

照明器具 取扱説明書

ins-BH1010-1904

対象商品 BH1010 (Varo)シリーズ

お客様へ お買い上げ有り難うございます。ご使用前にお読みのうえ、正しくお使いください。本冊子は必ず保管してください。尚 説明図は、抽象化した共通図です。

電球の交換・お手入れ

▲ 注意 必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

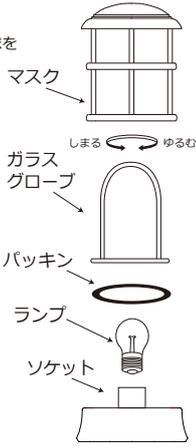
電球の交換について
電球は、器具表示のランプをご使用ください。指定以外の電球を使用すると、火災の原因となることがあります。

ランプの交換方法

1. 電源を切り器具の温度が下がってから行って下さい。やけどや感電の原因となることがあります。
2. グリル、グローブを外す。
3. 電球を交換する。
4. 本体にグリル、グローブを取付ける。取付が不完全な場合、感電・落下の原因になります。均等に締め付けられない場合、また過剰に締め付けた場合ガラスが破損する場合があります。

お手入れについて

- ・明るく安全にご使用いただくために、定期的に清掃、点検してください。(6ヶ月に1回程度)
- ・グローブ：石けん水にひたした布をよくしぼってふき取り、乾いたやわらかい布で仕上げてください。
- ・本体、グリル：石けん水にひたした布をよくしぼってふき取り、乾いたやわらかい布で仕上げてください。
- ・シンナー、ベンジン等揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけないでください。変色・破損の原因となります。
- ・照明器具の取り替え時期の目安は、通常の御使用状態において約8年から10年です。安全に使用するために、5年に1回程度の器具の点検および、6ヶ月に1回程度の清掃を行うようにして下さい。
- ・大雨の後や、湿度の高い日などはガラス内側に水滴がつく現象(結露)が発生する場合があります。器具を点灯させたり、時間を置くことで自然に乾燥する仕様となっておりますが、結露が気になる場合はタオルで拭くなどメンテナンスして下さい。



安全に関するご注意

▲ 警告

- 器具を改造したり部品交換をしないでください。火災・感電・落下によるけがの原因となります。
- ランプは器具表示の物を使用してください。間違った種類、ワット数のランプを使用すると火災の原因となります。
- 異常を感じた場合、速やかに電源を切ってください。工事店、販売店にご相談ください。
- 器具や電球(ランプ)を布や燃えやすいもので覆わないで下さい。火災、感電の原因となります。

▲ 注意

- 本体の取外しは、工事店、販売店に依頼してください。しろうと工事は、危険です。
- 点灯中や消灯直後のランプにさわらないでください。ランプやその周辺が加熱しておりやけどの原因になります。
- 温度の高くなる物を置かないでください。器具の下にストーブ等を置かないでください。火災の原因となります。

仕様

防雨仕様	直接雨の当たる場所でお使いいただけます。詳しくは、以下の施工説明書をご覧ください。	
定格	付属ランプ	
使用電圧 AC 100V	BH1010(LE表記無し) 普通電球 E26 40W	BH1010 LE(LE表記あり) 電球型LED E26 5W

照明器具 施工説明書

安全に関するご注意

器具の施工には、電気工事士の資格が必要です。必ず工事店、電器店に依頼してください。工事店、電器店様へこの説明書は必ずお客様にお渡しください。

▲ 警告

- この器具は、防雨型直付け照明器具です。下記の使用環境,条件では使用しないで下さい。感電・火災・落下の原因となります。
- ・排熱機器の近くなど、周囲温度が常時35℃以上の所。
- ・浴室内など過度に湿気の多い所や、常に85%以上の湿気に晒される所。
- ・振動・衝撃の激しい所や、腐食性ガス・可燃性ガスの生じる所。
- ・降雨時に水が集まり流れる所や粉塵の多い所。
- ・地面へ直接の設置の禁止、詳しくは、取付方向の指示を参照下さい。
- 器具の施工は、施工説明書にしたがい確実に行ってください。施工に不備があると火災、感電、落下の原因となります。
- アース工事は、電気設備基準にしたがって確実に行ってください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。
- 凹凸のある面には、取付しないで下さい。防水性能が、損なわれ、火災・感電・漏電の原因となります。
- 取付方向の指示をまもって下さい。指示以外の取付をすると火災・落下してけがのおそれあり。

