

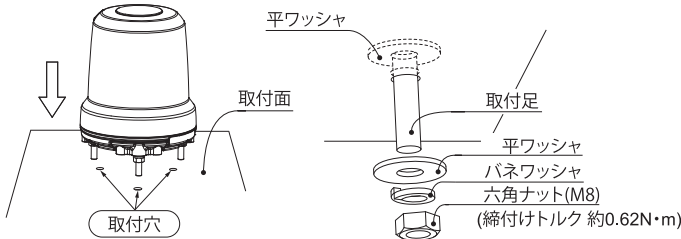
4 取付け方法 Installation

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。
- 本製品は耐震性能を強化した製品ですが、激しい振動下で使用された場合、製品寿命が短くなる可能性がありますので、以下の事項をお守りください。
 - (a) 振動及び衝撃のある装置へ直接の取付けは避けてください。
 - (b) 振動が加わる状態での柱・壁への取付けは避けてください。
- また取付アングル（ステー）は、回転灯が風や振動で揺れない頑丈なものをご使用ください。
- 防水が必要な面に取付ける場合は、取付足やケーブルを通す穴部に防水シール剤等でシール処理をおこなってください。

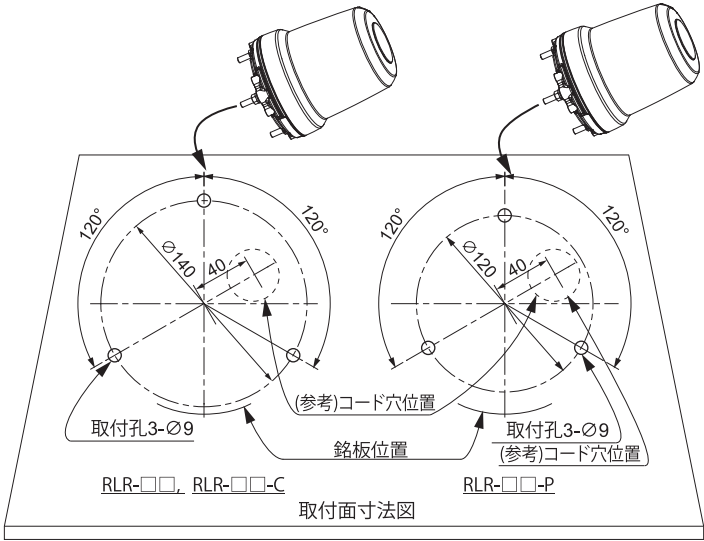
CAUTION

- When installing the unit in a high place, choose the place where a foothold can be secured in case repairs are needed.
- Follow the precautions below to preserve the product' s life from vibration, although this products is designed to withstand a certain amount of vibration.
 - (a) Do not install directly on vibrating or shock-producing equipment that exceeds its specifications.
 - (b) Do not install on a column or a wall experiencing vibration that exceeds its specifications.
- Use rigid angle brackets to prevent the product from swinging, caused by wind and other vibrations.
- If the waterproof is necessary, waterproof the mounting feet and cable hole.



取付例

- 取付部分の取付穴は、下記取付面寸法図を参考に加工をおこなってください。
- 付属のナット等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。

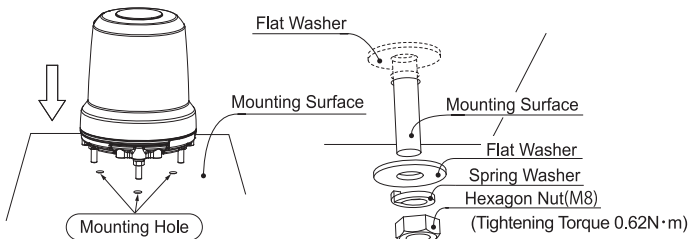


※取付方向制限について【屋外・屋内】

型式	正方向	逆方向	横方向
RLR-M1, RLR-M1-P RLR-04, RLR-04-P RLR-M2, RLR-M2-P	 OK	 OK	 NG
RLR-M1-C	 OK	 NG	 NG

