

# お客様へ

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



### 警告

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)



### 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

	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ない。 (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。

### 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。
- 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。
- 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。

### 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 (感電の原因)

	適合ランプ FHF32 FL40S (EX) FL40SS (EX) /37 FLR40S (EX) FLR40S (EX) /36
--	---

	○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ください。

○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的原因)

○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)

○器具・ランプを水洗いしない (火災・感電の原因)

### 保証について

■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。

製品・お取り扱いなどのご相談は  
お客様相談室

ナビダイヤル  
(全国共通番号)  
電話 0570-055123  
受付時間：9:00～17:30  
※全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。  
FAX 072-986-5036

●ナビダイヤルにかかる場合は、お客様相談室 072-986-5081 にお電話願います。  
●ご注意：所在地、電話番号、受付時間などが変更になる場合がありますので、あらかじめご了承ください。(2011年03月現在)

コイズミ照明株式会社 〒541-0051 大阪市中央区備後町3-3-7

KOIZUMI コイズミ照明器具

保管用

トラフ形器具

型番 HTN3126AZ

## 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。
- 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

■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。

	絶対に行わない
	必ず指示に従い行ってください。

	引火する危険のある霧団気で使わない。(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)
	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)

	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)
	器具内に引き込んだ電源線をインバータと反射板の間に挟み込まない。 (電線が過熱して火災の原因)

## お願い

■周囲温度は5～35°Cの範囲でご使用ください。点灯始動保証温度は-5°C以上です。周囲温度5°C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。)

■器具と半導体スイッチ式人感センサスイッチを組合せるとチラツキや騒音の発生、インバータ故障の恐れがあります。リレー接点式人感センサスイッチをご使用ください。

■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。

## 照明器具の寿命について

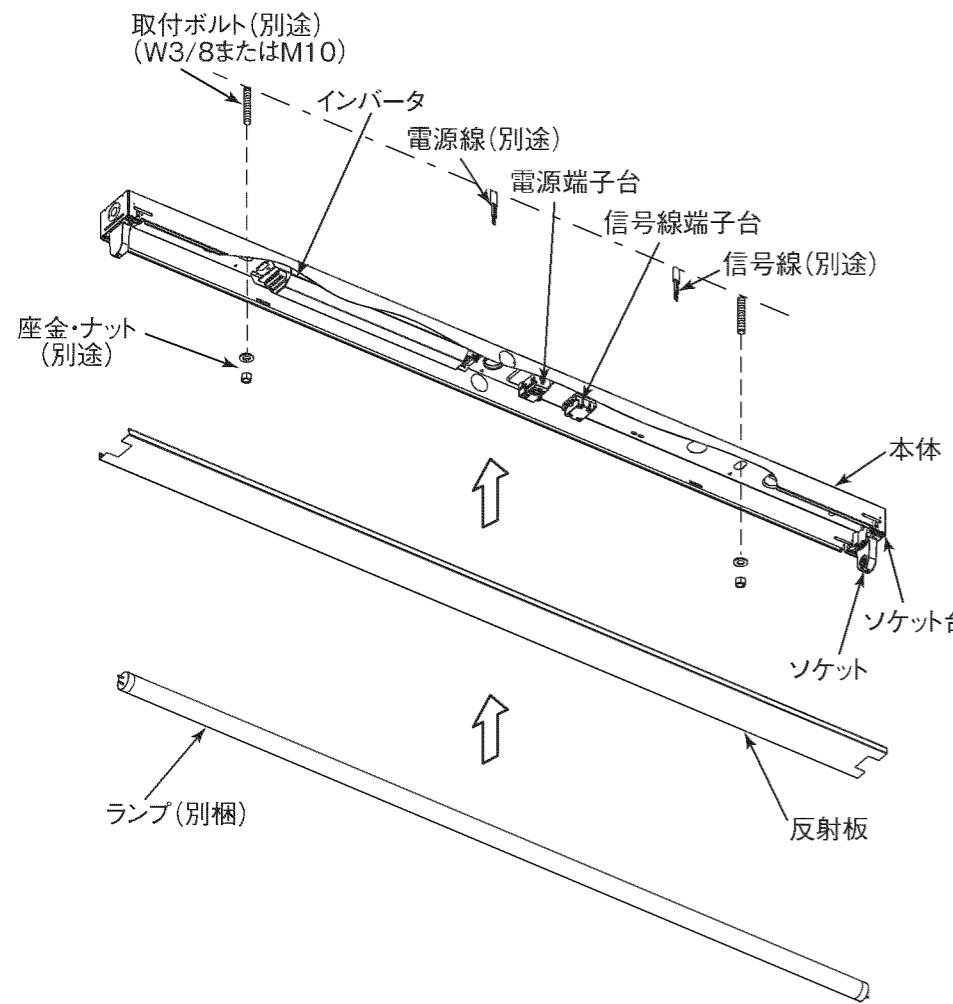
■照明器具には寿命があります。設置して8～10年経つと、外観に異常がなくとも内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。

