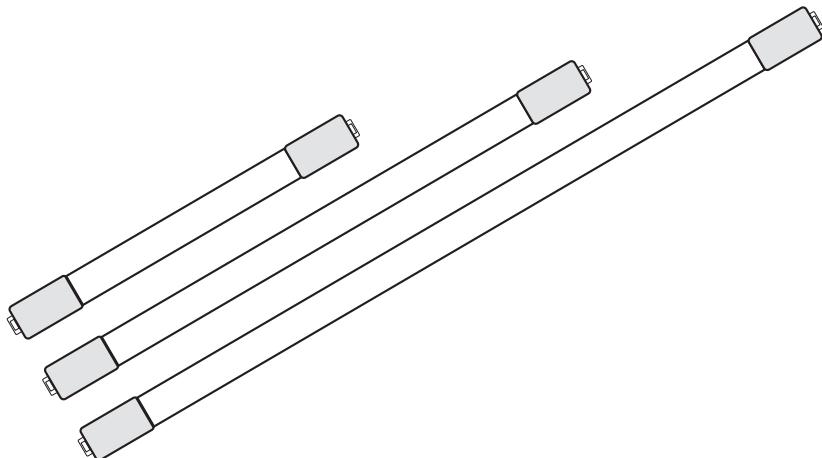


テンポライト 昼光色・電球色(連結可能タイプ)

T9-TX052DA/T9-TX052LA/
T9-TX052D/T9-TX052L
T9-TX084DA/T9-TX084LA/
T9-TX084D/T9-TX084L
T9-TX114DA/T9-TX114LA/
T9-TX114D/T9-TX114L

このたびは弊社製品をお買い求めいた
だときまして誠にありがとうございます。
正しくご使用いただくために必ずこの取
扱説明書をお読みください。
なお、お読みになられた後も、いつでも
見られるように大切に保存してください。



*イラストはイメージです。

もくじ

仕様	1	使用方法	5
安全上のご注意	2	お手入れのしかた	6
主な特徴	3	別売品のご案内	6
内容明細	4	修理・サービスを依頼する前に	6
各部のなまえ	4	アフターサービスについて	8
電源コードの取付け・取りはずし	4	保証書	8
取付け方法	5		

仕 様

電源コード付き/連結用	定格消費電力(W)	色温度(K)	全光束(lm)	寸法(mm)約 ^{※2}		質量(g)約 (本体) ^{※2}	設計寿命(h) ^{※1}		
				管長	最大径				
T9-TX052DA/T9-TX052D (昼光色)	7.0W (AC100V) 50/60Hz 0.08A (DC100V)	6,500 2,700	1,000 970	520	31 (管径 28)	130	40,000		
T9-TX052LA/T9-TX052L (電球色)	0.08A (DC100V)								
T9-TX084DA/T9-TX084D (昼光色)	11.0W (AC100V) 50/60Hz 0.12A (DC100V)	6,500 2,700	1,600 1,550	840		165			
T9-TX084LA/T9-TX084L (電球色)	0.12A (DC100V)								
T9-TX114DA/T9-TX114D (昼光色)	14.0W (AC100V) 50/60Hz 0.15A (DC100V)	6,500 2,700	2,000 1,940	1,140		200			
T9-TX114LA/T9-TX114L (電球色)	0.15A (DC100V)								

*1 表示寿命は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

*2 電源コード サイズ(約)1,800mm、(約)150gになります。

Ver.1

- 連結の際は長さの異なる製品を混合する場合でも最大10台までです。11台以上の連結は絶対に行わないでください。
- 連結コードは専用(別売品)以外のものは絶対に使用しないでください。
- LED光源など部品の交換は出来ません。
- LED光源にはバラツキがあるため、同じ型名の商品であっても発光色、明るさが異なる場合がございますので、ご了承ください。
- 仕様などは改善・改良のため、予告なく変更することがあります。
- 取扱説明書に使用されているイラストと実際の商品は一部異なる場合があります。
- この製品を使用できるのは日本国内のみで、海外では使用できません。
(This unit can not be used in foreign countries as designed for Japan only.)

