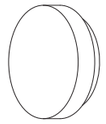
E769Z898H51

保存用

MITSUBISHI ELECTRIC

このたびは三菱照明器具をお買い上げいただきましてありがとうございます。



三菱 LED 照明器具（天井・壁付兼用）

LED 業務用浴室灯（防雨・防湿形）

形名 **EL-WCE17306C**

取扱説明書

■この製品は、日本国内用に設計されていますので、国外では使用できません。
また、アフターサービスもできません。
This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.
No servicing is available outside of Japan.

施工者さまへ

○施工の前に、この「取扱説明書」を必ずお読みのうえ、正しく施工してください。
○取付工事の後、必ずお客さまにお渡しください。

安全のために必ず守ること

■取扱いを誤った場合に発生が想定される危害・損害の程度を次の区分で説明しています。

⚠警告	取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度
⚠注意	取扱いを誤った場合、使用者が軽傷を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度

図記号の意味は次のとおりです。

🛇	絶対に行わないでください。
❗	必ず指示に従い行ってください。

⚠警告

禁止	**引火する危険のある雰囲気で使わない。**（ガソリン・可燃性スプレー・シンナー・ラッカー・可燃性粉じんのある所で使わない。）（火災の原因）	厳守	**施工は電気工事士の有資格者が「電気設備の技術基準」・「内線規程」に従い行う。**
	器具取付けの際は電線を挟まない。（絶縁不良により感電・火災の原因）		**器具の取付けは取扱説明書に従い行う。**（不確実な取付けは、落下・火災・感電の原因）
	配線工事の際、電線の絶縁体にキズをつけない。（絶縁破壊により感電・火災の原因）		**電源の接続は取扱説明書に従い行う。**（接続が不完全な場合は、接続不良により火災・感電の原因）
	電源線接続の際は、電源線を張った状態としない。（接続不良による発熱で火災の原因）		**取付面に凹凸がある場合は、防水シール材などをつめる。**（不完全な場合、水気の浸入により感電・火災・落下の原因）
	電源線接続の際は、手ヨリ接続はしない。（接続不良による火災の原因）		**アース工事を確実に行う。**（不完全な場合、感電・火災の原因）
	アウトレットボックス取付専用器具です。据置取付けをしない。（落下の原因）		**器具の取付けは質量に耐える所に取付ける。**（不完全な場合、落下の原因）
			アウトレットボックスは水が入った場合に備え、必ず排水管を設ける。（器具内への浸水、結露により火災・落下・感電の原因）

⚠注意

禁止	**高温（35℃を超える）、粉じん、強い振動・衝撃のある場所で使わない。**（落下・感電・火災の原因）	禁止	**天井・壁面取付兼用器具です。指定方向以外の取付けはしない。**（落下の原因）
	さびの出やすい場所、腐食性ガスの出る場所で使わない。（劣化による落下の原因）		**器具取付面（クロス貼り・コンクリート）が乾燥不十分の場所に取付けない。**（絶縁不良や錆により、感電・落下の原因）
	サウナなど高温・高湿になる場所には使わない。（指定外の取付けは絶縁不良による感電・火災の原因）		**ドアの開閉時に当たる場所には器具を取付けない。**（器具が破損して落下の原因）
	電源は表示された電源電圧以外では使わない。（火災・感電の原因）		**狭い箱のような中で使わない。また、器具を隠して使う場合は、放熱を妨げない。**（器具が過熱して火災の原因）
	調光専用ランプ以外は、調光器（ライトコントローラー）との併用はしない。（火災・感電の原因）	厳守	**電気工事の際は、電源を切る。**（感電の原因）
	器具を密集して取付けない。（10cm 以上離す）（器具の温度が高くなり火災の原因）		**グローブを真っ直ぐに取付ける。**（斜め取付け・不完全な取付けは、水気・湿気が入り感電・落下の原因）

お願い

■周囲温度は 5 ～ 35℃の範囲でご使用ください。
■ランプに塗料などを塗らない。（ランプが過熱し故障の原因）
■腐食性ガスが発生する場所での使用はお避けください。光学特性等に不具合が発生することがあります。

