TRIENS

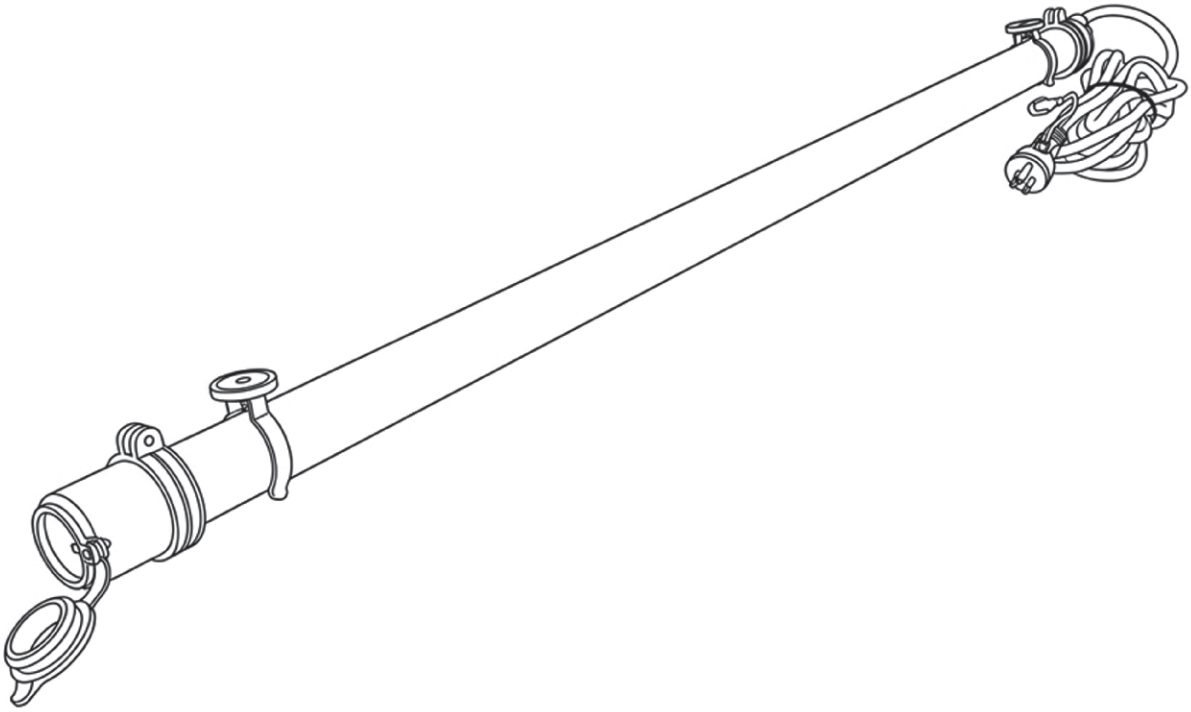
取扱説明書

保管用

LEDワークライト NEW TERACE

TRIENS LED Light 40形

型式 TLL-40N



このたびは、本製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- この取扱説明書をよくお読みになり、正しく使用してください。
- ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
- この取扱説明書はいつでも見ることができるよう大切に保管してください。

安全上のご注意

ご使用前に、「安全上のご注意」をよくお読みになり、正しく使用してください。
使用者および周囲の方への危害や、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

⚠警告	死亡や、重傷などを負うおそれがある内容です。
⚠注意	軽傷を負うことや財産の損害が発生するおそれがある内容です。

お守りいただく内容を説明しています。

禁止	してはいけない記号です。
指示	しなければならない記号です。

⚠警告

修理者以外による分解・修理・改造はしない
修理などのご依頼はお買い上げの販売代理店へご相談ください。故障・火災・感電・ケガの原因になります。

濡れた手で本体や接続するケーブルに触らない
感電・故障の原因になります。

本体や電源コード・プラグは絶対に水洗いしない
感電・故障の原因になります。

電源と照明器具の定格電圧・入力電圧範囲以外では使用しない
誤って使用すると、火災・焼損・短寿命の原因になります。

冠水・浸水のおそれがある場所では使用しない
本製品は一般防雨型です。冠水・浸水すると、火災・感電・故障などの原因になります。

硫黄成分や塩素など、化学物質が充満している場所では使用しない
自動車の排気ガスやプール施設の塩素などが充満する場所での使用は、故障・破壊・火災の原因になります。

落下/振動/衝撃のおそれがある場所には設置しない
火災・感電・落下などの原因になります。

オイルミスト・油煙など腐食性ガスや可燃性ガスの発生する場所には設置しない
可燃材が隣接する場所、粉塵の多い場所、塩害地域には設置しない
本製品の部品類が破損した状態で使用しない
高温多湿な環境や粉塵・ホコリが多い場所では使用・保管しない
火災・感電・故障などの原因になります。

