

保証書

お買い上げ日	販売店名
年 月 日	連絡先 () -
保証期間	
年 月 日	

※以下の内容に起因する故障、製品の不具合については保証の対象外といたします。

- 1.使用方法、設置方法、設置場所が製品仕様に対して適切でない場合
- 2.地震、台風その他天災など予測しえない事象に起因する故障、不具合
- 3.規定された周囲温度環境以外に設置の場合
- 4.粉じんが多く、インバータの温度排熱性能が著しく低下する環境に設置の場合
- 5.振動が直接加わるような環境に設置の場合
- 6.施工不良による故障・不具合
- 7.腐食性ガス等、特殊環境下で設置の場合
- 8.施工の不備による浸水が原因となる故障・不具合
- 9.製品取扱時の落下等による破損
- 10.製造元指定作業員以外が分解や修理を行ったことにより発生した故障
- 11.その他、当社の責によらない原因による故障、不具合
- 12.製品の不具合によって二次的に発生した事故、建造物や器具、設備の破損
- 13.製品の不具合によって生じる製品の撤去や再設置その他の付帯的な費用について

保守のための記録

- 工事完了後今後の施設安全維持のため記録のうえ、お客様にお渡しください。

施工日	施工店名
年 月 日	連絡先 () -

商品についてのお問合せ窓口

商品についてのお問い合わせは銘板に表示してあります形式をご確認の上、お買い求めの販売店へご連絡ください。



ELX JAPAN

ELX LightingTechnology JAPAN CO.,LTD.

取扱説明書

ELXインダクションランプ
(無電極ランプ)

保存用

当社照明器具をご採用いただきまして誠にありがとうございます。

この器具を正しくご使用いただくために、この説明書をお読みください。

この説明書は工事が終わりましたら、この器具をお使いになるお客様にお渡しください。

お読みになったあとは、いつでも見られる所に必ず保管してください。

ご使用前に

- (1) 製品を取り出す時は絶対にケーブルを引っ張らないでください。破損の恐れがあります。
- (2) 器具設置の前に現品がご要求のものと同じかどうか、確認してください。
- (3) 輸送中の事故等により器具部品の脱落や破損がないかどうか、確認してください。

器具の性能

- (1) 電気特性はカタログ等をご参照ください。
- (2) 無電極ランプの特性上、個々の発光管により発光色や明るさにバラツキがある場合があります。また、経年によるそれらの減衰率にもバラツキがありますのでご了承ください。同一品番でも製品毎に発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。

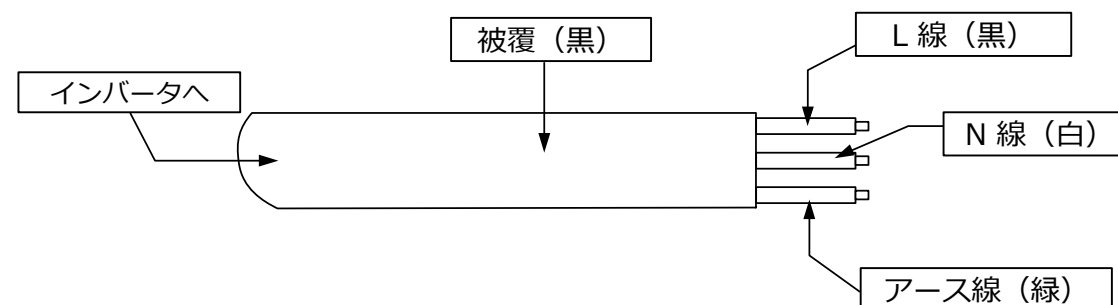
取付方法

- 器具の工事は、関連法規および取扱説明書にしたがって、電気工事の有資格者が確実に行ってください。
- 器具の取付は、安全上2人以上で作業を行ってください。接地工事は電気設備技術基準、内線規程「D種接地工事」に従って確実に行ってください。

使用方法

- 器具の電源線に定格電圧を加えることでランプが点灯します。

電源線構造図



保守

- 点検 ①器具の清掃については水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。
シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。
変色・変質・強度低下による破損の原因となります。
- ②保守点検は必ず電源を切ってから行ってください。
- ③保守点検は関連法規にしたがい、適切に実施してください。
- ④修理が必要な場合は、当社まで問合せてください。
- ⑤水中につけての水洗い、散水での水洗いはしないでください。

