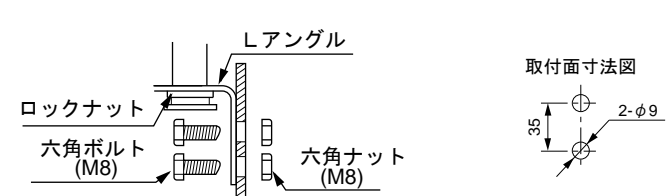
1. 平面取付

- ・取付部分への取付穴(下記取付面図寸法図参照)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。



2. 側面取付

- ・オプション品 (SZ-013) が必要です。
- ・取付部分への取付穴(下記取付面図寸法図参照)の加工をおこなってください。



2. 取付方向

- ・正方向に取付し、横向き・逆向き取付はしないでください。

5. 配線方法

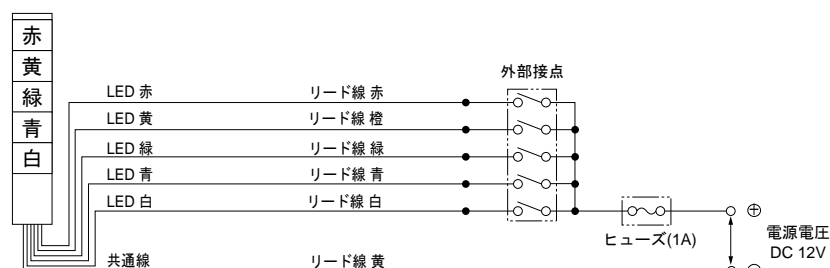
⚠ 注意

- 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。
- 複数台の同時使用やその他の特殊な使い方でご不明な点がございましたら、配線前に弊社各営業所へお問い合わせください。
- 配線時にリード線を引っ張ったり、ボディ内に押し込まないでください。
- 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」を参考にして慎重におこない、結線は圧着端子等で確実にしてください。
- 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。
- 配線終了後、使用しないリード線の先端は絶縁テープ等で絶縁処理を施してください。
- 同色のLEDユニットを複数使用される際は接点容量を「同色LEDユニット数×1段当たりの接点容量」としてください。(1本の信号線で同色LEDユニットが点灯する為)

※印についてはUL規格に対応する場合の条件を記載しています。

- ※ 電源側には必ず接点から305mm以内に外部接点保護用ヒューズを入れてください。
- ※ 接続する電源には必ず“クラス2回路”を使用してください。また、ヒューズホルダーについてはUL規格認定品をご使用ください。
- ※ ご使用になるヒューズは、製品を取付ける機械の定格にあったヒューズをご使用ください。

1. 配線例



2.Outer contact capacity

- ・ As for the outer contact such as switches, etc. the electrical capacity must be kept as below.

LED module 1-light	Current consumption	ME (S/L) - *01P	Red 25.9mA · Yellow 25.2mA Green 40.6mA · Blue/White 39.0mA
		ME (S/L) - *02P	Red/Yellow 25.2mA Green 20.3mA · Blue/White 20.5mA
	Contact capacity	ME (S/L) - *01P	Is ≥ 100mA Vs ≥ 30V DC
		ME (S/L) - *02P	Is ≥ 50mA Vs ≥ 35V DC
Power supply	Current consumption	ME (S/L) - *01P	280mA(MAX.)
		ME (S/L) - *02P	200mA(MAX.)
	Contact capacity	ME (S/L) - *01P	Is ≥ 300mA Vs ≥ 30V DC
		ME (S/L) - *02P	Is ≥ 200mA Vs ≥ 50V DC

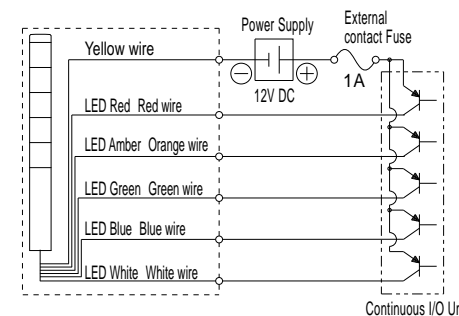
[External contact fuse]

Ampere rating of fuse
250V 1A

※Use the fuse conforming to the rated current of the machine which you install product.
(Example : Class J type fuse)

4.Transistor drive example

- ・Wiring should be made as follows in case of using transistor as outer contact.
- ・This is specialized for PNP type transistor. Must not be used with NPN type.



