

お手入れについて

△注意 必ず電源を切ってください。感電事故の原因となります。

- こまめに清掃を：照明器具やランプが汚れていると、暗くなり、しかも電気代は変わらないので不経済です。定期的に清掃しましょう。暮れの大掃除の際には照明器具も清掃しましょう。

△注意

- ① ●お手入れをするときには、必ずスイッチを切ってから取りかかってください。
★感電事故の原因となります。
- ⊘ ●シンナーやベンジンなど揮発性の薬品やクレンザーなどは使用しないでください。
★器具に傷をつけたり、変色や変質の原因となります。

■光源ユニットについて

- LED照明器具の光源寿命（※）は、40,000時間です。（照明器具の寿命とは異なります。）
※光源寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

△注意 ① この器具、構造上お客様が光源ユニットを交換することができません。メンテナンスの際は、トーチンコーポレーション受付窓口にご相談ください。

■お手入れのしかた

1. 電源を切ります。
2. 柔らかい布に中性洗剤を浸し、よく絞ってから汚れを拭き取ります。
3. 汚れを落とした後、洗剤分を拭き取ります。
4. 最後に乾いた布で、水分を完全に拭き取ります。



■アフターサービスについて

ご使用中、器具が普段と違った状態となりましたらただちに使用を中止し、器具の型番（器具本体のラベルでご確認ください）、故障の状況、ご使用期間をご確認の上、お買い上げ頂きました販売店、もしくは別紙のトーチンコーポレーション受付窓口にご相談ください。

販売元  株式会社トーチンコーポレーション

- お問合せは、各地の営業所をお願いします。

首都圏GRC営業所 〒152-0001 東京都目黒区中央町2-35-13
TEL 03(3715)5566 FAX 03(3714)6025

西日本GRC営業所 〒550-0003 大阪市西区京町堀1-4-22 肥後橋プラザビル5階
TEL 06(6479)1433 FAX 06(6479)1435

住宅用照明器具（ポーチライト） 取扱・施工説明書

お客様保存用

お客様へ

お買いあげありがとうございます。

- ご使用前によくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと必ず保管し、必要なときお読みください。
- 施工には電気工事士の資格が必要です。必ず、工事店、電気店に依頼してください。

■仕様

品番	LED光源ユニット	使用電圧	周波数	消費電力
ML-F14WH ML-F14BK	LED1.4W×1（電球色）	100V（±6%）	50/60Hz	1.4W

△注意 この照明器具は器具外結線仕様です。
この取付説明書のマークについて

- ⚠ 警告 説明書中の「警告」は、重大な人身事故の原因となる危険を示します。
- ⚠ 注意 説明書中の「注意」は、物損及び障害事故の原因となる危険を示します。
- ① このマークのついている説明文は、必ず守ってください。
- ⊘ このマークのついている説明文は、行ってはいけない禁止事項です。

取り付け・取り扱い上の注意

△警告

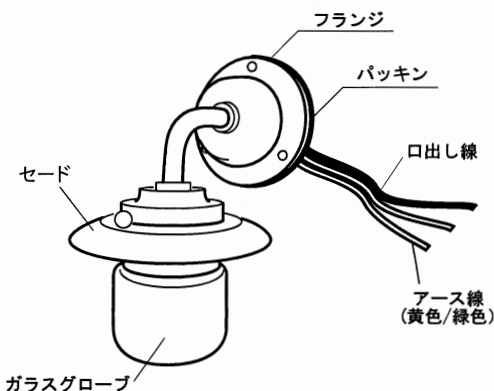
- ① 光源LEDを長時間直視すると目を傷めることがあります。十分ご注意ください。
一般屋外用器具（防雨型）です。
- ⊘ 振動や衝撃の多い場所、腐食性ガスの発生する場所、海岸隣接地帯（塩害地域）では使用しないでください。
取り付け方向が指定されている器具は、取扱説明書および本体表示にしたがって、正しい方向に取り付けてください。
★指定以外の方向に取り付けると、火災や感電、器具落下による「けが」の原因となります。
- ⊘ ドライバーなど異物は差し込まないでください。
★感電事故原因となります。
- ⚠ 器具の改造や構成部品の変更、改造はしないでください。
★火災や感電事故の原因となります。
- ⊘ 器具を布などで覆わないでください。
★過熱して、発煙や発火の原因となります。

