

対象器具	DD-05154
適合ランプ(別売)	ネオセラ50W(東芝製) 形名: MT50CHE-WW/EZ14
適合安定器	05CEP-6202

このたびは東芝H I D埋込ダウンライト器具をお買いあげいただきましてまことにありがとうございました。

お求めの器具を正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

この器具は電子安定器を採用しておりますので、電源周波数に関係なくご使用できます。 ●素人工事は法律で禁じられております。

- 安全上のご注意 商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損傷を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。
- 工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様にお渡しください。

工事店様へ

施工上のご注意

⚠ 警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。		
器具の取り付けは、本体表示並びに取扱説明書に従ってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災の原因となります。 ❗ 取り付け 電源線接続の際は、本取扱説明書の「器具の取り付けかた」に従って行ってください。曲がった電線や、ねじって挿入すると接続が不完全となり、発熱、火災の原因となります。 ❗ 電源線接続 この器具は屋内用です。屋外、軒下および湿気の多い場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。絶縁不良、感電等の原因となります。 ⊘ 使用環境	この器具は天井埋込専用器具です。傾斜天井、壁面には、取り付けないでください。指定以外の取り付けを行うと器具落下の原因となります。 ❗ 方向性 アース工事は、電気設備の技術基準に従い確実に行ってください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。 (D種(第三種)接地工事) ⚡ アース工事 この器具は調光器との併用はできません。誤って使用しますと、火災の原因となります。 ⊘ 調光器	この器具(適合安定器に付属の電源側端子台)の送りは、15Aまでです。超えて使用しますと、感電、発熱、火災の原因となります。 ❗ 送り 器具を改造したり、部品を変更して使用することは絶対におやめください。器具落下、感電、火災の原因となります。 ⊘ 改造 ■この器具は断熱施工不可です。 この器具は、断熱施工不可です。断熱施工される場合、取扱説明書内の「断熱材・防音材の施工法」に従った特別な施工が必要です。そのまま施工されますと火災の原因となります。 ⊘ 断熱施工

⚠ 注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。		
この器具は屋内専用で、5℃～35℃の範囲で使用するよう設計してあります。高温で使用しますと火災の原因となります。 屋外や湿気、水気のある場所で使用しますと、湿気の浸入による絶縁不良、感電の原因となります。 ⊘ 温度 屋外	器具同士は密着させたり、集合させて使用しますと、過熱により器具が変形、変色したり、火災の原因となります。 ⚠ 器具の密着	
この器具は屋内専用ですので、軒下や屋側通路などの風が吹く場所では使用できません。器具落下の原因となります。 ⊘ 風 器具表示された電源電圧(定格電圧±6%以内)以外の電圧でご使用しないでください。間違えて使用しますとランプ、安定器などの短寿命、火災の原因となります。 ⊘ 電源電圧 (器具の定格電圧と電源電圧は器具を取り付ける前に必ず確認してください。)	器具と被照射物との距離は0.5m以上離して使用してください。指定よりも近すぎると被照射物の変色、変形、火災の原因となります。 ❗ 被照射物までの最小距離 0.5m 60℃	

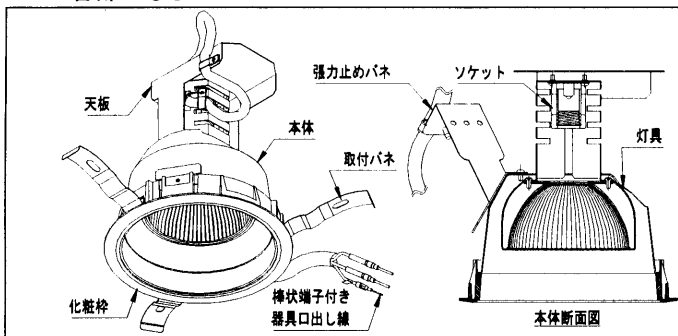
お客様へ

使用上のご注意

⚠ 警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。		
ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。電源を入れたまま交換を行うと、ランプ始動のための高電圧パルス(最高5kV)の電撃により、感電の原因となります。 ❗ 電源を切って	ランプ交換の際は、必ず本体に表示されている種類・ワット(W)数のランプをご使用ください。適合ランプ以外をご使用の場合には、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。 ❗ 適合ランプ	
ランプや器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものを近づけたりしないでください。火災の原因となります。 ⊘ 可燃物	器具の隙間や放熱穴に金属物などを差し込まないでください。感電や火災などの原因となります。 ⊘ 金属物の差し込み	