分解および廃棄

- 器具使用期間中の分解は、絶対に行わないでください。
- 廃棄については、各自治体の指示に従ってください。

ご使用上の注意

- 1.施工時は必ず電源を切ってください。
- 2.器具のねじ嵌合・緩み止め等は、完全に締付けられているかどうか確認してください。
- 3.屋外仕様としてご使用になる場合は、ねじ嵌合部やスタンドポール接続部から雨水等が浸入しないよう防水処理を施してください。
- 4.電源電圧の変動は、定格入力電圧の-5～+10%以内でご使用ください。
- 5.器具は、周囲温度-40℃～+60℃（一部機種は-40℃～+50℃）、
周囲湿度10%～90%の範囲でご使用ください。
範囲外での使用は短寿命の原因となります。
- 6.器具の接地は、確実に行ってください。
- 7.保守・点検の際は、必ず電源を切ってください。
- 8.器具の表面は高温になりますので点灯中は表面に触れないでください。
- 9.器具は振動や破損の危険性が少ない堅牢な壁面や構造物に取付けてください。
守らないと器具の落下・破損の原因となります。
- 10.高温、低温、高湿、強風が激しい場所、塩害の激しい場所、粉じんの多い場所、
腐食性ガスの発生する場所等の特殊環境に 設置される場合は適切な処理が必要です。
- 11.ランプを直視しないでください。眼を痛める原因となります。
- 12.口出線を持って器具を運ばないでください。器具破損の原因となる事があります。

本書の表示について



警告 誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。



注意 誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示します。

※ 器具の取り付けには電気工事士の資格が必要です。必ず工事店へ依頼してください。

必ず指示を守ること	必ず電源を切ること	分解、改造禁止	水場での使用禁止	発火注意
必ずアースを取付けること	禁止事項	接触禁止	注意事項	

警告

ガス、蒸気または粉じん危険場所でお使いになる器具は、それぞれの危険場所に適合した防爆形器具を使用してください。不適合の器具をつかいますと、爆発・火災の原因となります。
器具の周囲温度は取扱説明書にしたがって使用温度範囲でお使いください。特に、周囲温度が高い雰囲気で使用されると、早期不点・故障が発生しやすくなります。また、爆発・火災の原因となります。
器具の取付に方向性があるものは、本体表示、取扱説明書にしたがって正しい方向に取付けてください。指定以外の取付けを行うと爆発・火災・感電の原因となります。
電源接続は、接続箇所を圧着端子等により確実に接続し絶縁処理を行ってください。接続および絶縁処理が不完全な場合は、接触不良により爆発・火災・感電の原因となります。
アース工事は、電気設備技術基準、工場電気設備防爆指針2006、ユーザーのための工場防爆設備ガイド2012にしたがって確実に行ってください。アースが不完全な場合は、爆発・火災・感電の原因となります。
器具を改造しないでください。落下・爆発・火災・感電の原因となります。
布や紙など燃えやすいもので覆ったり、器具のスキマにものをいれたりしないでください。燃えやすいもので覆ったり、かぶせたり、異物をいれた場合は、爆発・火災の原因となります。
電源線の器具へ引き込みや配線の際には、電気設備技術基準、工事電気設備防爆指針2006、ユーザーのための工場防爆設備ガイド2012にしたがって確実に行ってください。引き込み方法が誤っていたり、防水処理が不完全な場合は爆発、火災・感電の原因となります。
清掃ではずした箇所は、取扱説明書にしたがって確実に取付けてください。不完全に取付けると、爆発や落下によりけが・物損の原因となります。
前面ガラス、安定器ケースは開けないでください。故障・点灯不良の原因となります。
万が一、煙がでたり、異臭がする等の異常状態のまま使用すると、爆発・火災・感電の原因となります。すぐに電源を切り、異常状態がおさまったのを確認後、工事店等に修理を依頼してください。
塩酸および塩素ガス等、特に腐食性ガスの強い雰囲気で使用しないでください。腐食性ガス等の雰囲気でお使いになると腐食し落下・けがの原因となります。
器具の取付は、器具質量に耐える所に取扱説明書にしたがって確実に行ってください。取付に不備があると器具の落下・感電・けがの原因となります。

注意

屋外用の表示がある器具以外は屋外、湿気、水気のあるところで使用しないでください。屋外、湿気、水気のあるところで使用すると、火災・感電の原因となることがあります。
銘板に表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。破損・火災・感電の原因になることがあります。
使用地域の周波数(50Hzまたは60Hz)以外のものを使用しないでください。間違って使用すると、火災の原因になることがあります。
器具の取付工事は、必ず有資格者が行ってください。一般の方の取付けは、法律で禁止されています。
明るく安全に使用していただくために、ユーザーのための工場防爆設備ガイド2012にしたがって、保守担当者による定期点検を行ってください。不具合がありましたら、そのまま使用しないで工事店等専門家に修理を依頼してください。
照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。安全と省エネのために点検・交換をおすすめします。※周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。点検せずに長時間使い続けると、まれに、爆発、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。