点灯した状態で、布や紙など燃えやすいものをかぶせない
発火のおそれがあります。

有機溶剤がある場所で、使用および保管しない
腐食・故障・火災の原因になります。

灯油・ガソリン・シンナー・ベンジン・塗料など引火性のものの近くで使用しない
爆発・火災の原因になります。

光源を直視しない
失明、視力低下のおそれがあります。日常的に光源の近くや反射光を目視する場合は防護眼鏡を装着してください。

常に強い風のあたる場所では使用しない
火災・感電・落下など、事故の原因になります。やむをえず設置する場合は、補強金具などで堅牢に固定してください。

本製品の破損により危険が生じる場所では、安全対策を行う
製品の破損や落下による事故防止のため、必ず適切な対策を行ってください。

電源プラグは定期的に乾いた布などで清掃する
ホコリなどが溜まると、湿気などで絶縁不良となりショートや火災の原因になります。

発煙や異臭がするなど異常を感じたら速やかに電源を切る
販売代理店または当社にご相談ください。異常のまま使用すると、火災・感電などのおそれがあります。

安全上のご注意

⚠注意

火気に近づけない
本体や電源コードの変形による故障･火災の原因になります。

本製品に積雪や粉じんなどが堆積する可能性のある場所では使用しない。
落下･絶縁不良･感電の原因になります。
やむをえず使用する際は、必ず除去・除雪などの防護対策をおこなってください。

点灯中および消灯直後の高温の製品には触らない。
やけどなどのケガをするおそれがあります。

コードやプラグを破損しない。また、傷んだまま使用しない。
電線を束ねた状態で使用したり、引張って抜いたり、変形するような取扱いはしない。
感電・発熱・火災の原因になります。

使用環境温度をこえる場所では使用･保管はしない。
火災・感電・短寿命の原因になります。

荷車や重い荷物などでコードを踏まない。
ショートするおそれがあります。踏まれる場所に設置される場合は、コードプロテクターなどを使用し、コードを保護してください。

指定外の取付けをしない。
思わぬ災害や破損の原因になります。

プラグは確実に接続する。
差込みが浅かったりグラついていると、ショート･火災･感電･故障などの原因になります。

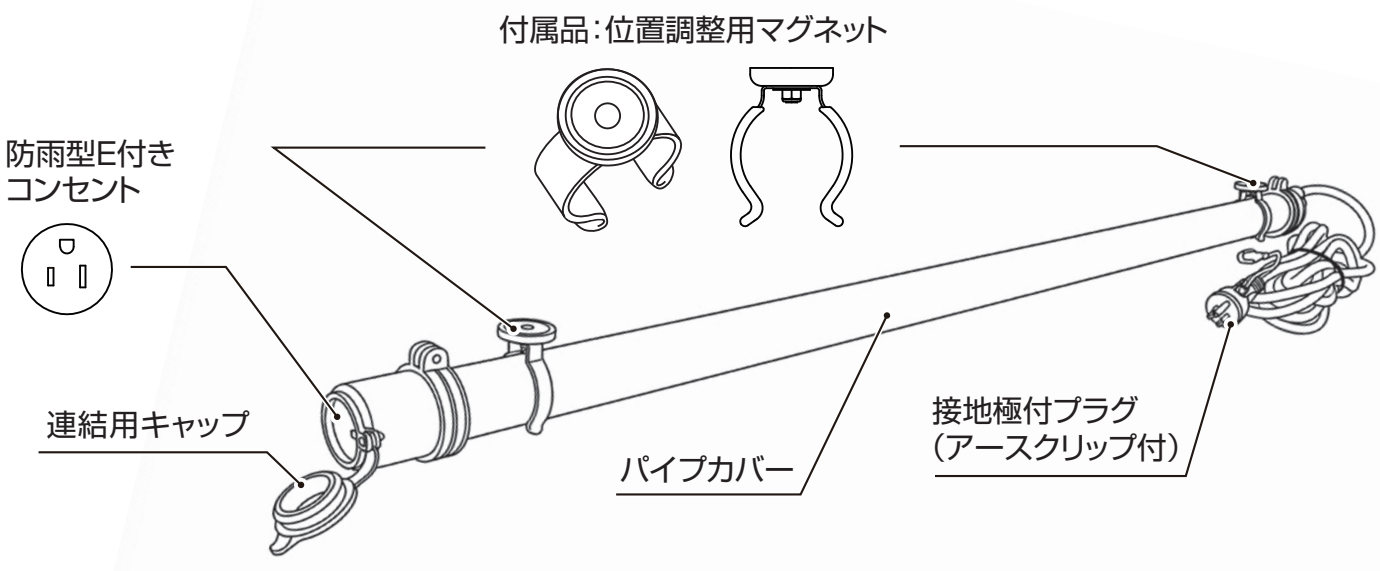
使用しない時および使用後は、プラグを抜く。
異常や故障が発生した際は、直ちに電源プラグを抜く。
ショート･感電･火災の原因になります。