安全上のご注意

- ご使用になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに、必ず保存してください。

⚠ 警告	誤った取扱いをすると、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	誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容を示します。 (物的損害とは、家屋・家財・家畜・ペット等にかかる拡大損害を示します。)

図記号の意味



①は、「してはいけないこと」を意味しています。

具体的な禁止内容は、①の中や近くに絵や文章で示します。



「必ずすること」を意味しています。

⚠ 警告

禁 止	本体を設置する場合は無理な設置はしない。 <ul style="list-style-type: none">・本体、コネクター部に外的ストレスが常時かかる設置場所・振動や衝撃が常時(長時間)加わる設置場所・避雷針や落雷の可能性がある建物の近く・人や車両等が本体を踏みつける可能性がある路上等・引火する危険性がある周囲(ガソリン、可燃性スプレー、シンナーラッカー、粉塵など)には設置、使用しないでください。・粉塵の多いところには、常設(長期間使用)しないでください。・酸、硫酸、などの腐食性 霧囲気のところ、特殊なガスが有る場所で使用しないでください。 火災や爆発の原因となることがあります。	分解禁止	分解しない。また、修理技術者以外の人は修理しない。 火災・感電・けがの原因になります。 修理は販売店またはお客様相談室にご相談ください。
	細 心 禁 止	ぬれ手 禁止	ぬれた手で、電源プラグや連結コードの抜き差しをしない。 感電の原因になります。
使 用 禁 止	異常時(こげ臭い、発煙など)は電源を切り、使用を停止する。 火災・感電の原因になります。	水中での使用 禁止	本製品の水中での使用、または水中に設置しない。 本製品は防水仕様のIP67対応となっており、瞬間的な水没で故障する事はありませんが、水中での使用や浸水の恐れがある場所や積雪地での使用は避けてください。ショート・感電・故障の原因になります。
禁 止	電源コードや連結コードが痛んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない。 感電・ショート・発火の原因になります。		使用後は、電源プラグをコンセントから抜く。 火災や故障の原因になります。
禁 止	電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたり、重いものを乗せたり、挟み込んだりしない。 火災・感電の原因になります。		電源プラグの刃および刃の取付け面にホコリが付着しているときはふきとる。 ホコリが付着したまま電源プラグを差し込むと、ショート・火災の原因になります。
禁 止	本体のすき間やコネクターに、ピンや針金などの金属物・異物を入れない。 感電・けがの原因になります。		取付けや取りはずし、お手入れをするときは、必ず電源を切る。 感電・けがの原因になります。
禁 止	仮設照明の為、長期間の設置(固定照明)として使用しない。 器具周辺温度-20°C~40°Cの範囲内で使用してください。 火災・感電の原因になります。		
禁 止	ストーブなどの火や熱源・温度の高くなるものの近くや、常時温度が高い場所への設置はしない。 ショート・火災・感電・故障の原因になります。		
禁 止	一本目の電源は交流100V以外で使用しない。 二本目以降は本製品より出力される専用直流のみで使用する。 電源には、不安定であったりノイズを含む発電機などの電源は使用しないでください。 火災・感電・故障の原因になります。		
禁 止	連結の際は長さの異なる製品を混合する場合でも最大10台までです。11台以上の連結は絶対に行わない。 連結コードは専用(別売品)以外のものは絶対に使用しないでください。 故障の原因になります。		

