

ご使用上の注意

- ・安全に使用する為に、定期的にメンテナンスを行い、器具の異常がないか、取り付け部の緩み、ガタツキがないか確認してください。
- ・万一異常を感じられましたら、直ちに電源を切って工事店・お買い上げの販売店に相談してください。(落下、感電、火災の原因)
- ・器具のよごれは、柔らかい布に中性洗剤を浸し、よく絞って拭いてください。シンナーや、ベンジン等の揮発性のものや酸性・アルカリ性の洗剤で拭かないでください。(材質の劣化による変質・変色の原因)
- ・直接殺虫剤をかけないでください。(変質・変色の原因)

仕様

形名	DL-ELK18-S
材質(塗装色)	鋼管、鋼板(シルバー)
外形寸法	幅140mm、奥行899mm、高さ348mm
質量(Kg)	約1.9Kg
仕様	アーム 900mmタイプ

適合LED照明器具
DL-EL15N-S

お問い合わせ先	
 メールでのお問い合わせなど 【シャープサポートページ】	シャープ お問い合わせ <input type="button" value="検索"/> https://jp.sharp/support/
 使用方法のご相談など 【お客様相談室】	固定電話、PHSからは、フリーダイヤル 携帯電話からは、ナビダイヤル  0120-508-562  0570-550-189
■フリーダイヤル・ナビダイヤルがご利用できない場合は 050-3852-5405 FAXの場合 06-6792-5993	
■ご相談受付時間(年末年始を除く) 月曜～土曜/午前9時～午後6時 日曜・祝日/午前9時～午後5時	

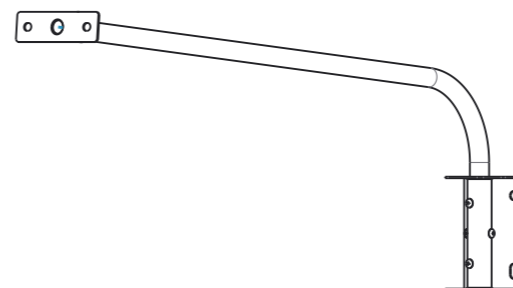
シャープ株式会社

本社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

SHARP®

アーム(屋外形)

工事説明書および取扱説明書



形名

ディーエル イー エル ケー エス

DL-ELK18-S

お客様へ

- この器具の施工には電気工事士の資格が必要です。取付工事は必ず電気工事店に依頼してください。
- 一般の方の工事は法律で禁じられています。

工事店様へ

- 工事が終了しましたら、本説明書は、必ずお客様へお渡しください。



お買いあげいただき、まことにありがとうございます。本説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。本説明書は、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。

安全上のご注意



必ずお守りください

人への危害、財産への損害を防ぐため、お守りいただくことを説明しています。


- 誤った使いかたで生じる内容を次のように区分して、説明しています。

 警告	「死亡または重傷を負うおそれがある」内容。
 注意	「軽傷を負う、または財産に損害を受けるおそれがある」内容。


- お守りいただく内容の種類を次の図記号で説明しています。

	してはいけないこと。
	しなければならないこと。


警告

-  ●壁面取付専用器具です。噴水などにより常時水のかかる場所、浴室などの湿気の多い場所、長期間積雪のある場所、水中、振動や衝撃のある場所、粉塵や腐食性ガス、オイルミスト、硫黄成分や塩素ガスが発生する場所、海岸隣接地帯では使用しない。(絶縁不良、火災、感電、落下、サビ原因)
- 器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものを近づけない。(火災の原因)
- 被照射物と器具は50cm以下に近づけない。とくに絹、皮、布地など「色落ち」のおそれがある物に照射する場合は注意が必要。(被照射物の火災、変色、褪色の原因)
- 器具を分解・改造したり、部品を変更して使うことは絶対にしない。(器具落下、感電、火災の原因)
- 器具に他の荷重をかけない。(落下、感電、焼損の原因)
- 電線あるいは絶縁処理部に刃物などによる傷をつけない。(漏電、感電、火災の原因)
- 本器具は単体では使用できません。本説明書に従って、適合器具との組み合わせでご使用ください。(火災、感電、落下の原因)