△注意

- AC100V専用です。必ずAC100Vの電源で使用してください。
① ★定格電圧より高い電圧で使用すると過熱し火災の原因となることがあります。
★定格電圧（100V）以外で使用した場合、ユニット定格寿命が短くなることがあります。
- ① この器具は周囲温度5℃～35℃の中で使用してください。
★過熱して、発煙や発火の原因となります。
- ⊘ 温度の高くなるもの（ガスレンジやエアコンの吹き出し口など）の近くには設置しないでください。
★器具カバーの変形や火災の原因となります。
- ⊘ 殺虫剤やカビ取り剤などの薬品をかけないでください。
★変色や色落ちの原因となります。
- ⊘ 調光器（ライトコントロール）との併用はできません。
★不点灯や調光器、照明器具の故障の原因となります。

各部の名称 (説明図は、一部を省略抽象化した図です。)
(不足している部品があった場合には、お買い上げ店又はネットショップ各営業所までご連絡ください。)

■器具構造図



■付属品

- 本体取付ネジ.....3本
- 平ワッシャー.....3枚
- カールプラグ.....3本
- 絶縁ブッシング.....3本
- 取扱・施工説明書(本紙).....1枚
- 保証とアフターサービス(別紙).....1枚
- 自己融着テープ.....2枚

取り付け方 ⚠ **注意**

❗ 必ず電源を切ってください。 感電事故の原因となります。

⚠ **警告** ❶ 器具の取り付けは、取扱・施工説明書に従い確実に行ってください。
★取り付けに不備があると、器具落下による「けが」や火災、感電事故の原因となることがあります。

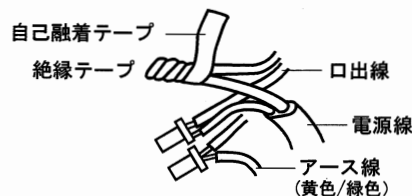
● **取付位置を決めます**
照明の取付位置を決定し、φ5の照明固定穴を開けて下さい。その後、任意の径で配線穴を開けて下さい。

● **電源線を接続します。(図1)**
電源線を引き出し、被覆をむいて口出し線と接続して下さい。

裸線が見えないように、自己融着テープでしっかりと巻きつけた上、絶縁テープをまいてください。

★不良の場合、感電、漏電の原因となります。

● **アース線を接続します。(図1)**
必ずD種(第三種)設地工事を施して下さい。
★不良の場合、感電、漏電の原因となります。



(図1)

取付け場所の確認 ⚠ **警告**

■指定場所以外に取り付けない

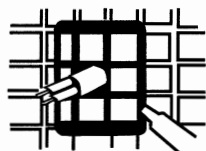
火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。



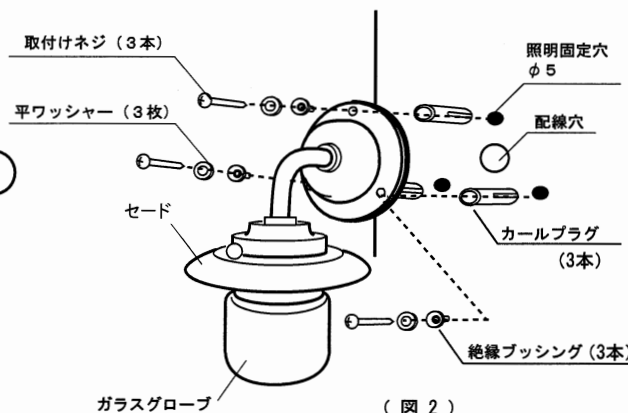
- ・傾斜した場所
- ・取り付けが本体より小さい場所
- ・補強材のない薄い面(ベニヤ板や石膏ボードなど)
- ・浴室などの湿気が多い場所

■タイル面など取り付け面に凹凸がある場合は、すき間を埋める。

本体と取り付け面とのすき間を防水シールなどで埋めてください。防水が不完全な場合火災・感電・漏電のおそれがあります。



■この照明器具は、器具外結線仕様です。



(図2)

● **本体を取付けます。(図2)**

付属のネジで本体を取付けて下さい。コンクリート面に取付ける場合、φ5、深さ30mmの穴を開けて、付属のカールプラグをご使用下さい。取付けの際は必ず付属の絶縁ブッシングを取付け、ネジを通してフランジを確実に固定して下さい。

※ガラスグローブが下側にくるように取付けてください。

⚠ **注意** この照明器具は、器具外結線仕様です。必ず結線部、余分な口出し線は器具外で収納してください。

スイッチ操作

壁スイッチ(現場手配)にて「ON-OFF」操作を行います。