⚠ 注意

禁 止	電源コード、連結コードが引っ張られた状態で使用しない。 断線などを起こし、火災や感電、やけどの原因になります。	指示	LED光源を直視しない。 目に悪影響を及ぼす原因になります。
	点灯中や消灯直後は熱くなっているため器具に触れない。 やけどの原因になることがあります。		必ず電源プラグを手で持って抜く。 感電やショートの原因になることがあります。
	本製品の一部が破損した場合そのまま使用を続けない。 また破損した部分に直接触れたりしない。 けが、やけど、落下の原因になることがあります。		取付ける場所の材質によっては、変色・変形することがあるので十分注意する。 光を発し、熱を持つ機器のため、変色・変形の原因になります。
	お手入れの際は住宅用洗剤・シンナー・ベンジン・アルコール・磨き粉などを使わない。 変色・変形・感電・故障の原因になります。		本製品の一部が破損した場合そのまま使用を続けない。 また破損した部分に直接触れたりしない。 けが、やけど、落下の原因になることがあります。
	ラジオやテレビなどの音響機器・映像機器を近くで使用しない。 雑音の原因になります。使用する場合はできるだけ離して使用するようにしてください。		仮設照明の為、長期間の設置(固定照明)として使用しない。 また、定期的にお手入れをする。 点検せずに使用を続けると、火災、落下による感電、けがの原因になります。
	ものをぶつけたり、衝撃をあたえない。 本製品の落下による、けが、やけどの原因になります。		人感スイッチなどの自動点灯装置や遅延消灯スイッチ、リモコン付きスイッチなどでは、正常点灯しない場合があります。
	被照射物との距離は1m以上とり、美術品保管などの用途に使用しない。 色あせ・変色の原因になり、美術品の質の低下をまねくことがあります。		

主な特徴

防塵・防水(IP67規格対応*)



IP67に対応した防塵構造、水中に没しても水が浸水しない防水仕様なので、屋外で安心してお使いいただけます。

* IEC(国際電気標準会議)およびJIS(日本工業規格)により定められた電気機器内への異物の侵入に対する保護の等級を示し、本製品は、防塵では最上位・防水では最上位から2番目の等級です。

最大10連結



最大10本まで連結できます。連結用直管ランプ・連結コードの種類は問いません。

豊富なパーツバリエーション



別売品*のLEDライト(管長520/840/1140mm、各昼光色・電球色の6種類)と連結コード(150/300/600/900/1200/1800mmの6種類)を組み合わせ、必要に応じたカスタムが可能です。

* 別売品につきましては、6ページをご覧ください。

衝撃に強い



発光部はガラス繊維強化ポリカーボネート樹脂を使用しており、強度を保ちます。

* 内部に電気部品がありますので、過度な衝撃は与えないようにしてください。

設置・取付けが簡単

器具が不要で、AC100Vのコンセントがある所で場所を選ばず設置・使用が可能です。本製品を、置いたり、立てかけたり、引っ掛けたりして使用することができます。付属の吊下げ金具を使用することで、取付けが簡単にできます。