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。
回路の破損、LEDの不点灯の原因になります。

清掃やお手入れの際は、必ず電源を切り、器具が十分に冷えてから行う。
感電･やけどの原因になります。

安全に使用するために、1年に1回は自主点検を行う。3年に1回は工事店などの専門家による点検を行う。
照明器具には寿命があります。一般的な使用での耐用年数は8～10年程です。内部の劣化が進行していきます。
3年以上経過している場合は、入念に点検を行ってください。異常がある場合は使用せず、交換してください。

各部の名称と役割・付属品



使用上のご注意

※連結可能本数は15本です。それ以上連結すると焼損、製品の破損につながります。

※連結する際は、照明の電源もしくは元電源を切ってから作業を行ってください。

※連結コンセントを使用しない場合は、キャップを確実に閉めてください。

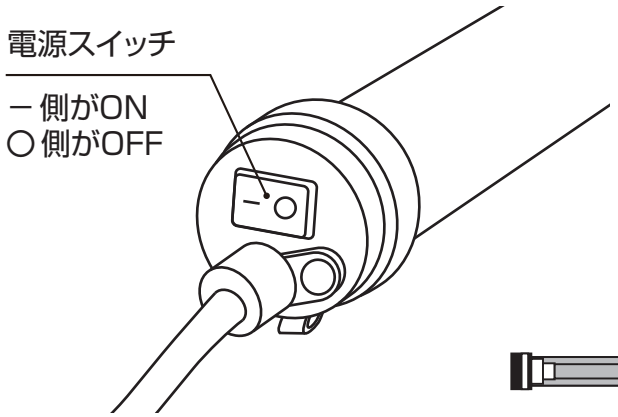
※連結は、本製品（TLL-40N）専用です。本製品以外の機器を接続しないでください。
故障や事故、火災などの原因となるおそれがあります。

※本体を吊るす際、安定した場所に落下しないよう固定してください。ケガのおそれがあります。

電源電圧変動などの影響により瞬間的に明るくなったり暗くなったりチラつく場合があります。
点灯直後･消灯直後は伝熱現象により器具内が伸縮しキシミ音が発生する場合がありますが、故障ではありません。
使用条件と異なる使用環境（高温環境下や異物混入など）により、樹脂材料の変色（劣化）が促進されます。
また、寿命末期についても変色しますので、この現象を確認した場合は早期交換をお願いします。
樹脂変色は黄変から茶褐色を経て黒化に至りますが、この現象は燃焼現象ではありません。
LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
本製品のLEDは非常に長寿命なため、長年に渡り光源交換の必要がありません。
但し使用中の故障への対応や安全にご使用いただくために、定期点検を行う必要があります。