Model	Transistor (PNP)	
	ME(S/L) - * 01P	ME(S/L) - * 02P
Current capacity	Ic ≥ 100mA	Ic ≥ 50mA
Withstand voltage	Vc ≥ 30V	Vc ≥ 35V
Leak current	IL < 0.1mA	IL < 0.1mA

6. Maintenance

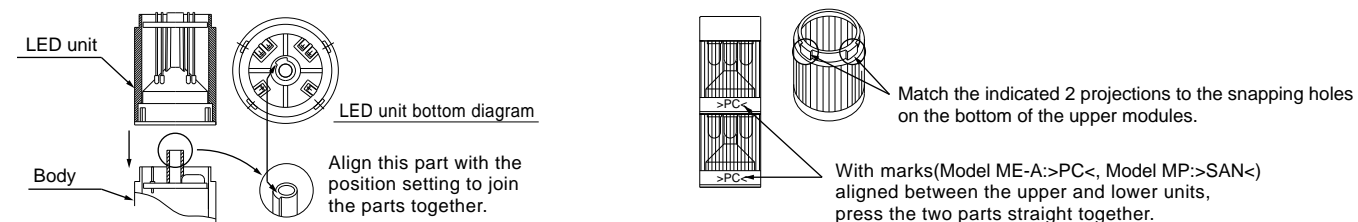
⚠ Caution

- Do not remove a LED unit forcibly as it may damage the unit.
- Make sure the power is turned OFF before you start color reformation.
- Make sure power is turned off when checking or changing a fuse or bulb to prevent danger of electric shock.
- Do not apply unreasonable force to the electrode pins of the LED unit and body.
The electrode pins may bend and cause imperfect contact or a short.

1. Changing LED unit positions

- ・ Please follow the procedure mentioned below to change the LED unit.

- ① Make sure power is turned off when color reformation.
- ② Loosen the screw at the center of the headcover, then remove the cover.
- ③ LED unit are connected each other with 2 snaps and removing LED unit to push 2 snaps toward inside gently.
(Make sure the positioning marks (on the surface of lens) are aligned (here you do color reformation).)
- ④ When you combine bottom LED unit with the body, make sure the center part of LED unit and the chassis in the center of the body.
(Make sure the positioning mark on the surface of the lens and the name plate of the body same direction.)



- ※ Be sure to install a new center screw each time you add or remove an LED unit.
- ※ When units of the same color are operated in the same Tower, they are operated by the same signal conductor.

7. Before requesting service

- ・ Please check the list shown below before requesting repairs. If the product still not work, please contact us for repairs. Please feel free to contact our sales office with any questions concerning the product.
For inquiry, you are required to identify the number indicated at the name plate of the product.

Problems	Where to check	What to do
The LED stays turned off	Doesn't a fuse blow?	Exchange it for the new fuse.
	Is the power on?	Check the power wiring plug connection and fuse. If a switch is installed, check to see that it is turned on.

※ Please note that any malefaction or damage resulting from modification by the warranty.

4. How to mounting

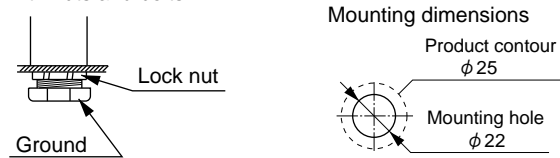
⚠ Caution

- This product can be used only indoors. (Do not use it outdoors.)
- Install the Signal Tower vertically at a location that has sufficient strength and minimal vibration. Do not install the Signal Tower sideways or inverted.
- If installing this product requires construction work, please ask a specialist in order to avoid electric shock, fire, or personal injury.
- When installing the unit in a high place, choose the place where a foothold can be secured for case in repairs.
- For use on a flat surface of a Type 1 Enclosure.
- Maximum surrounding air temperature is at 40°C.

1. How to mounting

1. Flat surface

- ・Make mounting holes in wall.(Refer to the following installation drawing)
- ・Tighten with nuts and bolts.