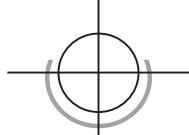
省エネ設計

1時間あたりの電気代の目安は、管長520mm(7W)で0.19円、管長840mm(11W)で0.30円、管長1140mm(14W)で0.38円です。

* 当社算出による電気代の目安です。金額は地域や使用環境により異なる場合がございます。

発光面

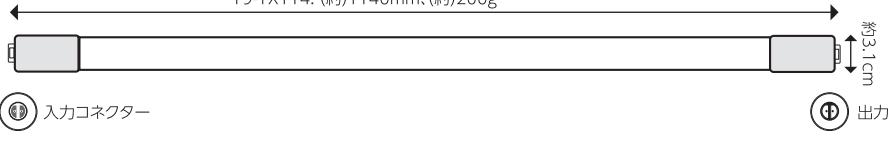
照射角度226度
発光面300度



投光器に比べて、優しい光で広い範囲を照らす事ができます。

* 投光器を使用した場合、強い光で狭い範囲を照らす事が多く、使用場面が限定されると言われています。

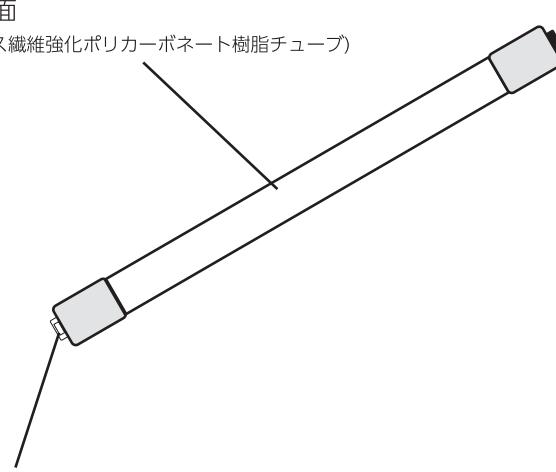
内容明細

LED本体	サイズ T9-TX052: (約)520mm、(約)130g T9-TX084: (約)840mm、(約)165g T9-TX114: (約)1140mm、(約)200g	 ① 入力コネクター ② 出力コネクター ※3.1cm	エンドキャップ 共通/パート 本体(出力コネクター側)についています
電源コード T9-TX052DA/T9-TX052LA T9-TX084DA/T9-TX084LA T9-TX114DA/T9-TX114LA	サイズ (約)1800mm、(約)150g	 ×1	固定用リング 共通/パート 本体両側に付いています

各部のなまえ

発光面

(ガラス繊維強化ポリカーボネート樹脂チューブ)

