

■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りますと、火災・感電・落下の原因となります。
- 壁取り付け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 $\pm 6\%$)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。
- 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。

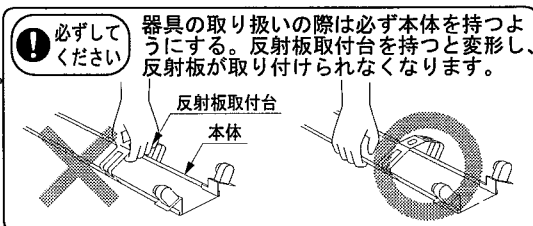
注意

- 本器具は当社専用信号線方式の制御装置と組み合わせてご使用ください。動作不良や不点灯の原因となります。
- 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・湿気が多い場所・振動のある場所・雨の吹き込みを受ける場所・腐食性ガスの発生する場所・風などが直接あた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。
- 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 $5\sim 35^{\circ}\text{C}$ 以外では使用しないでください。火災の原因となります。
- 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。

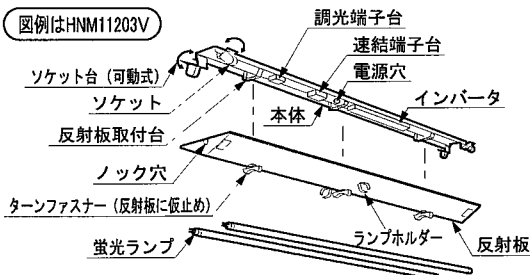
各部の名前と取り付けかた

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。

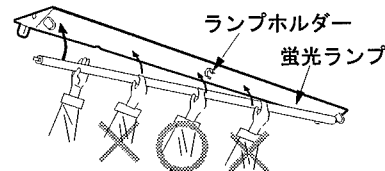
- 1 本体の電源穴(プッシュ付)より、電源線・アース線・調光信号線を引き込む。
他の電源穴を使用する場合は、プッシュを付けかえてください。
- 2 器具本体の背面取付穴(裏面(図1))を使用し取付ボルトで天井面に確実に取り付け。
取り付けに不備がありますと器具の落下の原因となります。
 - 取付ボルトは器具質量(裏面(図1))に十分耐える強度を確保する。
 - 取付ボルトの出代は、本体 35mm 以下にする。
取付ボルトが出すぎると、反射板が取り付けられなくなります。
 - 器具を連結する場合は、裏面(図1)(図2)にしたがい連結する。
- 3 電源線・アース線を連結端子台に接続する(図3)
 - (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。
差し込みが不十分ですと火災・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をはずす。
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。
- 4 調光信号線を調光端子台に接続する。(図4)
- 5 反射板を(裏面(図5))にしたがい確実に取り付ける。
取り付けに不備がありますと反射板の落下の原因となります。
- 6 蛍光ランプを(図6)にしたがい取り付ける。
取り付けに不備がありますと蛍光ランプの落下・破損・不点灯の原因となります。
 - (1) 蛍光ランプの中央部(ランプホルダーの近く)を持ち、ソケットおよびランプホルダーに確実に取り付け。ランプホルダーで蛍光ランプを強くはじかないでください。
 - (2) 蛍光ランプの取り付け後、蛍光ランプをソケット方向に軽くゆすり、ソケットに確実に装着されているか確認する。
- 7 工事完了時に蛍光ランプが正常に点灯するか確認する。



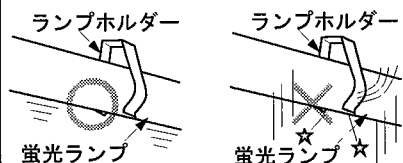
図例はHNM11203V



蛍光ランプの取り付けかた(図6)

