

保存用

大切に保管してください。

12V<sup>照明</sup>

ecolt / エコルト ラインライト  
EA 10004 092, EA 10005 092, EA 10006 092

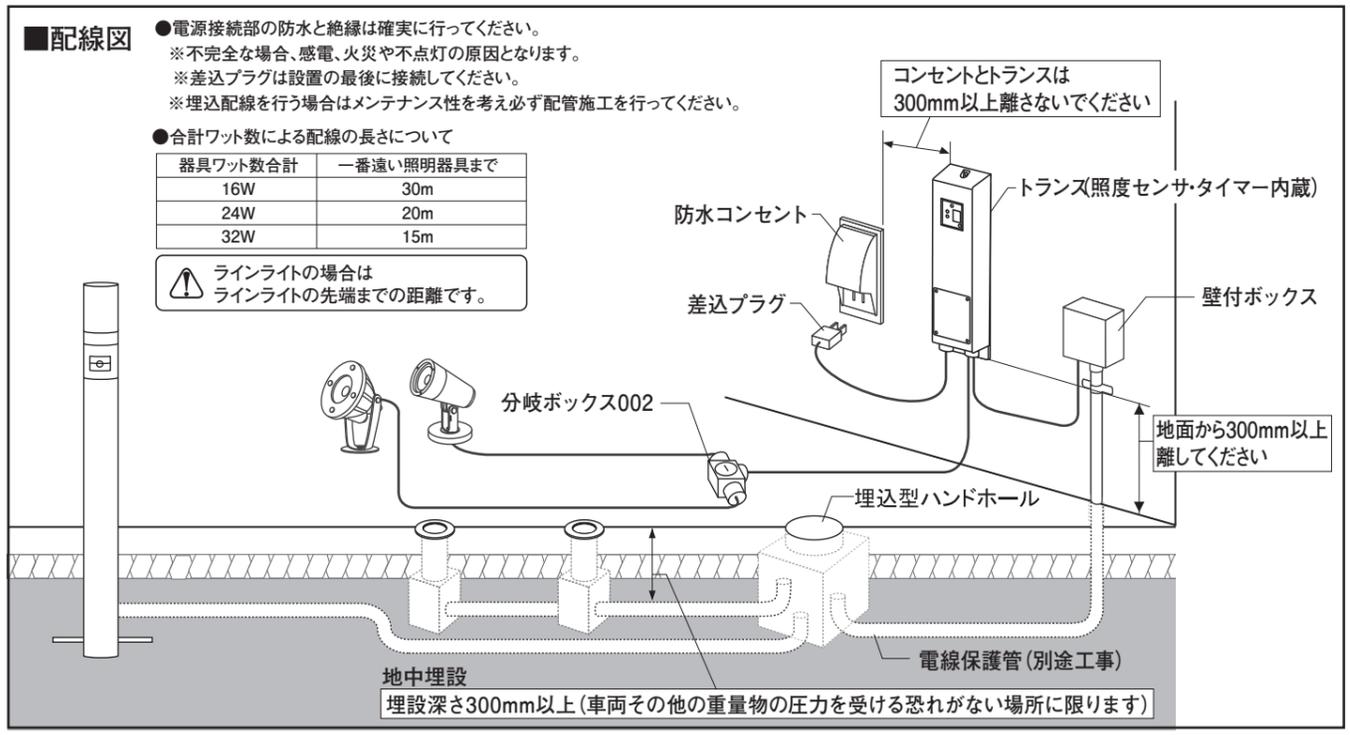
# 取付・取扱説明書

この度は、「エコルトラインライト」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
ご使用前には、この「取付・取扱説明書」をお読みの上、正しくお使いください。

