

# LED 照明付き手すり 樹脂タイプ

## 安全上のご注意



使用前に本書をよくお読みの上、正しく使用してください。また、ここに示した注意事項は、状況によって重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

## 用語および記号、絵表記の説明

**警告** この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡またはケガを負う可能性が想定される内容を示しています。

**注意** この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、物的損害の発生が想定される内容を示しています。

### 絵表記の例

  記号は、注意(警告を含む)を促す内容を告げるものです。図の中や近くに具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。

  記号は、禁止の行為(してはいけないこと)を告げるものです。図の中や近くに具体的な注意内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。

  記号は、行為を強制すること(必ずすること)を告げるものです。図の中や近くに具体的な注意内容が描かれています。

## LEDユニット仕様

LEDユニット入力電圧	DC12V
消費電力	3.9W/m
1 m 当たりの電気代	約23円/月(※1)
LED動作環境	-25°C~+60°C
LEDユニット本体材質	軟質アクリル樹脂
光源色	昼光色・電球色
使用環境	屋内・屋外(※2)

手すりの仕様については「手すり総合カタログ」を参照ください。

※1 1kwhあたり25円、一日8時間点灯として算出

※2 常時水のかかるところや、水中では使用できません。

## LEDについて

### 白色LEDの色のバラつきについて

LEDは製品の特性上、多少色のバラつきが生じるのが実情です。当社では、バラつきを少なくするように検品を行っておりますが、個々のLEDにより色味が異なる場合がありますのであらかじめご了承ください。

### 安全に関するご注意

照明器具には寿命があります。設置して8~10年経つと、外観上異常が見当たらなくても内部の劣化が進行しています。必ず点検・交換をお願いします。

※使用条件は、周囲温度30°C、1日10時間点灯、年間3,000時間点灯です。(JIS C8105-1解説による)

・周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。

・3年に1回は工事店等の専門会社による点検をおすすめします。点検せずに使用を続けると、まれに発火・発煙・落下などの事故が発生する場合があります。

## お手入れ方法

いつまでもきれいな状態を保つために定期的な清掃をおすすめしています。

ふだんはやわらかい布で拭いてください。汚れがひどいときは、中性洗剤の1~2%の水溶液を用いて浸し、よく絞ってから汚れた部分を軽く拭き取ってください。



## 注意



禁止

### アルカリ・酸性(弱酸性含む)・塩素系洗剤を使用しない

アルカリ性洗剤や酸性洗剤、塩素系洗剤を使用すると、部品が変色や劣化をすることがあります。



禁止

### クレンザー・磨き粉を使用しない

クレンザーや磨き粉など粗い粒子を含んだ洗剤、ナイロンたわし等、傷つけやすいものを使用すると、部品表面に傷がつき光沢を失ったり、変色することがあります。

## 通常の使用について

### ⚠ 警告



**感電注意**

#### 異常時は電源スイッチを切る

LEDユニットおよび電装品に異常が見られる場合はただちに使用を中止して、電源を切ってください。そのまま使用すると感電事故や火災の原因になることがあります。



**火災注意**



**火災注意**

#### 引火する危険のある雰囲気では使用しない

近くで可燃性ガスの使用(可燃性ガススプレーを吹きかけるなど)は火災の原因になることがあります。LEDユニットへの通電時は周辺では可燃性ガスを使わないでください。



**禁止**

#### 光源を直接見ることは避ける

光源を直接見続けると、重症に結びつくことがあります。



**分解禁止**

#### 製品の分解・改造は行わない

製品の分解や改造、LEDユニットおよび電装品を本来の目的以外に使用をすると、感電や漏電、火災の原因になります。又、手すりが外れて思わぬ重大事故につながることもあります。



**感電注意**



**火災注意**



**禁止**

#### 手すりにガタツキがある場合は使用しない

手すりにガタツキがある場合は使用を中止し、最寄りの弊社ご相談窓口にご連絡ください。

### ⚠ 注意



**禁止**

#### 火を近づけない

タバコ等の火を近づけると製品の変形や変色の原因になります。又、LEDユニットおよび電装品の故障の原因になります。



**禁止**

#### 強い衝撃を与えない

製品に強い衝撃を与えると製品が破損し、思わぬ事故の原因になります。又、LEDユニットおよび電装品の故障の原因になります。



**禁止**

#### 製品に乗ったり、ぶらさがったりしない

製品に乗ったりぶらさがったりすると、製品や取り付け部分の壁が壊れる事があります。

## お問い合わせ先は、こちらまで

ご使用の製品の型式および、不具合の内容をご確認のうえ、ホームページもしくはQRコードへアクセスください。

やさしさと安心を たしかな技術で支えます。

**ナカ工業株式会社**

URL <http://www.naka-kogyo.co.jp>

**ナカテクノタタル**

株式会社

URL <http://www.naka-techno.co.jp>



携帯のカメラで左のQRコードを読み取りアクセスしてください。