

LED 直管形カメラ H-LTC1221W1T8-N (40形 G13/T8タイプ)


このたびはお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前にこの施工説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。また、本書はお使いになる方がいつでも見られるよう大切に保管してください。

施工担当者様へ

- 安全上のご注意の「警告」・「注意」は施工前に必ずお読みください。
- 施工後、この施工説明書を必ずお客様にお渡しください。

既設蛍光灯照明器具の施工方法

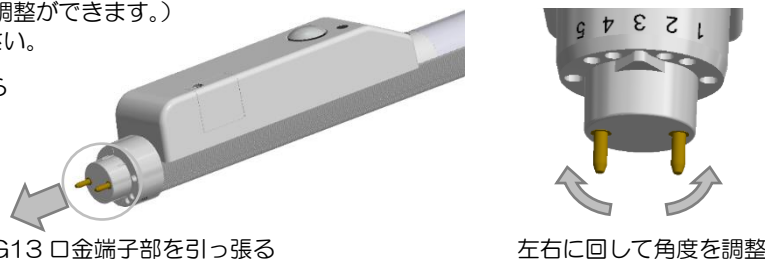
● 工事前のご注意

	<ul style="list-style-type: none"> ●照明器具の取り付け工事には電気工事士の資格が必要です。一般の方による工事は法律で 禁じられていますので、施工は必ず工事店に依頼してください。 ●経年変化等で照明器具が変色・ひび割れしている場合は、新しい器具への交換をお勧めいたします。照明器具の寿命は一般的に約10年となっております。 ●本器を使用できる口金タイプはG13 タイプです。それ以外の口金タイプは使用できません。
---	--

● 施工方法

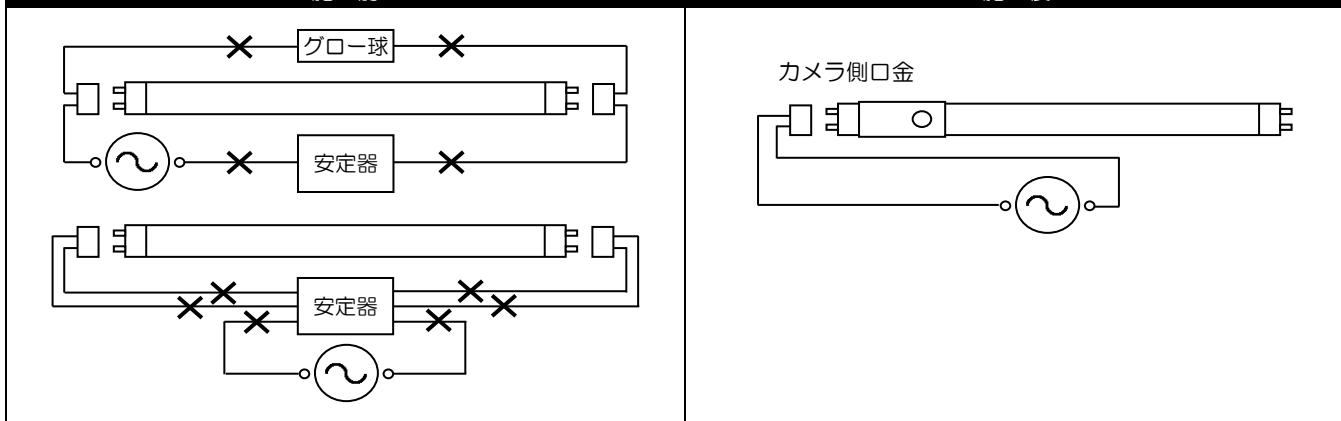
- ① 既設照明の電源をOFFにしてください。
- ② 器具から蛍光灯を取り外し、器具内の安定器の入力側配線と出力側配線を下図のように切断してください。
- ③ カメラ側のG13ソケットが片側電源供給ですので、器具配線を下図のように結線してください。
- ④ カメラ角度を調整してご使用の際は、取り付け前に口金端子部を引っ張り、左右に回して角度を調整し、口金を押し込んでください。(角度は、22.5度の間隔で、±45度の調整ができます。) 両側の口金とも、同じ番号に合わせてご使用ください。


(ご注意) 角度を再調整する場合、ランプを器具から一度外し、角度調整してから器具に取り付けて下さい。



施工前

施工後



	<ul style="list-style-type: none"> ●LEDランプの取り付けは、カメラ側の口金を給電側のソケットに取り付けてください。 ●回転取付式灯具に取り付けの際は、製品両側の口金の細い部分を持ち、灯具とLEDランプ口金の嵌合状態を確認したうえでランプを回転させてください。 ※ランプ口金部の片側だけを持ち、灯具とランプ口金の嵌合を確認せず無理にランプを回転させるとランプの回転調整ストッパーが破損することがあります。 ●2灯式の場合、直管形LEDランプと蛍光灯と組合わせての使用は、蛍光灯側の不点灯となる安定器もあるため必ず2本とも直管形LEDランプ（他社製も可）へ同時に交換して下さい。
---	---