※LED素子のみの交換はできません。

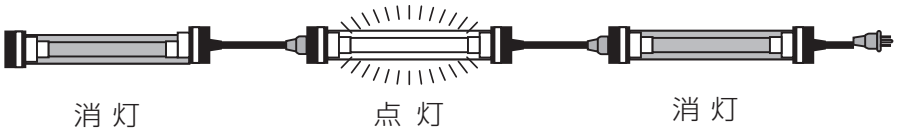
電源のON / OFF



接地極付プラグがついているケーブル側に
電源スイッチがあります。
連結時は個別にON/OFFできます。

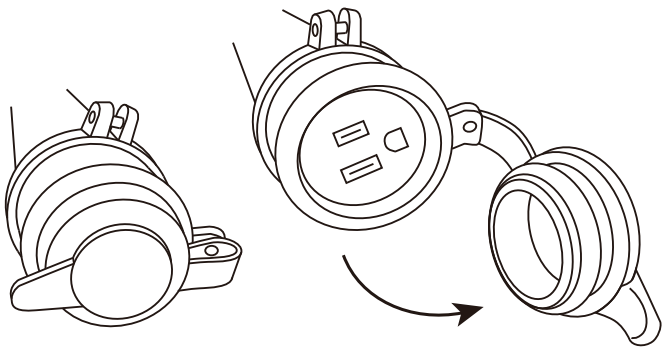
※連結時、すべて点灯させる場合は、
一本ずつ個別にスイッチを入れてください

連結時は個別にON/OFF可能

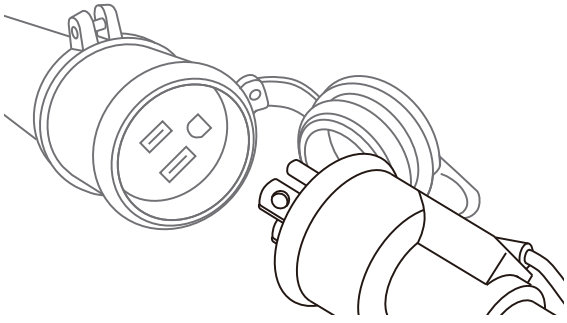


連結して使用する場合

①連結用キャップを開け、コンセントを確認します



②連結するワークライトのプラグを差し込みます



※根元までしっかり差し込んでください。

保守上のご注意

※**製品の点検について**…P.2 安全上のご注意「安全に使用するために､1年に1回は自主点検を行う」をご確認ください。

※**製品の清掃について**…汚れを落とす際は、中性洗剤を浸したやわらかい布をよくしぼって拭き取ってください。洗剤が製品に残らないようご注意ください。
シンナーやベンジンなど揮発性のもの、酸・アルカリ性の洗剤で拭く、または殺虫剤をかけたりしないでください。変質による製品の破損や変色の原因になります。

故障と処置

症状	原因	処置
点灯しない	プラグが電源に接続されていない	電源箇所にプラグをしっかり差し込む
点滅する	プラグが浅く接続されている	電源箇所にプラグをしっかり差し込む
	内部LEDの寿命が来ている	プラグの差し直しを繰り返しても同じ現象の場合は販売代理店にご相談ください
以前より暗くなる	内部LEDの寿命が来ている	販売代理店にご相談ください

不具合が見られる場合はもう一度本書をよく読んでご確認ください。
改善がみられない場合はお買い上げの販売代理店にご相談ください。

アフターサービス

調子が悪いときは	まずは取扱説明書P.4の「故障と処置」をご覧ください。
それでも調子が悪いときは	製品保証規定に従い修理いたします。お買い上げの販売代理店へ修理をご依頼ください。
保証期間中の修理について	保証期間は**納入後1年以内**です。製品保証規定の記載内容に基づいて修理いたします。
アフターサービスについての詳細	その他ご不明な点は、お買い上げの販売代理店へご相談ください。

保証規定について

取扱説明書・本体警告ラベル等の注意書きに従って、正常な使用状態で**保証期間内（納入後1年以内）**に故障した場合には、弊社の責任において無償にて部品の手直し・修理・部品交換を行わせていただきます。ただし次の場合に該当する故障は保証しておりません。

