

定格出力形

HPK4223-MEN14

HNK4223-MEN14

●電源は100～242Vまで対応 ●FHF32, FLR40S/M(／36), FL40S(S／37)のランプが全て使用可能

■器具の取付工事には電気工事士の資格が必要です。(施工は必ず電気工事店(有資格者)に依頼してください。)

施工説明

工事店様へ・・・この取扱説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。

安全に関するご注意

警告

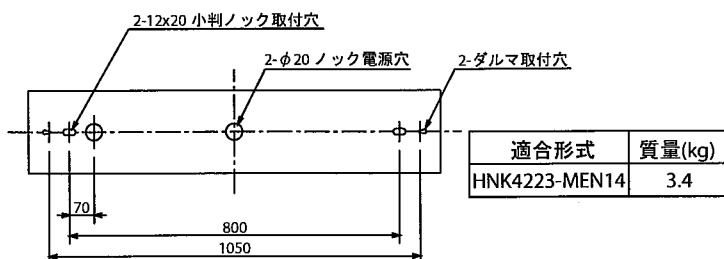
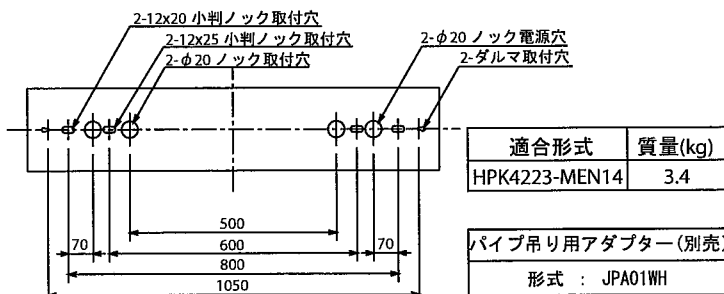
- 取付工事は「取り付けかた」にしたがい確実に行ってください。
取付工事に不備があると火災・感電・落下の原因となります。
- 器具を改造しないでください。火災・感電・落下の原因となります。
- 壁や傾斜天井への取り付けはしないでください。火災・感電・落下の原因となります。
- 表示された電源電圧(定格電圧±6%)以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。

注意

- 本器具は一般屋内用照明器具です。直射日光のあたる場所・湿気の多い場所・振動のある場所・雨の吹き込みを受ける場所・粉じんの多い場所・腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。火災・感電・落下の原因となることがあります。
- 切削油等の油煙のある場所・有機溶剤や洗剤の原液等のかかるおそれのある場所では使用しないでください。火災・感電・落下の原因となります。
- 周囲温度は、5～35℃以外では使用しないでください。火災の原因となることがあります。
- 絶縁抵抗試験は、必ず500V以下の絶縁抵抗計を用いてください。保護機能が作動し不点灯の原因となります。

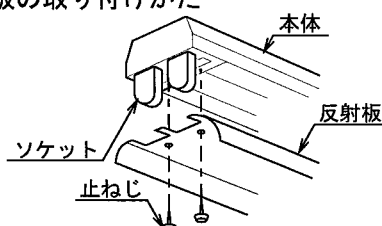
各部の名前と取り付けかた

図は取り扱いを説明するため一部省略抽象化した図です。



反射板の取り付けかた

- 反射板を付属の止ねじで確実に取り付け。



1. 本体にランプソケットを取り付ける。

- ソケットを取り付ける際は、ソケットのリード線を通して側のスリットにそれぞれ取り付ける。



2. 本体の電源穴に付属のブッシュを取り付け後、電源線・アース線を引き込む。
3. 器具本体を器具質量に十分耐える場所に取り付ける。
取り付けに不備があると器具の落下の原因となります。