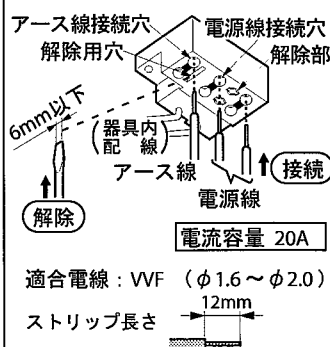


蛍光ランプの中央部(ランプホルダーの近く)を持って、ソケットおよびランプホルダーへ取り付ける。

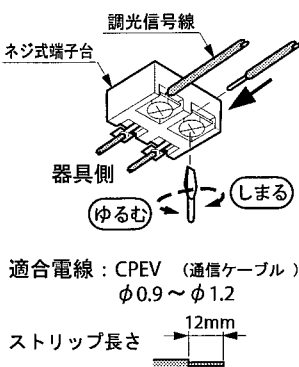


ランプホルダーで蛍光ランプをはじかないよう、ゆっくり取り付ける。
衝撃を与えるような取り付けや、ランプホルダーで強くはじくと蛍光ランプの破損の原因となります。

連結端子台の接続と解除(図3)

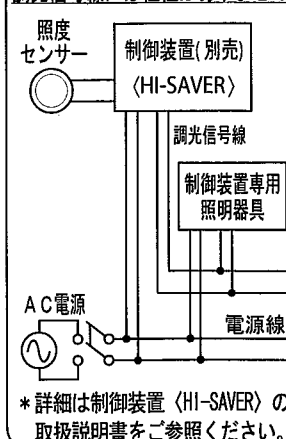


調光信号線の接続と解除(図4)



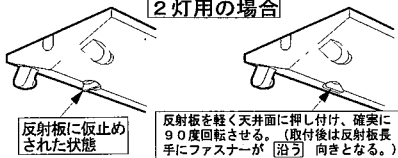
結線図

調光信号線には極性はありません。

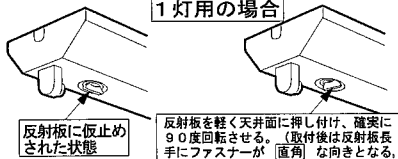


反射板取付方法 (図5)

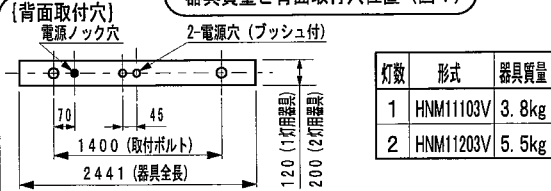
2 灯用の場合



1 灯用の場合

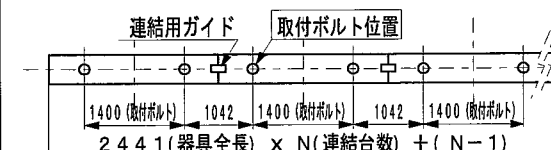


器具質量と背面取付穴位置 (図1)



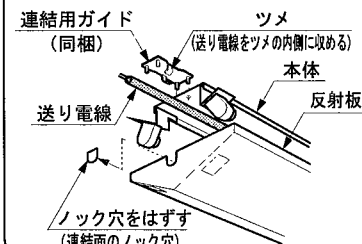
灯数	形式	器具質量
1	HNM11103V	3.8kg
2	HNM11203V	5.5kg

(N 連結する場合) 器具間のノック穴をはずして、同梱された連結用ガイドを取り付ける。



連結のしかた (図2)

連結用ガイド (同梱) を本体に取り付け、送り電線を連結用ガイドに付いたツメの内側に収めます。反射板は連結面のノック穴をはずし、取り付けます。



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。

- このたびは日立蛍光灯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。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燃えやすいもので覆ったり、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・感電の原因となります。
- ランプ交換やお手入れは、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はずしての間引き点灯はしないでください。火災・短寿命・絶縁不良の原因となります。
- 蛍光ランプには物をぶつかけたり、荷重をかけたり、無理な力を加えたり、傷を付けたりしないでください。蛍光ランプの破損によりけがの原因となります。
- 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・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などを使用するのは、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。)

- ランプの交換時期は別売の制御装置の取扱説明書にしたがってください。ランプ寿命を過ぎたまま使用しますと、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。



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。



ランプ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、「蛍光ランプの取り付けかた」にしたがい、ランプを確実に取り付けください。取り付けに不備があると、落下してけが・物損の原因となります。

ランプ交換の際には右記マークの付いた日立製高周波点灯専用ランプを必ずご使用ください。指定以外のランプを使用すると、火災・器具の破損の原因となります。



交換ランプ
高周波点灯専用ランプ FHF86

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. 12 KTB21433 R0