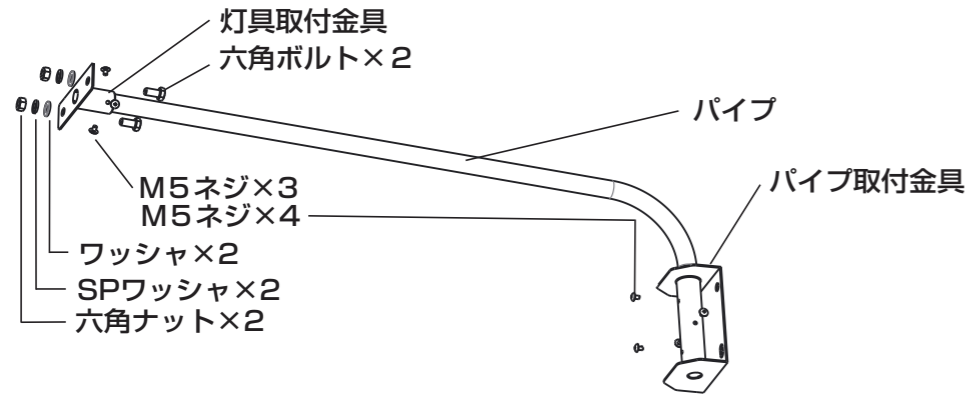
- この器具は耐塩仕様ではありません。塩害が発生する可能性のある地域では使用しないでください。(早期に錆、腐食などが生じ、器具の落下・感電や漏電の原因)

-  ●取り付けは、お買いあげの販売店、又は専門業者に依頼する。(一般の方の工事は法律で禁じられています)
- 器具のお手入れの際は、必ず電源を切って器具が十分に冷えてから行う。(やけど、感電の原因)
- ご使用中、万一塗装剥離・金属腐食・煙・ネジの緩み・におい・チラツキ・不灯・異常音などの異常を感じられましたら、直ちに電源を切って工事店・お買い上げの販売店に相談する。(感電、火災の原因)
- 設置工事は、電気工事士の資格のある方が「電気設備に関する技術基準」、「内線規程」、及び本説明書に従って確実に行う。[D種設置工事](感電、火災、ケガの原因)
- 取付方向は、本説明書にしたがって正しく施工する。(感電、火災、落下、ケガの原因)
- 電源接続線は、本説明書の「電源線の接続方法」に従っておこなう。また、電源線を接続した後は、接続部の絶縁・防水処理(自己粘着テープの使用等)を確実におこなう。(発熱、感電、火災の原因)
- 交流電源をご使用ください。電源周波数は50Hz、60Hz共用です。電源電圧は、器具銘板または本説明書に記載されている電圧±6%内で使う。(間違って使用するとLED電源ユニット、器具などの短寿命、火災の原因)

注意

-  ●器具の一部が破損したまま使わない。(落下、ケガの原因)
- 器具を水洗い、シンナー・ベンジンなどの有機溶剤、薬品、アルカリ・弱酸性・塩素系洗剤で拭いたり、殺虫剤をかけたりしない。(器具の故障・変色・劣化・サビ、落下、感電などの原因)
- LED点灯時、および消灯直後は器具に触れない。(やけど、感電の原因)
- 器具を密閉した空間に設置しない。(発熱、LED短寿命の原因)
- 濡れた手で器具を取り扱わない。施工時の保護具使用。(感電、故障の原因)
- 金属部分をクレンザーやたわしで磨かない。(器具の傷、サビの原因)
- 周囲温度は、-30~40℃の範囲の周囲温度で使用するように、設計しています。(高温で使用すると火災、LED短寿命の原因)