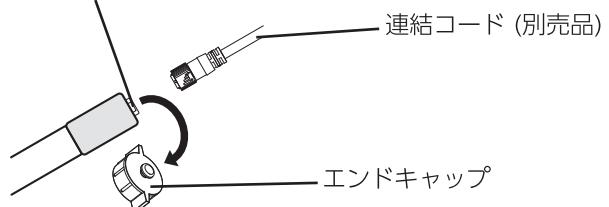


入力コネクター(プッシュロック式)
電源コード(付属)と接続します。

エンドキャップ

連結するときは、エンドキャップをはずして、出力コネクターと連結コードを接続します。

出力コネクター

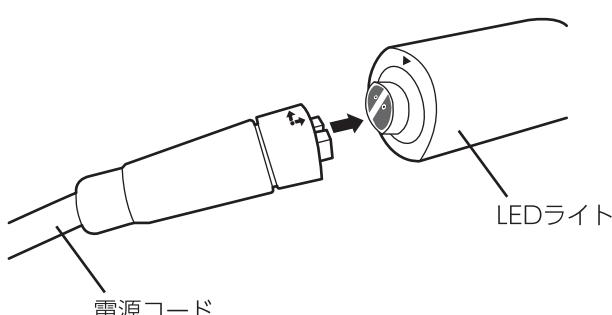


※ 連結するとき以外は、エンドキャップをはずさないでください。

電源コードの取付け・取りはずし

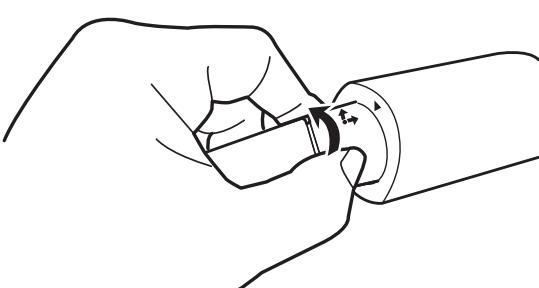
取付け方

矢印に合わせ、電源コードのコネクター部(凹部)を、入力コネクター部(凸部)に、「カチッ」と音がするまで押し込みます。



取りはずし方

電源コードのコネクター部を、左に回した状態で引き抜きます。

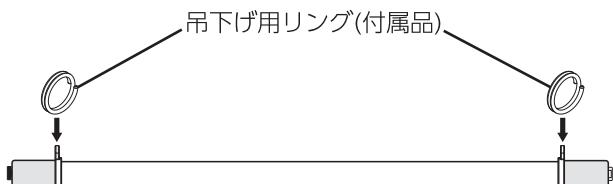


取付け方法

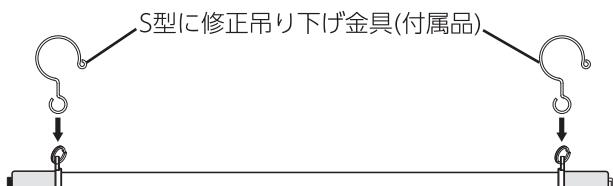
取付けの際は、安全のため必ず電源を切って行ってください。

ポールなどに吊下げる場合

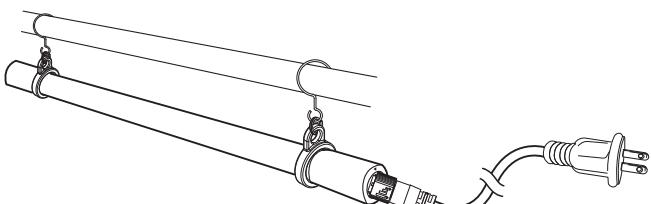
1. 固定用リングに吊下げ用リングを取り付ける



2. 吊下げ用リングにS型に修正吊り下げ金具を取り付ける



3. ポールなどに取付ける



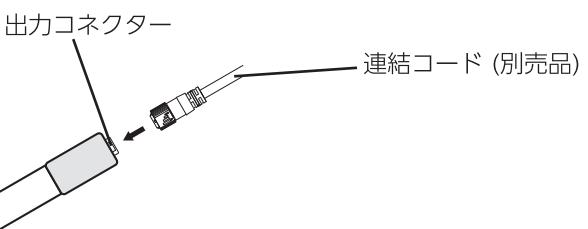
※ 吊下げ部品はLED本体専用の部品であり、本製品以外の物の吊下げは保証しません。

連結する場合

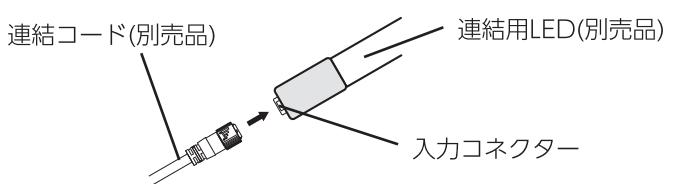
1. エンドキャップをはずす



2. LEDの出力コネクターに、連結コードを接続する

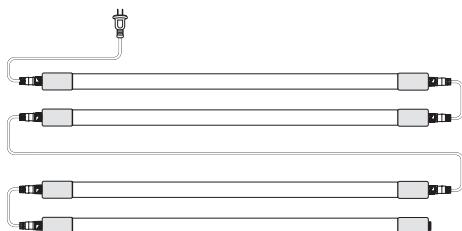


3. 連結するLEDの入力コネクターに、連結コードを接続する



4. 必要に応じ、連結用LEDと連結コードを組み合わせて連結する 最大10本のLEDを連結できます。

連結最後尾のLEDに、エンドキャップを必ず取付けてください。

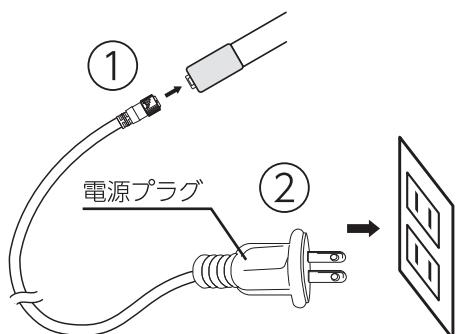


※ 連結コードは別売品以外のものは使用しないでください。

※ 11本以上の連結は絶対に行わないでください。

使用方法

1. ①の電源コードがきちんと接続されていることを確かめ、 ②の電源プラグをコンセントに差し込む。



2. 使用が終わったら、②の電源プラグをコンセントからはずす。 電源プラグをコンセントに差し込んでおくと、微弱ながら電流が流れます。火災や故障の原因になります。 使用が終わりましたら、コンセントからはずしてください。

※ ②の電源プラグは防雨型となっており、水没する可能性がある場所でのご使用はできません。

お手入れのしかた

1. 日常に清掃する

必ず電源プラグをコンセントからはずし、LED本体のまわりのホコリを拭き取ってください。

2. 使用前に、清掃と本体、コード類の外観確認を行う

- ・電源コード、連結コードを取りはずしてLED本体の端の部分、入力/出力コネクターまわりもきれいにします。
- ・汚れがひどいときは、石けん水に浸した布をよくしぼって、LED本体を取りはずしてふき取ります。
- ・乾いたやわらかい布で仕上げ、充分乾いてから取付けて、使用を開始してください。
- ・本体やコード類に変形や破損が無いか確認する。

(本体やコード類に、変形や破損がある場合は使用を中止してください。)