■使用上の誤り・保守点検・保管等の義務を怠ったために発生した故障および損傷

■製品の動作機構に悪影響をおよぼす変更（改造）が加えられた場合または、それが原因で発生した故障および損傷

■消耗部品（ゴム部品等）が損傷し、取り替えを要する場合

■弊社または弊社の販売代理店以外の方による分解修理が行われた場合、また、それが原因で発生した故障および損傷

■設置・保管に原因がある故障および損傷
（この製品は一般防雨型です。連続した屋外使用によるさび・腐食・水などによる故障は保証しておりません）

■指定された純正部品を使用されなかったことに起因する場合

■火災・地震・風水害・その他天災・地変等外部に要因がある故障および損傷

■日本国以外にてご使用の場合

■保証請求手続きが不備の場合
（型式および機体番号の連絡がない場合など）

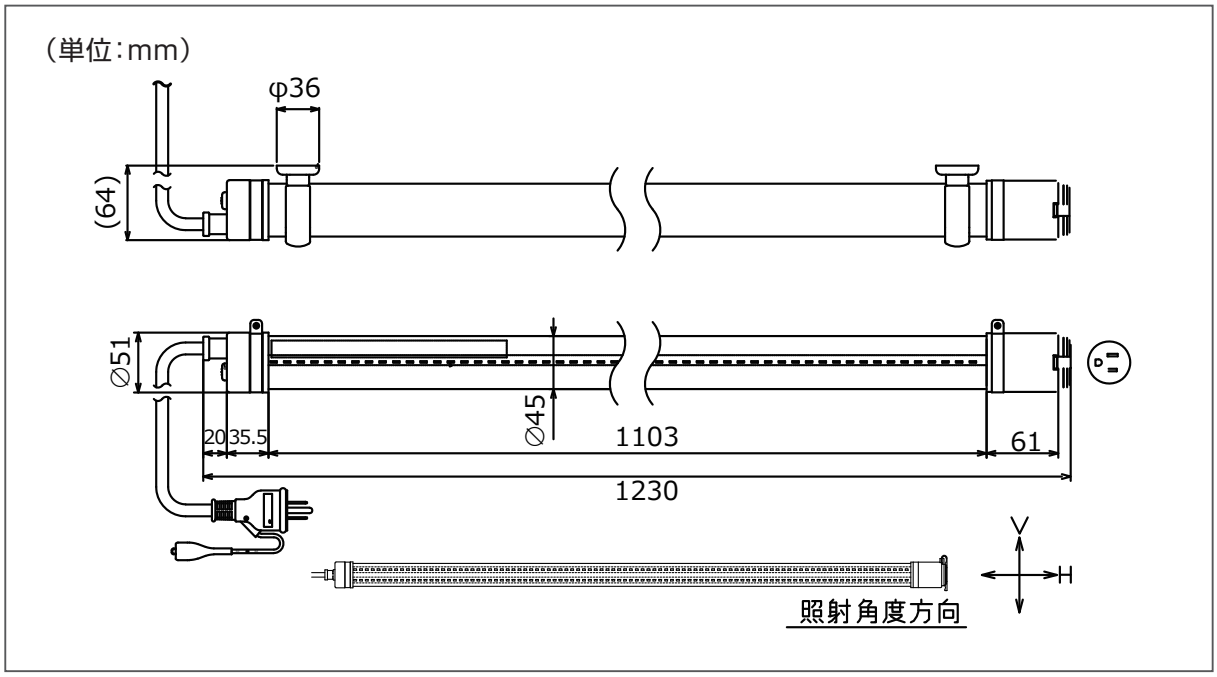
上記規定に基づき、不具合が発生した場合には、お買い上げの販売代理店までご連絡ください。
なお、保証の要否は誠に勝手ながら弊社において判断させていただきますのでご了承ください。

仕　様

タ　イ　プ	一般防雨型(保護等級：IPX3)
連結可能本数	15本
定 格 光 束	5,310lm
定 格 電 圧	100V(50/60Hz)
定 格 電 流	0.36A
消 費 電 力	35W
光　源　色	昼白色 (5000K)
照　　度	1,040lx
光束維持時間	50000時間
使用環境温度	−20℃～40℃
入 力 電 線	VCT1.25㎟×3心×約5m (接地極付プラグ)
質　　量	2.0kg

※光束維持時間とは、光束維持率70%を基準とした有効に利用できる期間の目安として表記しているものであり、
　一般的に照明器具は本体や内部部品の劣化により耐用年限に至るため、照明器具の保証期間を示すものではありません。
※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。

外観図



TRIENS

株式会社 三協リール
〒263-0002 千葉県千葉市稲毛区山王町279-5
TEL 043-421-5551
FAX 043-421-5553
e-mail:info@triens.jp
http://www.triens.jp

販売元

製品改良のため、仕様などを予告なく変更することがあります。ご了承ください。

2026.9