仕様

定格電圧	周波数	入力電流	消費電力	ランプ定格寿命	適合ランプ（別売）	口金
100V	50/60Hz	0.36A	21.0W	40,000 時間	LED 電球（LDA8L-G-E17/60/S）×3	E17

※適合ランプは裏面の「各部のなまえと取付けかた」に記載されている適合ランプのうちのいずれかをご使用ください。

お客さまへ

ご使用前に、この「取扱説明書」を必ずお読みください。お読みになった後、大切に保存し、必要なときにお役立てください。

⚠警告

禁止	**器具の改造や指定部品以外の交換はしない。**（火災・感電・落下の原因）	厳守	**器具の清掃は電源スイッチを切ってから行う。**（感電の原因）
	器具を布や紙などで覆わない。（可燃物をかぶせて使うと火災の原因）		**煙が出たり、変な臭いがしたり、破損したなど異常を感じた場合は、すぐに電源スイッチを切る。**（火災・感電の原因）
	器具のすき間や放熱穴に金属類を差し込まない。（火災・感電の原因）		**高圧洗浄機等により、器具を直接洗浄しない。**（器具内部に浸水し、絶縁不良による感電や器具腐食の原因）
	引火する危険のある雰囲気で使わない。（火災の原因）		

⚠注意

禁止	**お客さま自身で電気工事はしない。電気工事士の資格が必要です。**（火災・感電の原因）	禁止	**器具表示の指定 W（ワット）数を超えるランプは使用しない。**（過熱して火災の原因）
	LED の光を直視しない。（長時間直視すると目を痛める原因）	厳守	**明るく安全にご使用いただくために半年に 1 回の保守・点検を行う。**
	点灯中や消灯直後は、高温のため器具およびランプに手や肌などを触れない。（やけどの原因）		**温泉で使用される場合、温泉成分により短期間で変色、腐食などが生じることがあります。半年に 1 回は電気工事士の有資格者による保守・点検を行う。**（不具合を放置した場合、火災・感電・落下の原因）
	器具の直下及び付近にストーブなど高温になるものを置かない。（過熱して火災の原因）		
	ランプのバルブ、口金部分を強くねじらない。（バルブの破損によりけがの原因）		
	白熱ランプ、電球形蛍光灯を使用しない。（火災の原因）		

■**照明器具には寿命があります。設置して 8 ～ 10 年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検、交換をおすすめします。**
LED 光源は寿命が来ても、暗くなりますが点灯し続けます。点灯出来るからといって継続して使用が可能というわけではありません。
※使用条件は周囲温度 30℃、1 日 10 時間点灯、年間 3000 時間点灯です。（JIS C 8105-1 解説による。）

■周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。
■3 年に 1 回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
■点検せずに長期間使い続けると、まれに、発煙・発火・感電などに至る恐れがあります。

器具の清掃

＜器具のお手入れについて＞
器具の汚れは、柔らかい布をぬるま湯か、うすめた中性洗剤につけてよくしぼってから拭きとってください。
シンナー、ベンジン、みがき粉やたわし、熱湯、アルカリ性洗剤、薬品などは使用しないでください。
グローブを取扱う場合、手袋を使用してください。

⚠警告	**器具の清掃は電源スイッチを切ってから行う。**（感電の原因） **高圧洗浄機等により、器具を直接洗浄しない。**（器具内部に浸水し、絶縁不良による感電や器具腐食の原因）
⚠注意	**点灯中や消灯直後は、高温のため器具およびランプに手や肌などを触れない。**（やけどの原因）

使用に関するご注意

■LED にはバラツキがあるため、器具内の個々の LED や同形状の器具でも発光色、明るさが異なる場合があります。予めご了承ください。

保証について

■保証期間は、お買上げ日から 1 年です。
詳細は弊社カタログをご参照ください。※使用条件は周囲温度 30℃、1 日 10 時間点灯、年間 3000 時間点灯です。（JIS C 8105-1 解説による。）
■当社は、この照明器具の補修用性能部品を製造打切後 6 年保有しています。
補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

異常時の処置

⚠警告
煙が出たり、変な臭いがしたり、破損したなど異常を感じた場合は、すぐに電源スイッチを切る。（火災・感電の原因）
煙が出なくなるのを確認して、工事店または下記連絡先にご相談ください。