## ● 安全上のご注意

 <b>警告</b> 取扱いを誤った場合、使用者が死亡又は重傷を負うことが想定されます。	
 この器具は、低電圧仕様の屋外専用ガーデンライトです。 下記の使用環境・条件では使用しないでください。 ○一般通常環境以外の場所○浴室○サウナ風呂 ○水がたまる場所や湿気の多い所○海岸隣接地 火災や感電・落下・器具破損の原因となります。	 電源コードやケーブルを足で引っ掛けそうな場所に配線しないでください。また、ケーブルをそのままコンクリートへ埋めないでください。(電線保護管)による配管施工をしてください。ケガや故障の原因となります。
 器具本体表示または本説明書に従って施工してください。施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。	 点灯には専用トランスを使用し、その接続容量を超えないように確実に接続してください。接続容量を超えて使用したり、接続に不備があると火災の原因となります。
 電源接続の際は取付・取扱説明書に従い確実にこなってください。接続が不十分な場合、接触不良により火災の原因となります。	 火気等の近くでは、使用しないでください。火災・感電・故障・落下・転倒の原因となります。
 この器具は構造物への取付専用器具です。地上に直置き・地中埋め込みの状態では使用できません。指定以外の取付けを行うと、火災・感電・故障の原因となります。	 器具にその他の荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わないでください。火災・感電・落下・転倒の原因となります。
 この器具は構造物への取付専用器具です。地上に直置き・地中埋め込みの状態では使用できません。指定以外の取付けを行うと、火災・感電・故障の原因となります。	 器具の改造や部品を変更して使用しないでください。火災・感電・落下・転倒の原因となります。
 この器具には+と-の極性があります。極性を間違えて接続すると器具の破損・火災の原因となります。	 電源電圧は、器具銘板または本説明書に記載されている定格電圧でご使用ください。過電圧を加えるとLED寿命が短くなるほか、部品が過熱し火災・感電の原因となります。
 この器具は耐塩仕様ではありません。塩害地域で使用しますと早期に錆・腐食などが生じ、火災・感電・落下・転倒の原因となります。	 万一煙・臭い等の異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。火災・感電の原因となります。異常がおさまったことを確認したのち、工事店・お買い上げの販売店にご相談ください。

 <b>注意</b> 取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うか物的損害の発生が想定されます。	
 電源コードやケーブルが痛んだら使用をやめ、業者に修理を依頼してください。コードやケーブルが破損し、火災や感電の原因となります。	
 製品には寿命があります。外観が正常でも内部の劣化は進行しています。進行度合いは使用条件・設置場所の環境で大きく異なりますので定期的に商品の外観・動作のご確認をお願い致します。点検せずに使用するとまれに火災や感電・落下などにいたる場合があります。	



**■お手入れのしかた** お手入れの際は必ず電源スイッチを切ってください。感電の原因となります。

- 器具はぬるま湯または中性洗剤を浸した布をよくしぼってからふいてください。このとき濡れた手でソケット部分に触れないでください。(メッキ部分は乾いた布でふいてください。)

**【ご注意】**

- 器具をいためますので、ガソリン、ベンジン、シンナーなどの薬品でふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
- 金属部分をクレンザーやたわしでみがかないでください。傷つけたり腐食の原因となります。

**■LEDについて**

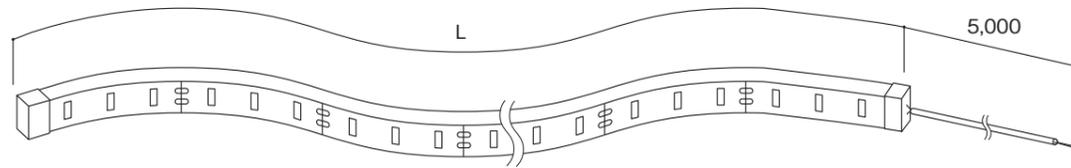
- LEDにはバラツキがあるため、商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- LEDの光を直視しないでください。目が痛くなったり、視力障害の原因となります。

■お問合せ・ご相談は、お買い上げの販売店へご連絡ください。

●販売元 **株式会社 ユニゾン** 〒473-0925 愛知県豊田市駒場町藤池17番1  
HPアドレス <http://www.unison-net.com>

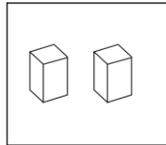
施工後は本書をお施主様へお渡しください。

## ● 姿図



EA 10004 092 L=1,000  
EA 10005 092 L=2,000  
EA 10006 092 L=5,000

## ● 付属部品

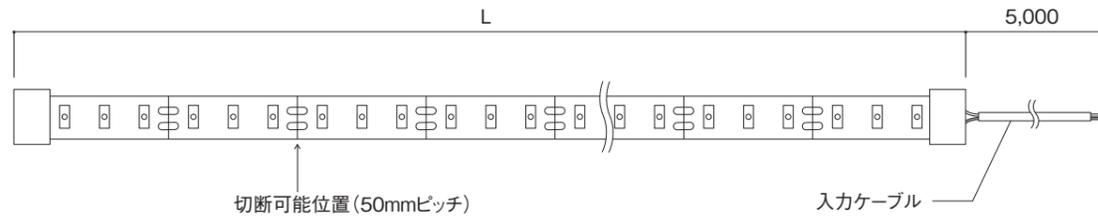


エンドキャップ  
2個

## ● 仕様

商品番号	防水性能	LED色	大きさ	器具重量	入力電圧	消費電力
EA 10004 092	防沫形	電球色	幅1,000 (mm)×高さ8 (mm)×奥行13.5 (mm)	約0.2kg	DC12V	5.28W
EA 10005 092			幅2,000 (mm)×高さ8 (mm)×奥行13.5 (mm)	約0.2kg		10.56W
EA 10006 092			幅5,000 (mm)×高さ8 (mm)×奥行13.5 (mm)	約0.5kg		26.4W