(1) 天井直付の場合

- 器具本体を背面取付穴により取付ボルトまたは木ネジで天井面に確実に取り付け。

- 取付ボルトの出代は本体内部35mm以下にする。

- 取付ボルトが出すぎると反射板が取り付けられなくなります。

(2) パイプ吊りの場合

- パイプ吊りをする場合は吊具の他にアダプター(別売)が必要です。別途吊具、アダプターの取扱説明書を参照し、器具を取り付ける。

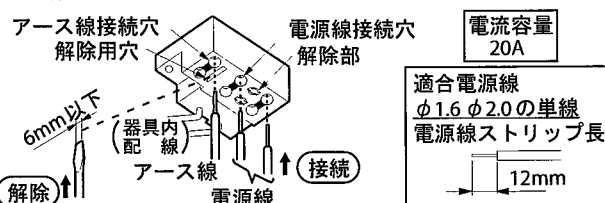
4. 電源線・アース線を連結端子台に接続する。

- (1) 電源線・アース線を指定の長さにストリップし、接続穴にしっかりと差し込む。
差し込みが不十分だと火災、感電の原因となります。

- (2) 電源線・アース線は連結端子台に接続後、反射板に当たらないように処理する。

- アースはアース線接続穴を使用しD種接地工事を行う。

- 解除する場合は、径または幅6mm以下のドライバーで解除部を押し電源線ははずす。アース線は幅6mm以下のマイナスドライバーを解除用穴に挿入してはずす。



5. 反射板を左図の要領で取り付け。

6. ランプを取り付ける。

- 取り付けが完了したら、器具が確実に取り付けられているか、もう一度確認する。

取扱説明

お客様へ・・・この取扱説明書は必ず保管してください。

- このたびは日立照明器具をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。

安全に関するご注意

⚠ 警告

- 器具を改造しないでください。火災・感電・落下の原因となります。
- 器具のすきまや放熱穴に、金属類を差し込まないでください。火災・感電の原因となります。
- 器具やランプを布や紙などで覆ったり、かぶせたりして使用しないでください。火災の原因となります。
- 煙がでたり異臭がしたら、すぐに電源スイッチを切ってください。火災の原因となります。
- お手入れやランプ交換は、取扱説明書により確実に行ってください。火災・感電・落下の原因となります。

⚠ 注意

- 器具の近くで温度の高くなるもの（ストーブ・ガスレンジ等）を使用したり、近くに燃えやすいものを置かないでください。火災の原因となります。
- ランプ交換の際には、本体表示および、取扱説明書にしたがって指定されたランプを使用してください。指定以外のランプを使用すると、火災・不点灯・絶縁不良の原因となります。
- ランプだけを器具から取り外しての間引き点灯はしないでください。火災・チラツキ・短寿命の原因となります。
- 明るく安全に使用していただくために、定期的に清掃・点検をしてください。不具合がありましたら、そのまま使用しないで工事店・電器店に修理を依頼してください。
- 3～5年に1回は電気工事店等の専門家による点検を実施していただき、不具合がありましたら交換してください。

使用上のご注意

- 電波の弱い場所（山間部・鉄筋建物等）では、ラジオや室内アンテナ使用のテレビに影響することがあります。
- 器具の近くで赤外線リモコン方式のテレビ等を使用するのはお避けください。リモコンを操作しても動作しないことがあります。
- 器具の近くでワイヤレスマイクの使用はお避けください。雑音が入り正常に動作しないことがあります。

お手入れ・ランプ交換（必ず電源を切ってから行ってください。感電・やけどの原因となります。）

- ランプの口金付近が黒ずみますとランプの寿命です。そのままご使用をつけますと明るさが落ちるだけでなく、器具の寿命も低下させますので、新しいランプとお取り替えください。

禁止

みがき粉・アルカリ性薬品・ベンゼン（芳香族炭化水素）などでふいたり殺虫剤をかけないでください。
また器具の水および洗剤での丸洗いは、絶対にお避けください。傷つき・変形・変色・サビの原因となります。

点灯中や消灯直後は、ランプが高温となっていますので手を触れないでください。やけどの原因となります

必ずして
ください

ランプや反射板がほこりなどで汚れますと、明るさが低下します。汚れが目立ちはじめましたら器具よりランプをはずし、きれいな布をせっけん水に浸してよく絞ってからふきとり、さらに乾いた布でふいて仕上げてください。
化学ぞうきんを使用する場合は、その注意書にしたがってください。

お手入れなどでランプをはずし、再度取り付ける場合は、ランプを確実に取り付けしてください。
取り付けに不備がありますと、落下してけが・物損の原因となります。

この器具はランプの種類（高周波点灯専用形・ラピッドスタート形・スタータ形）を問わず、右記のランプ全てが使用可能です。
ランプ交換の際は、日立製の右記適合ランプを必ずご使用ください。

ご注意：点滅回数の多くなる場所で使用になる際は、Hfランプ又はFLRランプの使用をお勧めします。
FLランプは点滅寿命が短くなります。

適合ランプ

FHF32
FLR40S/M/36（FLR40S/M）
FL40SS/37（FL40S）

アフターサービス・・・ご使用中、器具に異常が生じた場合は直ちに使用を中止し、電気工事店または下記のところに、器具の形式・故障状況を連絡のうえ修理を依頼してください。

◎日立ライティング株式会社

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2-5-2
電話 (03) 3255-5256

2003.08 KTB21024 R0