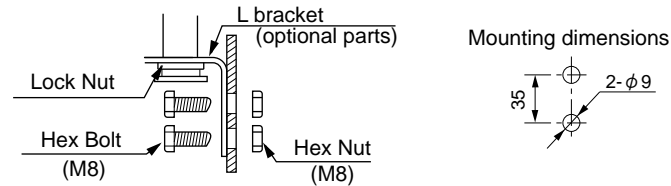


※The possible thickness of the installation plate is 10 mm or less.

- Turn nut ① three threads (5 mm) or more.
- Hold nut ① in one hand and tighten nut ② with the other hand as far as the plate surface.
- Hold nut ① using an 24 spanner, and tighten nut ② using an 27 spanner.

2. Side mouting installation

- ・Option (SZ-013) goods necessary.
- ・Make mounting holes in wall.(Refer to the following installation drawing)



5. How to make wiring connection

⚠ Caution

- Make sure the power is OFF before wiring. A short circuit may damage internal circuits or cause an electric shock.
- If you have any questions about simultaneous use of multiple units or other special operations, contact PATLITE Customer Service before wiring.
- Do not pull out the lead wire or push it into the pole or the body.
- Install the external contact fuse on the power supply side as shown in the wiring example in order to prevent burn in case of a wiring error.
- Please make wiring connection according to wiring example. Be sure to use crimp type terminal connectors.
- Enough attention shall be paid for wiring because if there is any mistakes in wiring a circuit may brake down.
- When wiring is completed, insulate the end of each unused lead wire by using insulation tape.
- When using the LED units of the same color, make the contact capacity equal to the number of same color LED units multiplied by the contact capacity for 1 light. (This is because LED units of the same color light up for one signal line.)

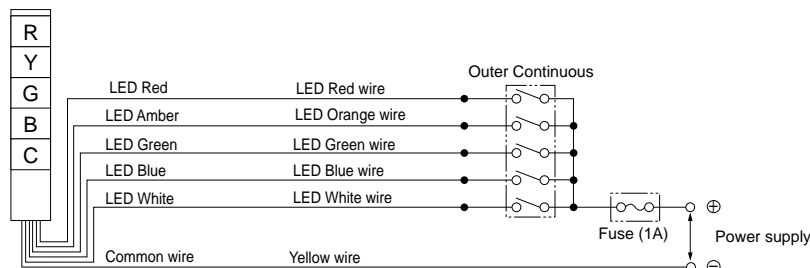
Concerning the mark ※, the conditions about the product corresponding to UL are mentioned.

※ Fuse for protection of external contact should be installed within 305mm from the connected point of the power source wire.

※ Use "Class 2 Circuit" for the power supply source and concerning fuse and fuse-holder, be sure to use the products authorized by UL Inc.

※ Use the fuse conforming to the rated current of the machine which you install product. (Example : Class J type fuse)

1. Wiring example



2.外部接点容量

・スイッチなどの外部接点及びヒューズは、次の定格のものをお使いください。

LEDユニット 1段あたり	消費電流	ME (S/L) -*01P	赤 25.9mA・黄 25.2mA 緑 40.6mA・青・白 39.0mA
		ME (S/L) -*02P	赤・黄 25.2mA 緑 20.3mA・青・白 20.5mA
接点容量	ME (S/L) -*01P	Is ≥ 100mA Vs ≥ 30V DC	
	ME (S/L) -*02P	Is ≥ 50mA Vs ≥ 35V DC	
電源	消費電流	ME (S/L) -*01P	280mA(MAX.)
	ME (S/L) -*02P	200mA(MAX.)	
接点容量	ME (S/L) -*01P	Is ≥ 300mA Vs ≥ 30V DC	
	ME (S/L) -*02P	Is ≥ 200mA Vs ≥ 50V DC	

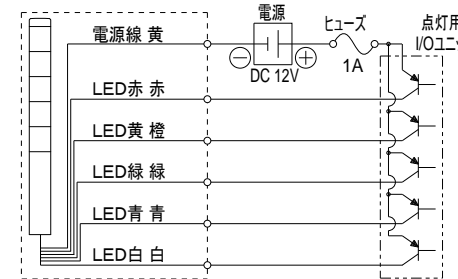
[外部接点保護用ヒューズ]

電圧	ヒューズ定格電流
全電圧仕様	250V 1A

※ご使用になるヒューズは製品を取付ける機械の定格にあったヒューズをご使用ください。(例. クラスJタイプ以上)

