

ミニハロゲン電球用ダウントランス(一般屋内用)

品番 HNK00844

●器具の取り付けには電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

施工説明

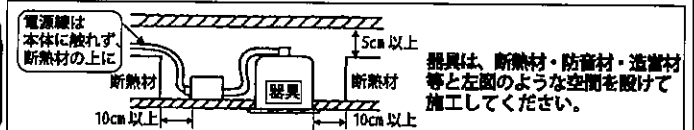
工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。

安全に関するご注意

⚠ 危険

●断熱材、防音材をかぶせた状態で使用しない。火災の原因となります。

●住宅の断熱施工天井には、使用できません。



⚠ 警告

- 施工は、取扱説明書にしたがい確実に行う。施工に不備があると火災・感電・落下の原因となります。
- トランスを改造しない。火災・感電・落下の原因となります。
- 必ず専用器具と組合せる。15~50W以外の器具とは絶対に組合せない。火災・感電の原因となります。
- トランスは、必ず天井内で横転・逆転しないように設置する。壁付けや天井直付けはしない。
- 表示された電源電圧(定格電圧±6%)以外の電源で使用しない。火災・感電の原因となります。

⚠ 注意

- 直射日光の当たる場所、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では使用しない。火災・感電・落下・サビの原因となります。
- 周囲温度は、5~35℃以外では使用しない。火災またはランプ短寿命の原因となります。
- アンテナ線・アース線とは1m以上離す。雑音の原因となります。

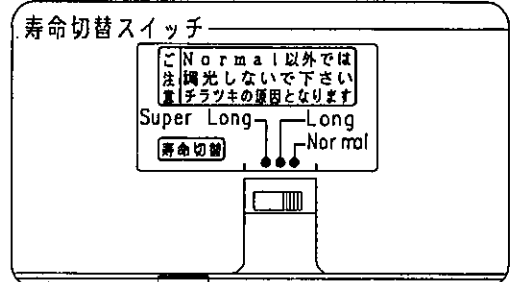
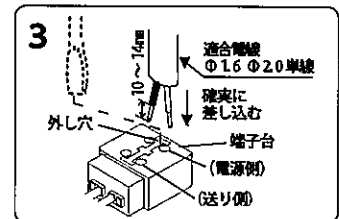
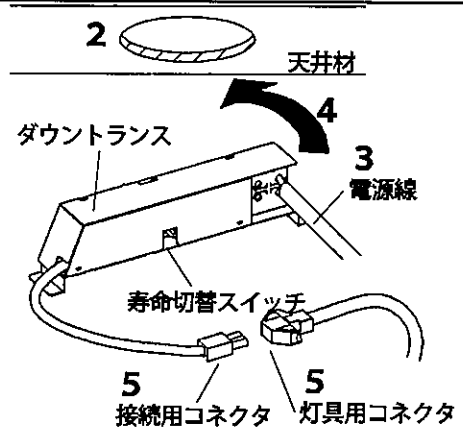
各部のなまえと取り付け方

1. 取り付け前の確認
 - ライトコントロールと組合せて使用する場合は裏面の「使用上のご注意」をご覧ください。
 - トランスの質量(0.2kg)に十分耐えるような取付部の強度を確保する。
2. 天井に埋込穴をあける
 - 器具により穴径が異なります。
3. 電源線を電源線用端子台の電源線差し込み穴に接続する
 - 電源線は差し込み穴に確実に差し込む。
 - 挿入後、引っ張って抜けないことを確認する。
 - 端子台の送り容量は20Aです。
 - 接続が不完全な場合、容量オーバーした場合火災・感電の原因となります。
4. 天井内で横転・逆転しないように設置する
 - 設置が不完全な場合、故障の原因となります。

ダウントランスを埋込穴に挿入する際、寿命切替スイッチが天井材に接触し、スイッチ位置が切り替わらないようにご注意ください。

寿命切替方法

- ① Normal (通常点灯)
 - 寿命切替スイッチを Normal に合わせる。
 - 当社適合ライトコントロールと組合せることで調光可能です。
 - ② Long (ランプ定格寿命の約3倍) *注
 - 寿命切替スイッチを Long に合わせる。
 - 調光しないでください。チラツキの原因となります。
 - ③ Super Long (ランプ定格寿命の約5倍) *注
 - 寿命切替スイッチを Super Long に合わせる。
 - 調光しないでください。チラツキの原因となります。
- *注 ランプ寿命はランプ性能のバラツキ、使用条件及び使用環境によって異なります。保証するものではありませんので、おおよその目安としてお使いください。



取扱説明

お客様へ、この説明書は必ず保管ください。

ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

警告

- トランスを改造しない。火災・感電・落下の原因となります。
- 万一、煙が出たり変な臭いがするなどの異常状態のままで使用すると感電・火災の原因となります。すぐに電源を切り、電気工事点に修理を依頼してください。

注意

- 照明器具には寿命があります。設置して10[※]年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。LED光源は寿命が来ても、暗くなりますが点灯し続けます。点灯でき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。
 - ・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
 - ・1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
 - ・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火災・感電・落下などに至る場合があります。
- お手入れの際は必ず電源を切って、しばらくしてから行う。火災の原因となります。

使用上のご注意

- ライトコントロールと組合せて使用する際は、必ず当社ライトコントロールをご使用ください。

<ライトコントロールとの組合わせ>

調光器	ランプ			
	15W	20W	35W	50W
白熱灯用	×	×	×	×
低電圧トランス用	×	×	×	×
電子トランス用	×	○ (2台以上)	○	○
マスターライコン	×	×	×	×
ハイパーライコン II	×	×	○	○

適合ライトコントロール以外との組合わせは、チラツキ、誤動作の原因となります。

- 15Wは調光できません。また、20W1灯ではチラツキが発生する場合がありますため、必ず20W2灯以上でご使用ください。
- ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は照明器具から離してご使用ください。雑音が入ったり、正常に動作しない場合があります。
- 同時通訳機等の誘導無線をご使用になられる場合、雑音が入る場合があります。事前に確認し、対策を講じてください。
- 寿命切替スイッチのNormal以外では調光しないでください。チラツキの原因となります。
- シンナー・ベンジン・アルカリ系洗剤で拭かないでください。変色・変質・強度低下による破損の原因となります。

保証について

- 保証について
この商品の保証期間は3年間です。
- 保証書について
保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。
- 補修用性能部品の保有期間
弊社はこの器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、6年間保有しています。補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

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

<器具の清掃について> ・水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。

シンナー・ベンジン・アルカリ系洗剤で拭かないでください。
変色・変質・強度低下による破損の原因となります。
ホース水流で洗浄しないでください。浸水の原因となります。