使用上の注意

- ・高温の場所や火気のある場所、絶えず振動のある場所、異常に低温な場所などでの使用・設置はできません。

⚠ 警告

- ・お手入れするときは必ず電源プラグをコンセントからはずす。感電や故障、火災の原因になります。
- ・防水対応されていますが、本体コネクター内部に水がある場合は、充分に乾かしてから使用する。感電や故障、火災の原因になります。

⚠ 注意

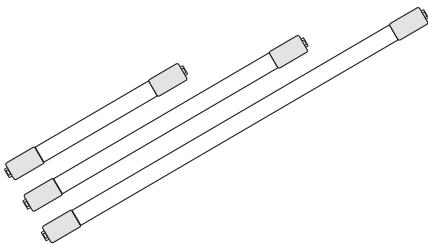
- ・シンナー、ベンジンなど揮発性のものや、みがき粉、洗剤、たわし、スポンジのかたい面を使用してお手入れをしない。変形や変色、故障の原因になります。

別売品のご案内

連結する際は、連結用のテンポライトと連結コードが必要になります。お好みに合わせた長さのテンポライトと連結コードを以下の表をご参考にお求めください。

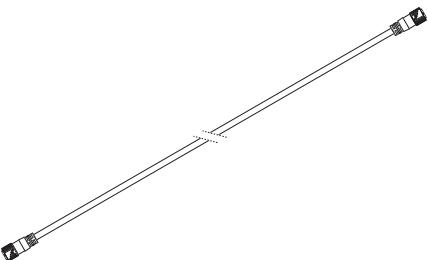
お求めの際は、購入店舗かルミナスクラップLED照明のサイトまでお申し付けください。

テンポライト



型番
T9-TX052D (管長約520mm、昼光色)
T9-TX052L (管長約520mm、電球色)
T9-TX084D (管長約840mm、昼光色)
T9-TX084L (管長約840mm、電球色)
T9-TX114D (管長約1140mm、昼光色)
T9-TX114L (管長約1140mm、電球色)

連結コード



型番
PW015 連結コード (約150mm)
PW030 連結コード (約300mm)
PW060 連結コード (約600mm)
PW090 連結コード (約900mm)
PW120 連結コード (約1200mm)
PW180 連結コード (約1800mm)

修理・サービスを依頼する前に

⚠ 警告

修理技術者以外の人は分解したり修理をしない。

「故障かな?」と思ったときには次の点をお調べください。

症状	主な原因	処置
点灯しない	・電源(壁スイッチなど)が「切」になっている	電源(壁スイッチなど)を「入」にする
	・ブレーカーが「切」になっている	ブレーカーを「入」にする
	・電源コード、連結コードのコネクター部と本体側(入力・出力)コネクター部が確実に接続されていない	電源コード、連結コードのコネクター部と本体側(入力・出力)コネクター部を確実に接続する
点灯中・消灯直後など異音がする	・使用環境により電源部から多少の音が発生することがあります	問題ありません。気になる場合はドウシシャお客様相談室まで、ご相談ください

長年ご使用の際はよく点検を

このような症状はありませんか？

- ・チカチカしたり点滅する。
- ・こげ臭い匂いがする。
- ・その他の異常・故障がある。

このような症状のときは、事故防止のため、すぐに電源を切り、必ず販売店またはドウシシャお客様相談室に点検をご相談ください。

**故障・修理についての
ご相談に関しては…**

ドウシシャお客様相談室
株式会社ドウシシャ 福井家電 カスタマーセンター
〒915-0857 福井県越前市四郎丸町52-5

☎0120-104-481

※商品名、品番をご確認のうえ、お電話をいただきますようお願い致します。

※お電話をいただいた際にお話いただく情報は、お客様へのアフターサービスにおいて利用させていただきますので、ご了承ください。

※メールでのお問い合わせ、仕様などのご確認は、ルミナスクラブLED照明の通販サイトをご参照ください。

お客様サポートセンター www.doshisha.co.jp/support/faq/lighting.html

株式会社**ドウシシャ** www.doshisha.co.jp



MADE IN CHINA