● 推奨照明器具

蛍光灯照明器具（器具の改造必要）





- ・パナソニック株式会社 FSA41038F (1灯用)、Panasonic FSA42001F (2灯用)
- ・東芝ライテック株式会社 FHT-41307N (1灯用)、FHT-42307N (2灯用)






直管形LEDランプ専用の照明器具（器具の改造不要）







- ・株式会社ミツヤ電器製作所 LED-FV-401 (1灯用)、LED-FV-402 (2灯用)
- ・アイリスオーヤマ株式会社 IRLDFL41KTR-K、IRLDFL41FJ-K、IRLDFL41TR-K (1灯用)
- ・アイリスオーヤマ株式会社 IRLDFL42FJ-K、IRLDFL42TR-K (2灯用)

安全上の注意

ご使用になる前に、この「安全上の注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
ここに記載された注意事項は、本商品を正しくお使いいただき、使用する方への危害や財産への損害を未然に防止するためのものです。
「警告」「注意」の2つに分けて説明しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので必ずお守りください。

 警告	 注意
死亡または重傷を負う恐れがある内容です。	軽傷を負う、または財産に被害を受ける恐れがある内容です。
 してはならない「禁止」内容です。	 しなければならない「強制」内容です。

施工者様へ	施工上の注意
 警告	
	非常用照明器具、誘導灯器具などに使用しないでください。LEDランプは、一部の認定品を除き非常用照明器具、誘導灯器具への使用が法律で禁止されています。
	本製品は蛍光灯ではありません。蛍光灯安定器への接続は絶対にしないでください。故障、落下、感電、火災などの原因になります。
	調光（明るさ調節）機能のついた照明器具に絶対に取り付けしないでください。火災または照明器具やランプの破損・故障の原因になります。
	AC90～220V以外の電圧で使用しないでください。誤って使用するとランプの短寿命、火災の原因になります。
	配線工事後は絶対に一般の蛍光灯ランプを照明器具に取り付けしないでください。
	当商品を改造・分解したり、部品を変更して使用しないでください。故障、落下、感電、火災などの原因になります。
 注意	
	施工は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規・規定に従って行ってください。
	周囲温度が40℃を超える場所では使用しないでください。高温で使用すると火災の原因になります。（推奨使用周囲温度は0～40℃です。）
	当商品は屋内用です。高温多湿や水まわり、塵埃を避け通気性の良い場所に設置してください。湿気の侵入による絶縁不良、感電の原因になります。
	直射日光の当たる場所や振動のある場所、腐食性・可燃性ガスが発生する場所では使用しないでください。器具の腐食や落下の原因になります。

お客様へ	ご使用上の注意
 警告	
	点灯異常を感じたときは、速やかに電源を切り、工事店にご相談ください。
	ランプ清掃の際は、必ず電源を切ってください。感電や破損などの原因になります。
	万一、煙や異臭などが生じた場合、直ちに電源を切り工事店へ連絡してください。そのまま使用すると、感電、火災の原因になります。
	振動・衝撃を与えないでください。落下や破損などの原因になります。
	製品の改造、部品の変更は行わないでください。火災、感電、落下の原因になります。
	紙や布などで覆ったり、燃えやすいものに近づけないでください。火災、故障の原因になります。
	ランプの取り付け・交換を行わないでください。取り付け・交換は工事店に依頼してください。破損した器具を使用しないでください。感電・火災・落下によるけがの原因になります。
 注意	
	取り付けの際は灯具へ確実に接続・固定されていることを確認ください。落下の原因になります。
	屋内で、推奨使用温度（0～40℃）で使用してください。屋外や高温で使用すると、感電や火災・短寿命の原因になります。
	点灯中、消灯直後の製品は高温となっておりますので、作業時にはご注意ください。火傷の原因になります。
	本製品の設計寿命は、使用条件/環境により異なりますが4万時間を想定しています。定期的な点検で点灯・動作をご確認ください。 ※設計寿命は、25℃環境の使用で光束が初期値の70%に低下するまでの時間であり、製品の寿命を保証するものではありません。
	誤って落下させた場合、外観上異常が見られなくても使用はお控えください。故障の原因になります。
	近距離からLED光源部を直視しないでください。目を傷める恐れがあります。
次の器具には使用できません。	
<ul style="list-style-type: none"> ・リモコンのついた点灯器具や回路 ・人感センサー、明るさセンサー付きなどの自動照明器具 ・使用器具の種類によって寸法的、熱的、その他の状況により使用できない場合があります。 	