4. トランジスタを使った配線

- ・外部接点にトランジスタを使用する場合は、下記の要領で配線してください。
- ・本仕様はPNPトランジスタ対応品です。NPNトランジスタは使用できません。



型式	トランジスタ(PNP)	
	ME(S/L)-*01P	ME(S/L)-*02P
電流容量	Ic ≥ 100mA	Ic ≥ 50mA
耐電圧	Vc ≥ 30V	Vc ≥ 35V
漏れ電流	IL < 0.1mA	IL < 0.1mA

6. 補修方法

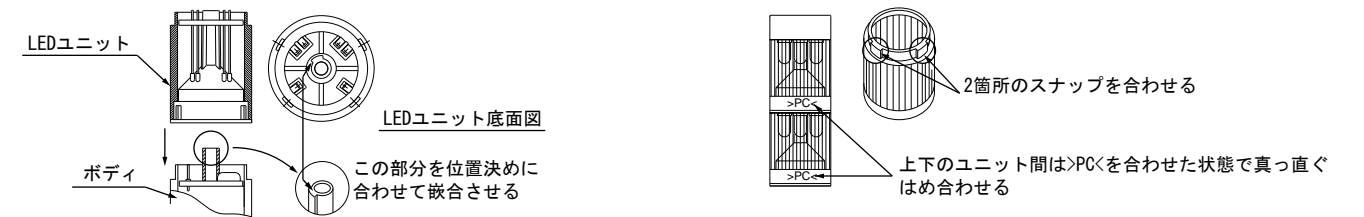
⚠ 注意

- 無理なLEDユニットの脱着はおこなわないでください。破損する恐れがあります。
- 色配列の組み替え作業は、必ず電源を切りおこなってください。
- ヒューズの交換及び確認は感電の危険がありますので必ず電源を切りおこなってください。
- LEDユニット及び本体にある電極ピンに無理な力をかけないでください。電極ピンが曲がり、接触不良やショートの原因となります。

1.色配列組替方法

・LEDユニット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。(スイッチをOFFにする。)
- ② ヘッドカバーのセンターねじをゆるめて、ヘッドカバーを外す。
- ③ 上下のLEDユニット間は2箇所のスナップにより位置決めされているので、スナップ位置をあわせて取付ける。(グローブ表面の刻印>PC<を合わせる要領でおこなってください。)
- ④ 最下段のLEDユニットは本体中央に有る支柱とLEDユニットの中央部の位置決めをあわせて取付ける。(グローブ表面の刻印>PC<と本体の銘板がほぼ同方向となります。)



※ 増段・減段をおこなう場合は、段数に合わせてセンターねじの変更も必要となります。

※ 1台の中で同色ユニットを使用した場合は同時に点灯いたします。

7. 修理を依頼される前に

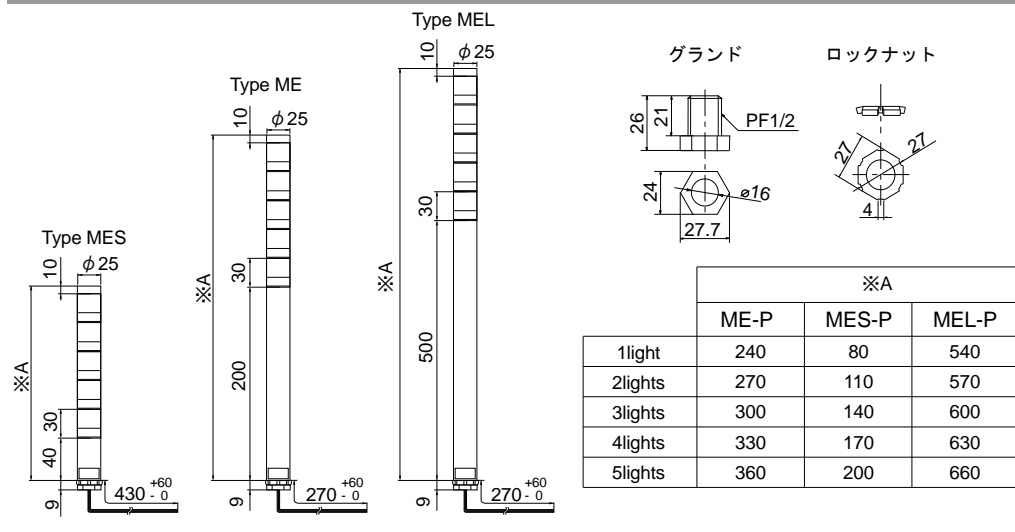
- ・修理を依頼される前に下記内容をご確認ください。それでも正常に動作しない場合は、修理をご依頼ください。尚、ご不明な点は最終ページに記載しております技術相談窓口へお問い合わせください。お問い合わせの際は、銘板へ明記しています、ロット番号をご連絡ください。