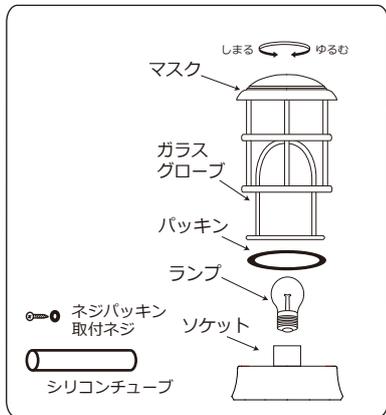
▲ 注意

- 器具に表示された電源電圧の±6%以内で使用して下さい。火災・感電の原因になります。
- 温度の高くなる物の上に取付しないでください。ガス機器やその排気管の付近に取付しないでください。火災の原因になります。
- 調光器のついている回路では使用できません。故障や火災の原因になります。

各部の名前と付属部品

▲ 注意 施工前に部品をご確認ください。

- 付属部品
- 本体部分
- 本体(真鍮製) = 1ヶ
 - グローブ(ガラス) = 1ヶ
 - グローブパッキン(ゴム製) = 1ヶ
 - グリル(真鍮製) = 1ヶ
 - ステンレスタッピング4*45=4本
 - ネジパッキン 4個
 - シリコンチューブ = 1本
- 付属ランプ
- 品名にLE表記の無いタイプは普通電球 E26 40Wが付属
 - LEタイプ
品名にLE表記のあるタイプは電球型LEDランプが付属



取付方 壁面取付例 ※Merip への取付けの場合は裏面をごらんください

▲ 注意 必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

取付け前の確認

電球の交換など器具の保守・点検の際にかかる力に耐えるよう、十分強度のある壁面に取付けてください。また取付ネジ用のアンカー等が必要になる場合は、壁面施工業者様にお問い合わせください。

▲ 注意 取付が不十分の場合ネジ部分からの雨水の浸入落下の原因となります。また過度の締め付けはねじの破損の原因になります。電動ドライバーは、使用しないでください。

壁面

取付面の給電線の回りにコーキング剤を均一に塗り凹凸を無くし本体裏面パッキンが密着しやすいようにして下さい。(壁面内への浸水を防ぎます。) また本体パッキン裏面にもコーキングして下さい。

給電線を右図のように加工して本体裏面給電線を本体裏面から挿入してください。必ず、通気口が下面になるように取付けて下さい。

本体裏面パッキン

給電線 約80mm

外かわむき 約55mm

電線回りコーキング面

コーキング面

*通気口を下にする

壁面

取付位置を決め、パッキンを挿入しネジ止めします。付属のネジは板面及びサイジング壁面用です、その他の壁面(石こうボード、タイル、コンクリート、鉄)については、専用アンカーが必要になる場合もあり詳しくは、壁面施工業者様にお問い合わせください。

- *本体内部から電線回りをコーキングして下さい。
- *取付ネジのあたりまわりもコーキングして下さい。

シリコンチューブ

水抜き穴 (4ヶ所)

水抜き穴 (4ヶ所)

本体

コネクター

シリコンチューブで保護した給電線をコネクターに接続しアース線を本体にネジ止めします。給電線がソケットにあたらぬように注意して配線して下さい。

通気口 (3ヶ所)

水抜き穴 (4ヶ所)

グローブ用パッキン接触面の水抜き穴(合計4ヶ所)は、コーキングしないで下さい。コーキングすると水が排水されず内部に水分を吸い込み易くなります。

ゆるむ しまる

グローブ用パッキン

壁面取付の場合必ず、3ヶ所の通気口が下方向になるように取付けてください。

取付方向の指示

壁面、または傾斜面への取付の場合は、取付方向シールに従い、通気口が下方になるように取付けて下さい。水平面への縦置き設置の場合は方向に制限はありません。天井取付の場合は軒下など、雨が直接当たらない場所へ設置してください。

施工のポイント

- コーキングするのは壁面、本体底部パッキン、給電線回り。
- 付属の取付ビスを使う。鉄ビス使用禁止(さび水浸入) 皿ビス使用禁止(パッキン不具合の原因)。
- グローブ用パッキンへの水抜き穴(4ヶ所)コーキング禁止。