各部のなまえ



付属部品	
	六角ボルト×2
	六角ナット×2
	ワッシャ×2
	SPワッシャ×2
	M5ネジ×7

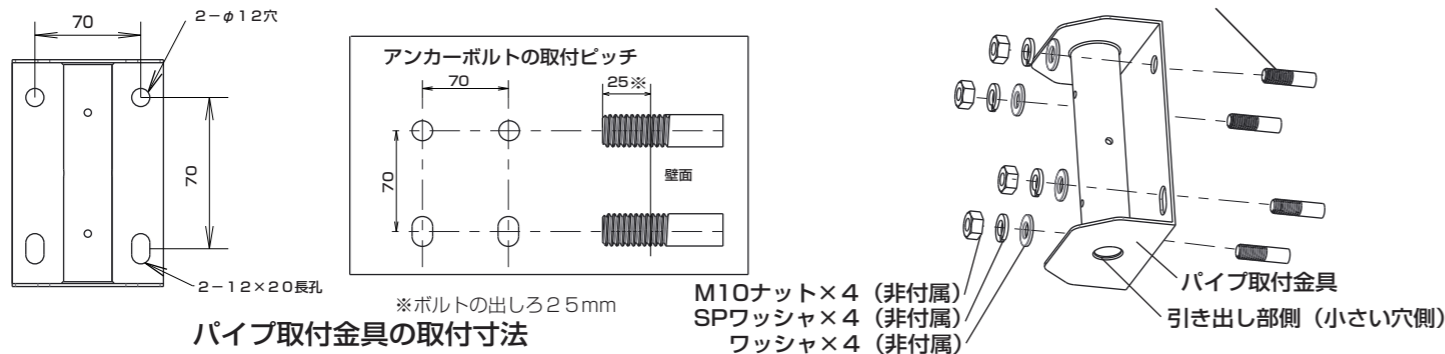
取付方法

警告

安全の為、取付高さに応じた適切な作業台や脚立を用いて行って下さい。(転倒、転落の原因) 高所作業はご注意ください。

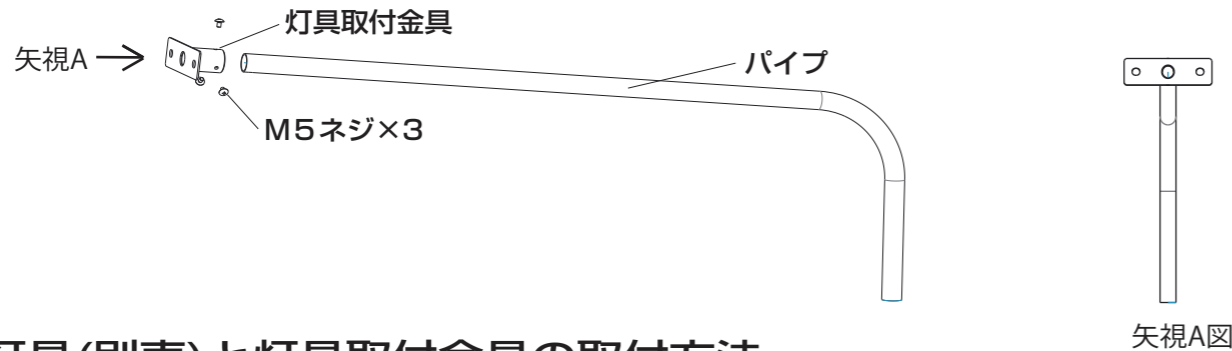
取り付け前の準備とパイプ取付金具の取付方法

- 灯具質量0.9Kg (別売) とアーム質量1.9Kgに十分耐えるよう、アンカーボルト取付部の強度を確保してください。不備があると、落下事故、不点灯、感電、漏電、火災の原因となります。
- 下図のようにアンカーボルト (4本) にパイプ取付金具を取り付けてください。
- パイプ取付金具には方向性がありますので、口出し線引き出し側を下にして取り付けてください。作業後にネジの緩みがないか点検してください。



パイプと灯具取付金具の取付方法

- 灯具取付金具をパイプに差し込んで、同梱のM5ネジで3ヶ所を確実に取り付けてください。
- パイプには方向性がありますので、パイプの長手側を灯具取付金具に差し込んでください。
- 確実にセットされているか点検してください。(取り付けに不備があると器具の回転・落下の原因)

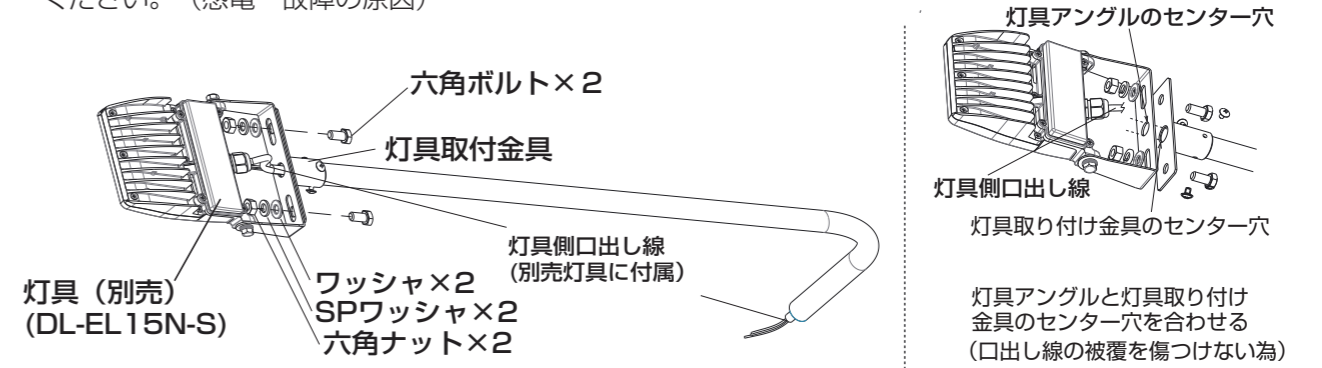


灯具(別売)と灯具取付金具の取付方法

- 同梱の六角ボルト・ワッシャ・SPワッシャ・六角ナットで灯具を確実に取り付けてください。作業後にネジの緩みがないか点検してください。(取り付けに不備があると器具落下の原因) その後、灯具側口出し線を灯具アングル・灯具取付金具・パイプの中を通してパイプの反対側から出しておいてください。(次頁左上図参照)