症状	点検箇所	処置方法
LEDが点灯しない	ヒューズは切れていませんか?	新しいヒューズと交換してください。
	電源は供給されていますか?	電源線の接続を確認してください。 スイッチを設けている場合はスイッチを確認してください。

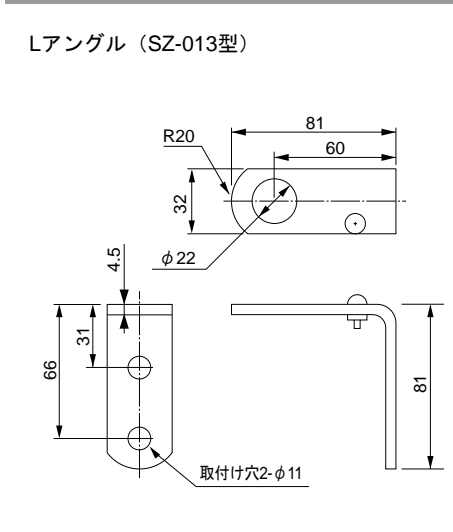
※ 改造による故障及び損傷については、保証の対象外となりますのでご了承願います。

8. 仕様

1. 外観図 (mm)



3. オプション品 (mm)



2. 仕様

段数	型式	UL登録モデル	定格電圧	消費電力	質量
1段式	ME-101P	ME_01P	DC 12V	赤 :0.31W 黄 :0.30W 緑 :0.49W 青・白 :0.47W	0.22kg
	MES-101P	MES_01P			0.12kg
	MEL-101P	MEL_01P			0.34kg
2段式	ME-201P	ME_01P			0.23kg
	MES-201P	MES_01P			0.13kg
	MEL-201P	MEL_01P			0.35kg
3段式	ME-301P	ME_01P			0.24kg
	MES-301P	MES_01P			0.14kg
	MEL-301P	MEL_01P			0.36kg
4段式	ME-401P	ME_01P			0.25kg
	MES-401P	MES_01P	0.15kg		
	MEL-401P	MEL_01P	0.37kg		
5段式	ME-501P	ME_01P	0.26kg		
	MES-501P	MES_01P	0.16kg		
	MEL-501P	MEL_01P	0.38kg		
	1段式	ME-102P	ME_02P	DC 24V	赤・黄 :0.60W 緑・青・白 :0.49W
MES-102P		MES_02P	0.12kg		
MEL-102P		MEL_02P	0.34kg		
2段式	ME-202P	ME_02P	0.23kg		
	MES-202P	MES_02P	0.13kg		
	MEL-202P	MEL_02P	0.35kg		
3段式	ME-302P	ME_02P	0.24kg		
	MES-302P	MES_02P	0.14kg		
	MEL-302P	MEL_02P	0.36kg		
4段式	ME-402P	ME_02P	0.25kg		
	MES-402P	MES_02P	0.15kg		
	MEL-402P	MEL_02P	0.37kg		
5段式	ME-502P	ME_02P	0.26kg		
	MES-502P	MES_02P	0.16kg		
	MEL-502P	MEL_02P	0.38kg		

型式	ME(S/L)-*01P	ME(S/L)-*02P
使用電圧範囲	11.4 ~ 12.6V DC	21.6 ~ 26.4V DC
使用温度範囲	-10°C ~ +55°C	
線種/線径	UL1007 AWG22	
保護等級	IP65	
耐振動性	19.6m/s ² 30Hz JIS C 0911	
取付け方向	正方向	

※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。
※LED素子は部品の特性上、製品ごとに微妙に発光色がばらつく場合があります。

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。

PATLITE

SUPER SLIM

INSTRUCTION MANUAL

TYPE : ME-P / MES-P / MEL-P

Thank you for purchasing a **PATLITE SUPER SLIM**. To ensure proper operation, please read this instruction manual thoroughly before attempting to use the system. Also, when undertaking maintenance, inspection or repair work, be sure to refer to this manual. If you have any questions regarding this product, please feel free to contact us.