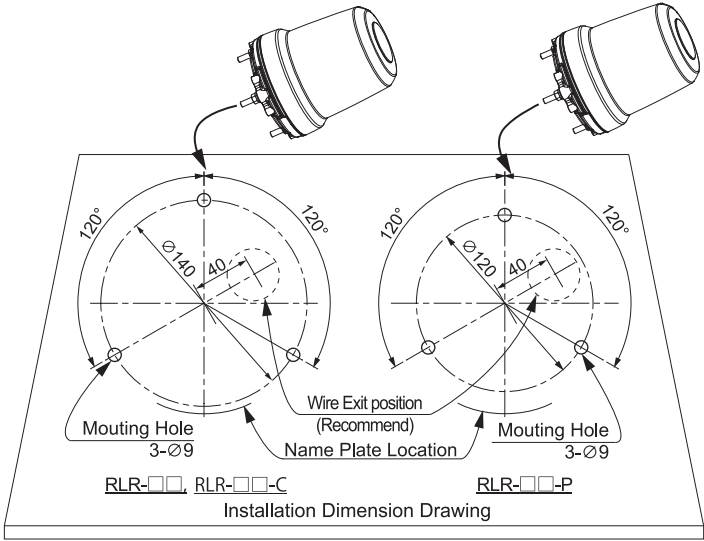
横方向取付けは
行わないでください。

横方向・逆方向取付けは
行わないでください。



Mounting Example

- Drill holes into the mounting surface, according to the Installation Dimension Drawing.
- Fasten with the nuts included and tighten.



※Restriction of the mounting direction. 【Outdoor・Indoor】

Model	Upright	Inverted	Sideways
RLR-M1, RLR-M1-P RLR-04, RLR-04-P RLR-M2, RLR-M2-P	 OK	 OK	 NG
RLR-M1-C	 OK	 NG	 NG

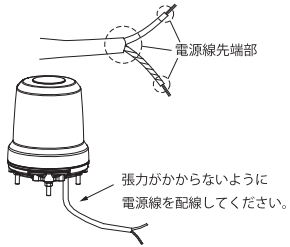
Do not mount it
in a sideways direction.

Do not mount it
in a sideways direction
and a inverted direction.

5 配線方法 Wiring

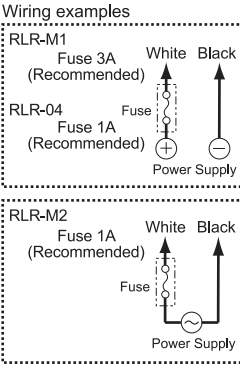
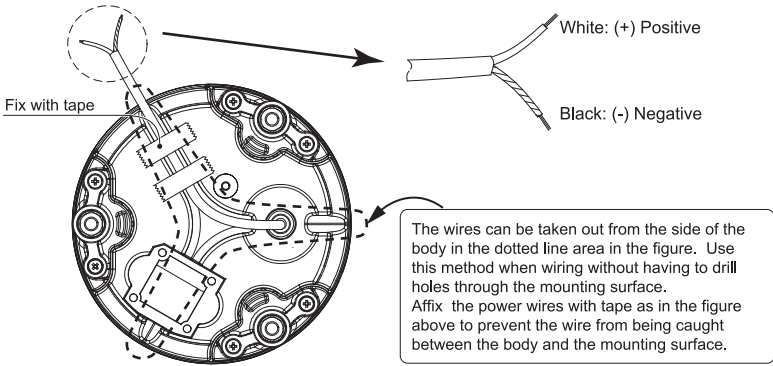
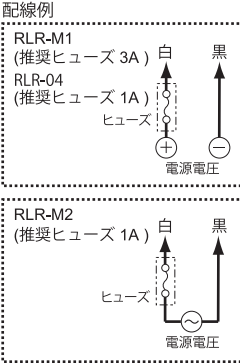
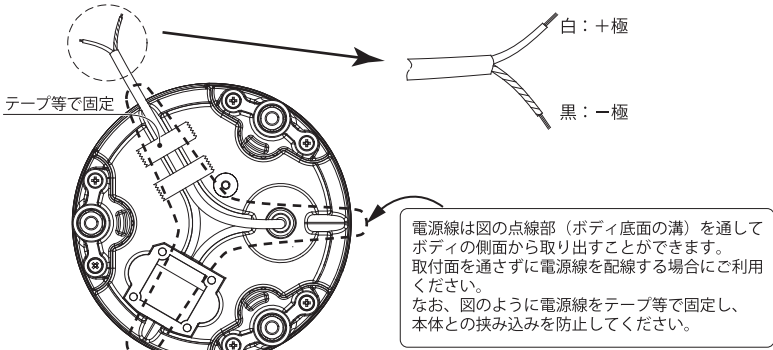
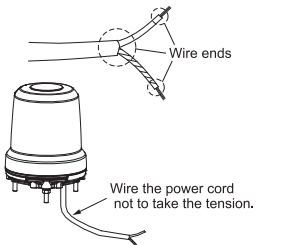
注意

