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。

安全のために必ずお守りください

益室 仕 誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに 結びつく可能性があるもの

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)

器具やランプ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)



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)

注意 誤った取扱いをしたときに、傷害また 家屋・家財などの損害に結びつくもの 誤った取扱いをしたときに、傷害または

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)

ランプに塗料などを塗らない。 (ランプが過熱・破損してけがの原因)

器具の直下や近くにストーブなどの熱器具を置か (過熱して火災の原因)



節電その他の理由でランプを取り外して間引き点灯 しない。 ランプを落としたり、(物を) ぶつけたり、無理な

力を加えない。 (ランプが破損してけがの原因)



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。

インバータ器具の取扱い

- ■テレビ、ラジオなどの音響機器や、赤外線リモコン、ワイヤ レス機器などに、雑音や動作不良を起こす場合があります。
- ■器具の近くでワイヤレスマイクを使用すると、雑音が 入り正常に作動しない場合があります。
- ■放送設備などの音声信号や映像信号は微弱なため、電源 線や安定器の配線からの雑音を受けることがあります。

ランプ交換・器具の清掃

· ⚠ 警 告 電源スイッチを切ってから行う (感雷の原因)

ランプ 交換

適合ランプ FHF32EX

指定された適合ランプを 使用してください。

蛍光ランプは点滅 回数が多いと 短寿命になります

清掃

- ○カバーなどプラスチック部分には次のものを 使用しないでください。
- ・みがき粉やたわし ・殺虫剤 ・熱湯 ・シンナーなど揮発性のもの ・洗剤
- ・薬品 ○ランプ・プラスチックや金属部分の汚れは、 やわらかい布にぬるま湯または水をつけてよ
- く絞ってふきとってください。 ○反射板の汚れは、やわらかい布でふきとって

/ 注意

- ○点灯中及び消灯直後のランプや器具には触ら **ない**(高温のためやけどの原因)
- ○ランプをソケットに確実に取付ける (取付けが不完全な場合落下の原因)
- ○使用済みのランプを不用意に割らない (ガラスが飛散してけがの原因)
- ○ソケットの清掃に洗剤を使用しない (洗剤でソケットが破損しランプ落下の原因)

⚠警告

器具・ランプを水洗いしない (火災・感電の原因)

照明器具の寿命について

- ●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。
- ※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。
- ●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
- ●点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、 感電などに至る恐れがあります。

■保証期間は商品お買上げ日より1年間です。ただし、蛍光灯器具内蔵の安定器は3年間です。 ランプ、グロー点灯管、電池などの消耗品は対象外です。詳細は弊社カタログをご参照ください。

異常時

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。

NECライティング株式会社

東京都港区芝一丁目7番17号(住友不動産芝ビル3号館) ₹105-0014 http://www.nelt.co.ip/ ※この紙は再牛紙を使用しています

くお客様相談室> フリーダイヤル 0120-52-3205 受付時間 平日9:00~12:00、13:00~18:00 (土、日、祭日は受け付けておりません) FAX. 03-6746-1521

NEC 照明器具

蛍光灯照明器具

ウォールウォッシャ直付形

保管用

E762Z879H22

このたびは NEC 照明器具をお買上げ頂き

ありがとうございました。

型式名	電圧	周波数	消費電力
MW32127-H9	100 - 254V	50/60Hz	46W

取扱説明書

○この製品は日本国内用ですので日本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。

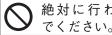
○電源周波数50Hz、60Hz共用形ですから、日本全国どこでも使用できます。

○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

■誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、 ♠ 警告、♠ 注意の表示で区分して説明しています。 表示の意味は表中で説明しています。

図記号の意味は次のとおりです。



絶対に行わない

必ず指示に従い 行ってください。

查≰ / 誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに

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 (火災の原因) 所で使わない)



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)

電源線を器具の外郭に直接触れさせない。 (過熱して火災の原因)



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。

注意 誤った取扱いをしたときに、傷害または 家屋・家財などの損害に結びつくもの

高温(35℃以上)、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)

油煙のある場所では使用しない。

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)

(油でソケットが破損しランプ落下の原因)

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)



禁止

器具を乾燥不十分なクロス貼り・コンクリート面に は取付けない。

(絶縁不良やさびにより感電・落下の原因)

風呂場など水や湿気の多い場所で使わない。

(火災・感電の原因)

雨水のかかる場所で使わない。 (水気・湿気が入り感電の原因) 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)

表示された電源電圧以外では使わない。特に定格電 圧の90%以下の電圧使用は、安定器の短寿命、故 障となります。 (火災・感電の原因)



器具のノックアウトを外す場合はドライバー等によ り電線を傷つけない。

(絶縁不良により感電・火災の原因)

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)