⚠ 注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。			
●点灯中および消灯直後(約20分)はランプおよび器具が高温となっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。 ●器具を水洗いしないでください。感電、故障の原因となります。	●器具を洗剤・薬品などでふいたり殺虫剤をかけないでください。器具の破損、落下、感電などの原因となります。	●器具を清掃する際は、乾いたやわらかい布か、水で浸したやわらかい布をよく絞ってからふいてください。ランプを清掃する際はランプを器具からはずして乾いた布でふいてください。	この器具の平均的な寿命の目安は、使用条件、使用環境によって異なりますが、約10年です。定期的に工事店等の専門家による点検を実施してください。
●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・交換をおすすめします。 ※使用条件は周囲温度30℃、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」により自主点検、および定期的に工事店等の専門家による点検を実施してください。 (「安全チェックシート」は弊社ホームページに掲載しております。) ●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。			

■各部のなまえ



■器具の取り付けかた

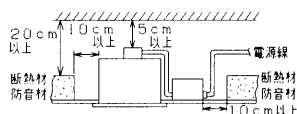
1 器具の埋込穴

1. 天井に埋込穴(φ150±2mm)をあけてください。
2. 取付前に器具質量に十分に耐えるよう、取付部の強度を確保してください。
※ロックウール等、柔らかい天井材への取り付けはしないでください。器具落下、天井材破損の原因となります。

※取付可能天井厚は、5mm～25mmです。

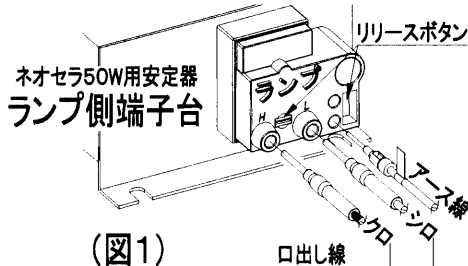
2 断熱材・防音材の施工方法

- 住宅の断熱施工天井ではご使用できません
住宅以外の断熱施工天井でご使用の場合の施工方法
- ・電源線は断熱材・防音材の上側にくるように配線してください。
 - ・器具本体に電源線を接触させないでください。

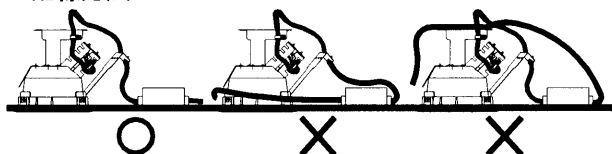


3 器具と電子安定器の接続

1. この器具はネオセラ50W専用器具です。必ず、「ネオセラ50W用電子安定器」をご使用ください。
※専用安定器に内蔵されているイグナイターは、高圧パルス停止機能付ですので、電源投入後約20分間経過しますと、パルスは自動的に停止します。ランプ取付後約20分間以上点灯しない場合は、電源を切り、再度電源を入れてください。
2. 器具口出し線(クロはH側、シロはL側)とアース線を(図1)のように、確実にランプ側端子台の奥まで差し込んでください。
※器具口出線を切断し、管灯回路長を長くするなどの改造は行わないでください。不点、感電、火災などの原因となります。