NOTES TO BE OBSERVED FOR SAFE OPERATION

Note to be followed to prevent any damage to the user and other personnel or to assets are as follows:

The indications for warning are divided into the following classes according to the degree of danger or damage incurred when the warning is not taken into consideration and the product is not correctly used.

Warning This symbol marks important instructions that, if ignored or incorrectly followed, could conceivably lead to death or serious injury.

Caution This symbol marks important instructions that, if ignored or incorrectly followed, could conceivably lead to injury or property damage.

Warning

- Make sure the power is OFF before wiring. A short circuit may damage internal circuits or cause an electric shock.
- Wiring should be careful enough there to be for no mistake. If wiring is mistaken, an internal circuit will be damaged and it will become the cause of a fire.
- If installing this product requires construction work, please ask a specialist in order to avoid electric shock, fire, or personal injury.
- When you use this product for security purpose, routine inspection must be done. Just in case of emergency we recommend you to use this product together with other security product.
- Do not use this product with the lens damaged or removed, or without the head cover in order to avoid an electric shock.
- Make sure power is turned off to avoid electric shock, when you repair this product as color reformation.
- Make sure power is turned off when checking or changing a fuse or bulb to prevent danger of electric shock
- All loose ends of wires left unconnected upon the completion of wiring must be insulated individually, or they may cause equipment problems, short circuits or electric shock.
- Do not use this product to support your weight while climbing onto a machine. Mount the product so that it is clear of any moving parts - such as a machine cover.

Caution

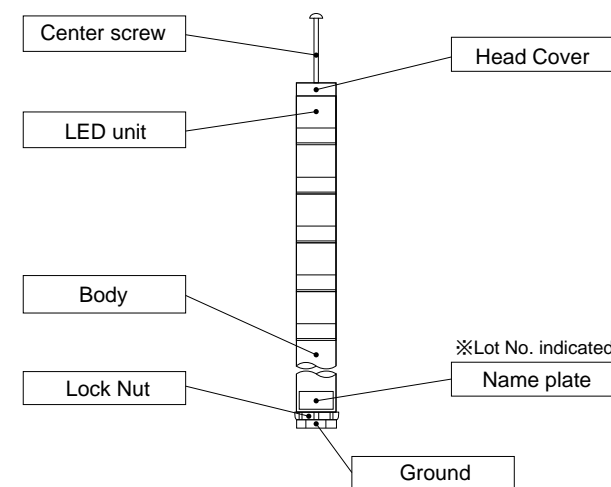
- Use only specified operating voltage range. Excess voltage hastens degradation.
- Make sure to set fuse in a power supply side, please connect a fuse.
- Do not reform with the module of other product, as it may be disordered.
- To clean lens, head cover, and body, wipe with water or glass cleaner soaked soft cloth. Do not use thinner or benzene, gasoline, oil as these cause color change or deform the surface.
- Do not remove a LED unit forcibly, as it may be damaged.
- In case of connecting with transistor, PNP type transistor must be used. If connect with NPN type transistor, it does not work or might cause a breakdown.

To use this product in accordance with the CE marking, please observe the followings.

Caution

- Please use a fuse specified by IEC 127.
- When the wires are outside exposed from the body, please be sure to do the double protection to insulate tube or a vinyl tube etc.

1. Parts name



2. Replacement parts

- The replacement parts are prepared. Please ask your local distributor for availability.
- LED modules · Ground assy. · Head cover · Center screw
- ※If you have question please feel to contact us about other parts.

3. Model No. configuration

MES-502P-RYGBC

Body style	Number of stacked lamps	Rated voltage	LED modules color
S:40mm Body style	1 : 1 light	01: 12V DC	R : Red
L:500mm Body style	2 : 2 lights	02: 24V DC	Y : Amber
Blank:200mm Body style	3 : 3 lights		G : Green
	4 : 4 lights		B : Blue
	5 : 5 lights		C : White

PNP transistor