三菱電機株式会社
三菱電機照明株式会社
〒247-0056　神奈川県鎌倉市大船 2-14-40
☎(0467)41-2729（営業本部）
☎(0467)41-2773（品質保証部サービス課）

各部のなまえと取付けかた

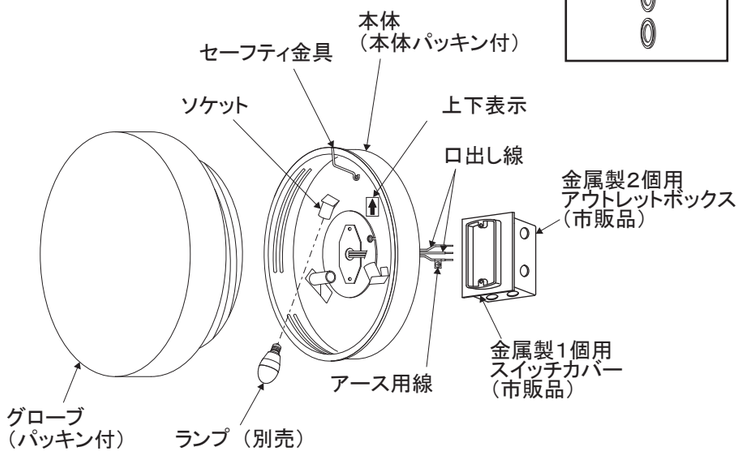
⚠警告 **器具の取付けは取扱説明書に従い行う。**
（不確実な取付けは、落下・火災・感電の原因）

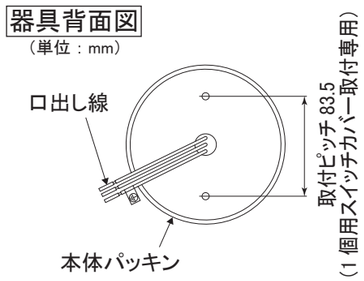
この図は一部省略、抽象化してあります。

【附属品】
取付ねじ　2本
ワッシャー　2個

【適合ランプ】
LED 電球（LDA8L-G-E17/60/S）
LED 電球（LDA8N-G-E17/60/S）
LED 電球（LDA5L-G-E17/40/S）
LED 電球（LDA5N-G-E17/40/S）
LED 電球（LDA4L-G-E17/40/S-PS）
LED 電球（LDA4N-G-E17/40/S-PS）
LED 電球（LDA5L-G-E17/40/D/S）調光可
LED 電球（LDA5N-G-E17/40/D/S）調光可

●グローブの表面は飛散防止コーティング加工されています。グローブをコンクリートなどの硬い凹凸のある面に直接置かないでください。
グローブ表面が傷付きますと、飛散防止効果が低下するおそれがあります。





⚠注意 **■電気工事の際は、電源を切る。**
（感電の原因）

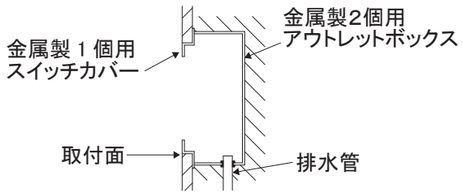
1 取付け前の確認

金属製1個用スイッチカバー付金属製2個用アウトレットボックス（市販品）の施工を確認してください。

●天井面・壁面取付兼用・金属製アウトレットボックス取付専用器具です。

⚠警告 **■アウトレットボックス取付専用器具です。据置取付けをしない。**（落下の原因）

⚠注意 **■サウナなど高温・高湿になる場所には使わない。**
（指定外の取付けは絶縁不良による感電・火災の原因）

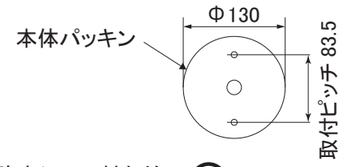


●アウトレットボックスは水が入った場合に備え、必ず排水管を設けてください。
湿気がこもらないよう空気を流通させる。

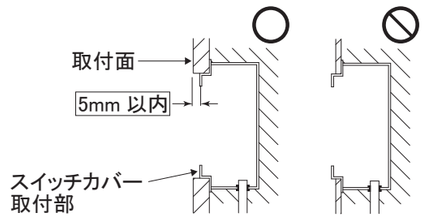
⚠警告 **■アウトレットボックスは水が入った場合に備え、必ず排水管を設ける。**
（器具内への浸水、結露により火災・落下・感電の原因）