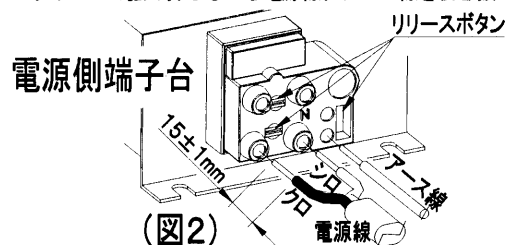
4 配線方法



器具本体に電源線を接触させないでください。感電、火災の原因となります。

5 電子安定器と電源線の接続

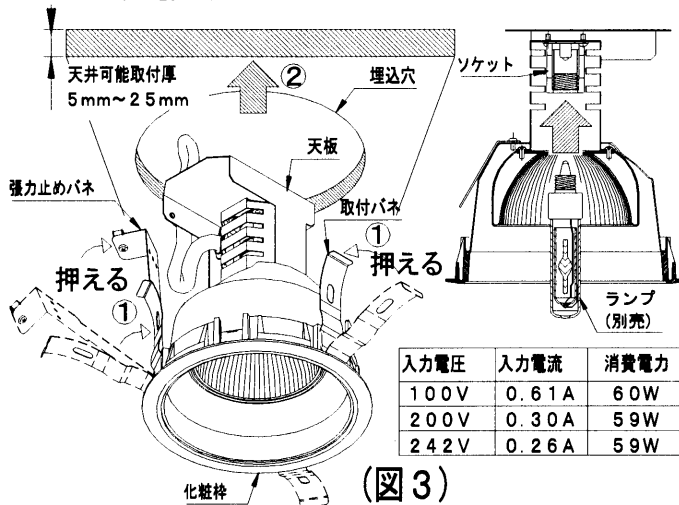
1. 電源線、アース線の被覆を端子台のストリップゲージに合わせて所定の長さ(15±1mm)にストリップしてください。(図2)
2. 電源線、アース線を確実に端子台の奥まで差し込んでください。
※曲がった電線を挿入したり、ねじって挿入しないでください。接続が不完全な場合は、感電、火災の原因となります。
3. 送り配線は、照明器具専用です。※送り容量は、15A以下で使用してください。
4. アース線は、D種(第三種)接地工事を施してください。
※取り付けに不備がありますと感電、火災および器具が正常に動作しない原因となりますので接地工事は必ず行ってください。
5. 器具に電源線、アース線を接触させないでください。感電、火災の原因となります。
6. 電源線、アース線を外す場合は、必ず電源を切り、リリースボタンをマイナスドライバーで強く押ししながら電源線、アース線を引き抜いてください。



6 本体天井取付方法

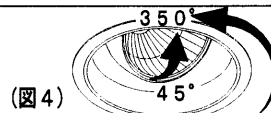
注) 取り付けに不備がありますと不点・落下の原因となります。

1. 安定器を埋込穴に入れてください。
※器具施工時に、安定器に接続した電線を引っ張ったり、持ち上げたりなど端子に張力が掛からない様に注意しながら施工してください。
2. 安定器を木ねじ(φ3.8・非付属)で天井に取り付けてください。
3. 本体の取付バネを矢印の方向へ抑えつけてください。(図3)
4. 取付バネ及び、張力止めバネを押えた状態で、本体を(図3)のように灯具を傾けない状態で、天板側から埋込穴に挿入し、押し上げてください。
5. ランプ(別売)をソケットに確実に取り付けてください。(図3)
※ガラス部分を強く握らないでください。割れる恐れがあります。



■操作方法

1. 可動タイプ(ユニバーサルタイプ)になっていますので、照射方向を変え、照らしたい方向に向けて使用してください。(図4)
※傾きは、片側最大45°、回転方向は350°の可動が可能になっています。
2. 点灯中は、高温になりますので、調整は消灯後20分以後に行ってください。



保証について

- ・保証期間は、商品お買い上げ日より1年間です。但し、蛍光灯器具・HID器具の安定器(インバータバラスト含む)については3年間です。
- ・ランプ、点灯管、蓄電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外です。
- ・24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

販売店に修理のご相談ができない場合

東芝家電修理ご相談センター

TEL 0120-1048-41 受付時間: 365日 24時間
携帯電話からのご利用は 0570-06-4114 (通話料: 有料)
PHSなどからのご利用は 0173-38-3168 (通話料: 有料)

お買い物・お取り扱いのご相談

東芝家電ご相談センター

TEL 0120-1048-86 受付時間: 365日 9:00~20:00
携帯電話・PHSなどからのご利用は 03-3426-1048 (通話料: 有料)
FAXでのご利用は 03-3425-2101 (通話料: 有料)

- ・「東芝家電修理ご相談センター」は、東芝テクノネットワーク株式会社が運営しております。
- ・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
- ・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供する場合があります。

東芝ライテック株式会社

施設・屋外事業部 〒140-8660 東京都品川区南品川2-2-13(南品川JNビル) TEL (03) 5463-8776 FAX (03) 5463-8824

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

0031848A