※使用条件は周囲温度30°C、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。

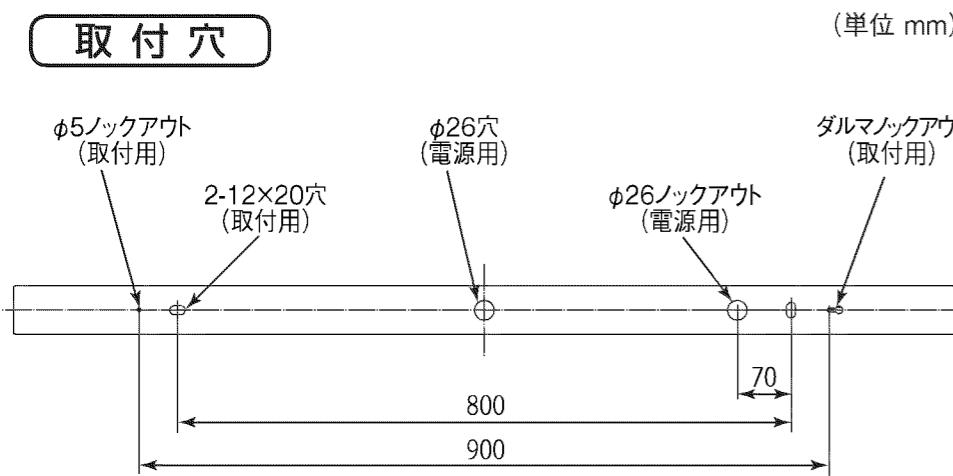
- 周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。
- 3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
- 点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。

## 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、器具落下・感電・火災の原因）



### 取付穴



## 1 取付前の確認

○器具質量に十分耐えるよう、取付ボルトまたは木ねじ取付部の強度を確保する。

- ・取付ボルトを使用の場合は、W3/8 または M10 を使用する。
- ・木ねじを使用の場合は、丸木ねじの呼び径 4.1 以上を使用する

△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 ソケットを取付ける

○本体に内蔵してあるソケットを、ソケット台へ差し込む。

## 3 器具本体を取付ける

(1) 電源線・アース線・信号線を器具本体のブッシュ付電源穴から引き込んでおく。コードブッシュがついていない電源穴を使用する場合は、必ずコードブッシュを付け替えてください。

(2) 本体を取付ボルトまたは木ねじで確実に取付ける。

△警告

取付けが不完全な場合落下の原因

## 4 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。

△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 20A です

○適合電線：φ 1.6mm 単線 φ 2.0mm 単線

△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）

△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）

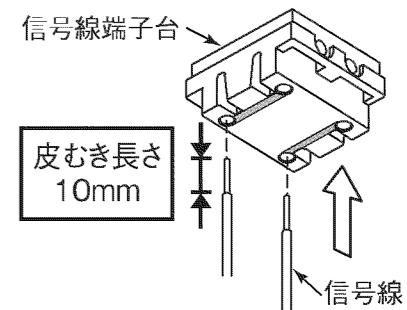
○電源線接続の速結端子の電源線を取り外すときは、幅6mmのマイナスドライバーを、はずし穴にまっすぐに差し込んでください。

## 5 信号線を信号線端子台に接続する

○信号線を信号線端子台の差し込み穴に確実に差し込む。

適合信号線 φ 0.9mm ~ φ 1.2mm  
CPEV-1P

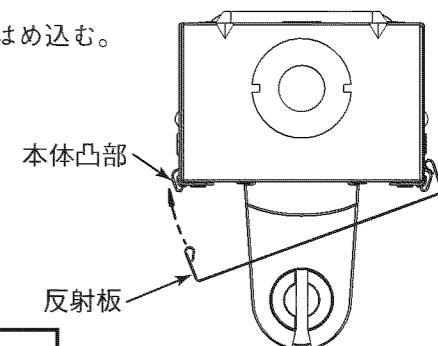
接続が不完全な場合、動作不良の原因となります。



△警告  
信号線端子台には電源線を接続しない（過熱・損傷し火災の原因）

## 6 反射板を取付ける

○反射板を本体側面の凸部に確実にはめ込む。



△注意  
取付けが不完全な場合落下の原因

## 7 ランプを確実に取付ける

△注意  
取付けが不完全な場合落下の原因