●器具重量 3.0kg に十分耐えるよう、取付部の強度を確保してください。

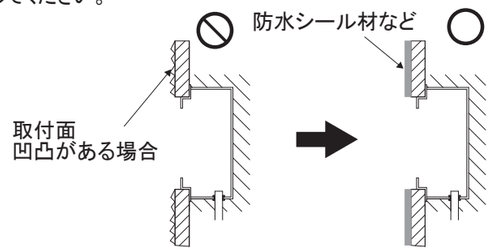
⚠警告 **■器具の取付けは質量に耐える所に取付ける。**（不完全な場合、落下の原因）



●取付面の開口部は本体パッキンよりも小さくしてください。
●取付面は本体パッキンよりも大きな平滑面としてください。



●スイッチカバー取付部よりも取付面を高くする。
（5mm 以内）

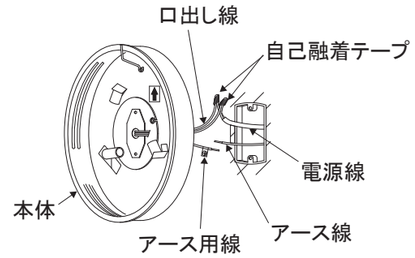


●取付面に凹凸がある場合は、防水シール材などをつめる。

2 電源線の接続

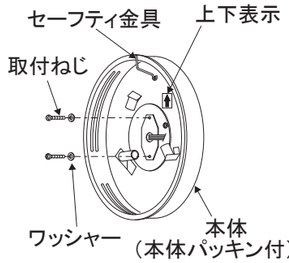
(1) 圧着端子、スリーブ等を用いて、口出し線と接続してください。
接続部は自己融着テープ等で防水性のある絶縁被覆処理を確実に施してください。
D 種（第三種）接地工事が必要です。

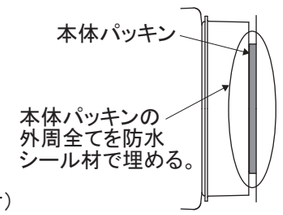
⚠警告 **■電源線接続の際は、手ヨリ接続はしない。**（接続不良による火災の原因）
■アース工事を確実に行う。
（不完全な場合、感電・火災の原因）



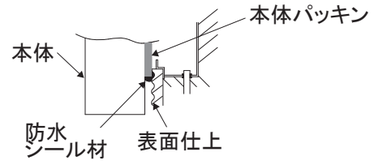
3 器具の取付け

(1) 本体の上下表示（矢印）を上にして取付ける。
（セーフティ金具が必ず上になるように取付ける。グローブ落下の原因）
(2) 付属の取付ねじ（2本）及びワッシャー（2個）で本体をスイッチカバー取付部に取付けてください。
(3) 防水シール材で本体と取付面の間を完全に埋め、確実に防水する。
（本体パッキンの外周全てを防水シール材で埋める。）



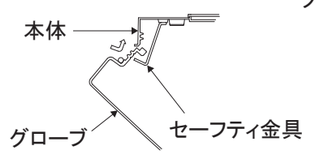


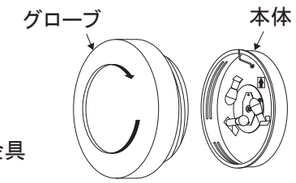
⚠警告 **■取付面に凹凸がある場合は、水が入らないように防水シール材などをつめて取付ける。**
（不完全な場合、水気の浸入により感電・火災・落下の原因）



4 ランプ・グローブの取付け

(1) ランプをソケットにねじ込んで確実に固定してください。
(2) グローブを斜めにしてセーフティ金具をくぐらせながら右方向に回転させて本体に確実に取付ける。





⚠注意
■グローブを真っ直ぐに取付ける。
（斜め取付け・不完全な取付けは、水気・湿気が入り感電・落下の原因）
■ランプのバルブ、口金部分を強くねじらない。（バルブの破損によりけがの原因）
■器具表示の指定 W（ワット）数を超えるランプは使用しない。（過熱して火災の原因）
■点灯中や消灯直後は、高温のため器具およびランプに手や肌などを触れない。
（やけどの原因）