- 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。
- 直流・交流および、使用電圧を間違えないよう、確かめてからご使用ください。
- 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。配線を間違えると動作しません。配線は「配線例」に従い圧着端子など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、ボディ内に押し込まないでください。
- 製品の保護等級は、電源線先端部を除きます。電源線先端部に水などがかかる場合や電源線先端部が結露環境にある場合は、以下の方法を参考に、電源線先端部に防水・防油処理してください。
 - ・ ケーブル先端部を、水・油のかからない場所に配線する。
 - ・ ケーブル先端部を、充填剤（シリコンなど）で塞ぐ。
- 電源線をピンと引っ張った状態で運用しないでください。軽い引っ張りでも、継続運用により製品内部に負担が掛かり、故障する危険があります。



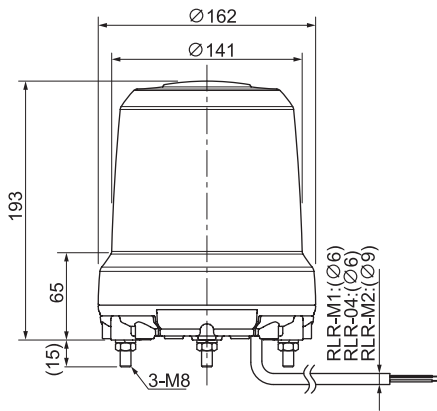
CAUTION

- Make sure the power is OFF before wiring. A short circuit may damage internal circuits or cause an electric shock.
- Ensure the proper working voltage is used and that direct current or alternating current is properly applied.
- Pay particular attention for wiring, because any mistakes in wiring may cause a circuit to break down. Refer to the wiring examples when wiring. Be sure to use crimp-type terminal connectors.
- Install the external contact fuse on the power supply side as shown in the wiring example in order to prevent damage in case of a wiring error.
- Do not pull the power cord or push it inside the body.
- The protection rating does not include the wire ends.
If the ends of the wire are in contact with water or exposed to dew or condensation, refer to the indications below to **dress the wire ends for water and oil resistance**.
 - ・ Connect the wire ends in a location which will not expose the ends to water or oil.
 - ・ Use Fillers, such as silicon, etc., to seal the wire ends.
- Do not use the power cord in the state that pulled straight it.
This product is in danger of breakdown inside of it when you use it continuously with even little stress.



6 仕様 Specifications

1. 外観図 Dimensions



(単位 : mm)
(Unit : mm)

2. 仕様 Specifications

型式 Model	定格電圧 Rated Voltage	閃光数 Flashing Rate	消費電力 Power Consumption	質量 Mass	電源線長さ Power Supply Wire Length	線種・線径 Wire Type / Dimension
RLR-M1-□ RLR-M1-P-□	DC12V/DC24V	105回/分 105Flashes/m	7.6W	1.00kg	製品底面より 330mm	HVCTF / 0.5mm ² ×2C
RLR-M1-C-Y	12V/24V DC	141回/分 141Flashes/m	8.2W	1.01kg	From product bottom 330mm	VCT / 0.75mm ² ×2C
RLR-04-□ RLR-04-P-□	DC48V 48V DC	105回/分 105Flashes/m	7.8W	1.00kg		
RLR-M2-□ RLR-M2-P-□	AC100~240V 100~240V AC			1.06kg		

※□: R,Y,G,B

※突入電流 DC12V : 12A, 0.3ms DC24V : 23A, 0.3ms DC48V : 0.5A, 800ms
AC100V : 3.5A, 2ms AC200V : 7.0A, 2ms

※保護等級 : IP66

※Inrush Current 12V DC : 12A,0.3ms 24V DC : 23A,0.3ms 48V DC : 0.5A,800ms
100V AC : 3.5A,2ms 200V AC : 7.0A,2ms

※Protection Rating : IP66

※Regarding to 12V/24V DC Type :

This product has been tested and found to comply with the limits for a Class A device. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This product must not be used in residential areas.

7 オプションパーツ Optional Parts

型式	品目名
SZ-008 SZ-023	壁面取付けブラケット

Model	Product Name
SZ-008 SZ-023	Wall Mount Bracket

- 本書に記載している図や写真は、実際の製品とは一部異なる場合があります。
- 本製品の寸法および仕様、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。
- The images in this manual may vary in comparison to the actual product and are only for the purpose of illustration.
- Specifications may change without notice due to continual product improvement.