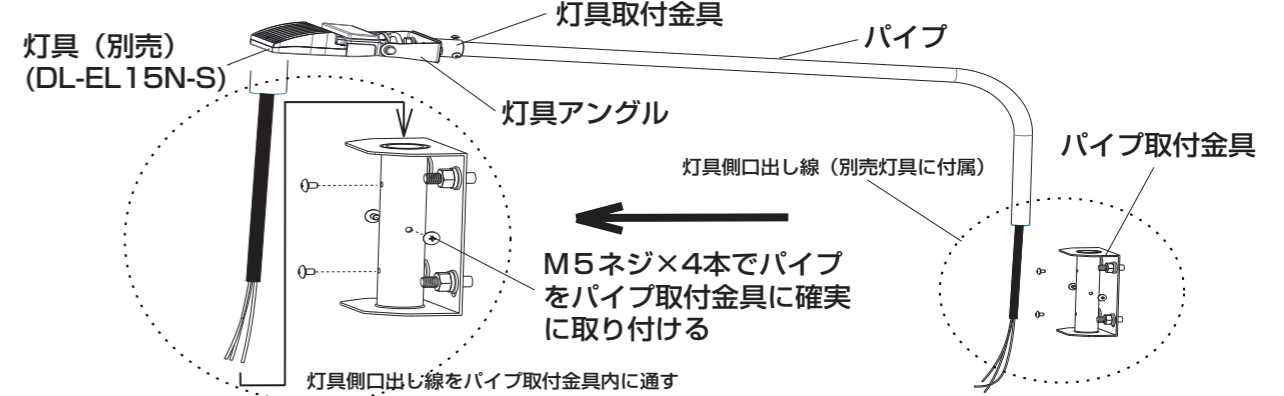
2

口出し線を各部品の穴に通す時には、口出し線の被覆が穴のエッジで傷が付かないよう注意して通してください。(感電・故障の原因)



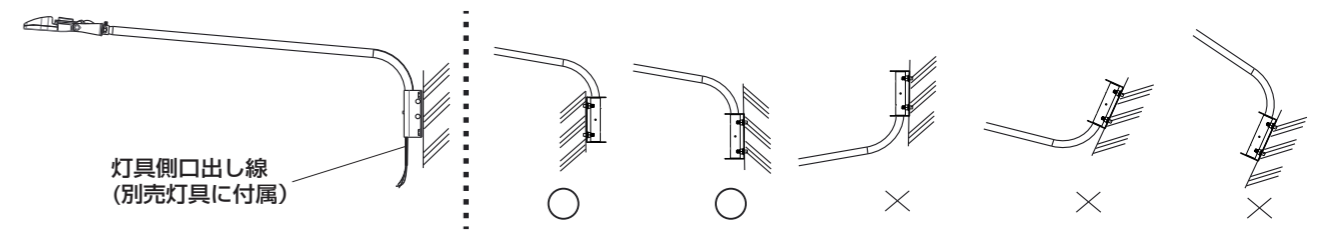
灯具の付いたパイプとパイプ取付金具の取付方法

- 灯具側口出し線を通したパイプを、パイプ取付金具に差し込みます。その後パイプの方向を定めてから同梱のM5ネジ4本で確実に固定してください。



3

- 壁面取付は垂直壁面に取り付けとし、口出し線が下向きになるよう取り付けしてください。



電源線の接続方法

- 灯具側口出し線と電源線の結線を行ってください。防水ジョイントボックスの使用、または灯具側口出し線外径φ9.6及び、電源線外径に適合した防水中継コネクタの使用を推奨します。ジョイントボックスまたは中継コネクタを使用しない場合は絶縁性のテープで結線部各端末を絶縁処理した後に、下図の様にシース(外被)部からシース部まで自己融着性のテープで1往復以上テーピングし、さらに絶縁性のテープで巻き上げ、絶縁処理、防水処理を十分に行ってください。 ※不十分な場合は電線からの浸水による絶縁不良、不点灯、感電の原因となります。(口出し線の接続は電気設備技術基準の省令第7条、および同解釈12条に従ってください。)

- アース線は必ずD種接地工事を行ってください。

4