## ● 各部の名称



## ● 取り付け前の注意事項

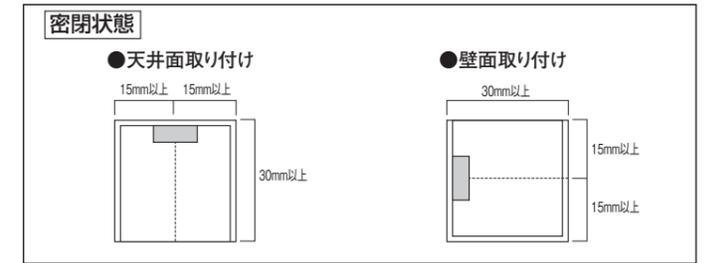
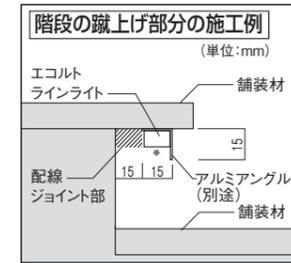
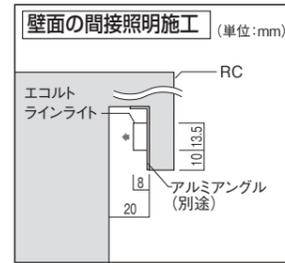
- ・ ケース及びケーブルに切り傷などつけないでください。防水機能が失われます。
- ・ 湾曲はR30以上にしてください。屈曲すると内部基板に亀裂が入り、不点灯になります。
- ・ 本体を切断する場合は、定められた位置 (50mm間隔) で切断し、切断部にキャップを固定する等で防水処理を必ず行ってください。
- ・ キャップの固定や端部防水処理は、エポキシ系の接着剤をご使用ください。
- ・ 渡り配線は出来ません。ラインライト1本に対し1本の電線保護管をご使用ください。

## ● 器具の取り付け方法

この器具には+と-の極性があります。必ず極性を確認してから結線作業をおこなってください。

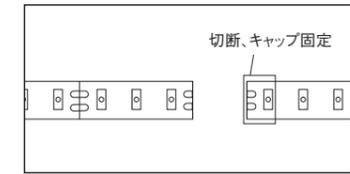
### 1. < 取り付け寸法を確認する >

- ・ 結線スペースを確保してください。
- ・ ラインライトを密閉状態でご使用になられる場合は、器具の温度上昇を避けるため、下記取り付け寸法をお守りください。
- ・ 空間を下記寸法以下でご使用になられた場合、LEDの寿命が短くなるおそれがあります。



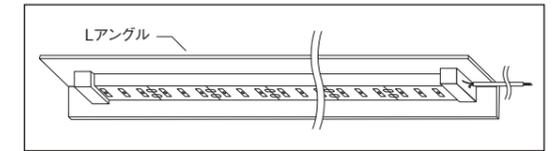
### 2. < ラインライトの長さ調整を行う >

- ・ ラインライトは現場の状況に合わせて50mmピッチで寸法の調整が出来ます。取り付けスペースに合わせてハサミ等で切断していただき、切断部分は付属のキャップをエポキシ系接着剤で固定してください。



### 3. < ラインライトを取り付ける >

- ・ 市販のアルミLアンクル(15mm×30mm)に予めラインライトを接着固定し、アルミLアンクルと一緒に取付けてください。または、アルミLアンクルを先に取付け後、ラインライトを接着固定してください。



ラインライトに5,000mmのケーブルが付いています。5,000mm以内ならケーブルを延長せず使用できます。

### 4. < ケーブルを延長する >

- ・ 照明と結線するケーブルはエコルトケーブルNをご使用ください。
- ・ 結線時は推奨電設資材を使用する、または市販の閉端接続子を使用し、融着絶縁フィットテープを巻いて、十分な絶縁・防水処理をしてください。

閉端接続子の場合



- ※推奨電設資材や閉端接続子、融着絶縁フィットテープは別途ご購入ください。
- ※トランスに直接ケーブルを接続する場合は、トランスに同梱している取付・取扱説明書に従って工事を行ってください。

⚠ ・ 接続部分を土やコンクリートに埋めないでください。  
結線部分が錆びたり浸水すると、不点灯を引き起こしますので、推奨電設資材や市販のハンドボールをご使用ください。

### 5. 使用前に確認する

- ・ 取り付け状態、点灯状態を確認してください。