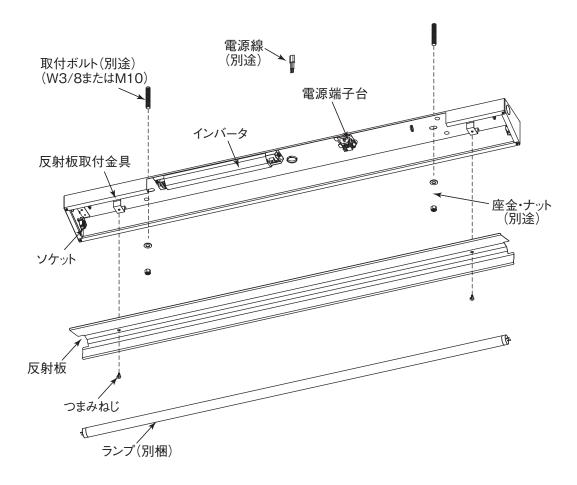
調光用専用器具以外は調光させない。 (器具が過熱して火災の原因)

お願い

- ■周囲温度は5~35℃の範囲でご使用ください。点灯始 動保証温度は-5℃以上です。周囲温度5℃未満での連続 使用は、ランプ光束の低下やランプの短寿命となります。
- ■インバータ器具の場合は、電力線搬送を使用した機器 と電源を共用すると、電力線搬送機器が正常に作動し ない場合があります。
- ■天井面に取付ける場合、取付ける部分が平らな所に取 付けてください。(すき間が発生することがあります。)
- ■商品監視システム(防犯センサー)の一部の機器はイン バータの周波数と干渉して誤作動する場合があります ので、事前に商品監視システムのメーカーにご確認く ださい。

各部のなまえと取付けかた

-<u>・</u> 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、器具落下・感電・火災の原因)

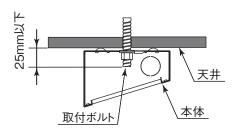


取付前の確認

○天井に下図のような取付ボルトを設ける。

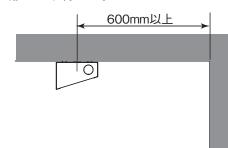
2-12×20長穴 φ26穴 /電源用 φ20ノックアウト 電源用 70 800

○取付ボルト長さは、天井面より 25mm 以下にする。



○器具は壁面よりランプまで 600mm 以上 離して取付ける。

(単位:mm)



○器具質量に十分耐えるようボルト取付部の強度を確保する。

<u>- ∧</u>警告:

器具の取付けは質量に耐える所に取付ける (落下の原因)

2 器具本体をボルトに取付ける

- (1) 使用する電源穴に付属のコードブッシュをはめ込む。 (2) 電源線・アース線を器具本体のブッシュ付電源穴から引き込ん でおく。
- (3) 本体を取付ボルトに取付け、ゆるみ止め施工を確実に行う。 (ゆるみ止め:ダブルナット・歯付座金・ばね座金など)

-<u>∕</u>ि警告:

取付けが不完全な場合落下の原因

電源線を電源端子台に接続する

(1) 電源線を電源端子台の差し込み穴に確実に差し込む。

-*∕*҈ो警 告·

接続が不完全な場合は、接続不良による発熱により 火災の原因

(2) アース線を差し込み穴に確実に差し込む。

ー<u>∕</u>()警告:

アース工事は電気設備の技術基準に従い行う (アース工事が不完全な場合は感電・火災の原因)

- < D種(第3種)接地工事が必要です。>
- ○電源端子台の容量は 20人 です
- ○適合電線: φ 1.6mm 単線 φ 2.0mm 単線

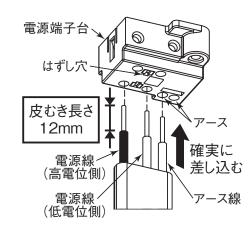
-<u>∕</u>҈ेेेेेे 警告:

送り配線は照明器具専用とし、容量を確認して接続 する(容量を超えると電源端子台が過熱・損傷し火 災の原因)

一爪警告

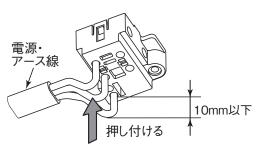
電源の接続は適合太さの電源線を 指定長さに被覆をむき、1本ずつ **速結端子の奥まで差し込む** (差し 込み不十分は接触不良により火 災・感電の原因)





※電源線の送り配線は必ず中央電源穴を使用する。

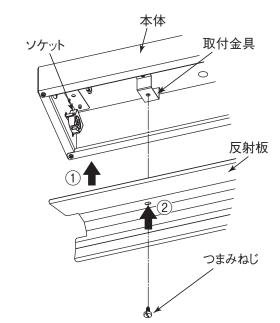
(3) 電源線 (アース線) の挿入部は反射板との当たりを防ぐため 電源端子台に押し付けるように小さく曲げる。



- ※器具内で送り配線を行う場合は、反射板との当たりを防ぐため、 電源線にたるみのないように配慮する。
- ○電源線接続の速結端子の電源線を取外すときは、幅6mmのマイ ナスドライバーを、はずし穴にまっすぐに差し込んでください。

4 反射板を取付ける

- ①反射板を本体に当てる。(下図 矢印①)
- ②反射板をつまみねじで2ヵ所取付金具に止める。(下図 矢印②)



∵≜ 告

取付けが不完全な場合落下の原因

5 ランプを確実に取付ける

- ∕♠警告-

取付けが不完全な場合落下の原因