

TOSHIBA 東芝オートリレー付ダウンライト (安定器昇降式) 取扱説明書 保管用

対 象 機 種

DD-425

DD-426

このたびは東芝オートリレー付ダウンライト (安定器昇降式) 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。
この取扱説明書は同種類の器具と共通になっておりますので、お求めの器具と姿図がちがっている場合があります。

■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。

■工事店様へ

施工上のご注意

●工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。



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。
- 電源線接続の際は、取扱説明書に従ってください。接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災の原因となります。
- 器具と被照射面との距離は1m以上離してご使用ください。照射距離が指定よりも近すぎると、被照射物の変質、変色、火災の原因となります。
- 安定器の二次側を器具に接続しない状態で電源を印加しますと2k~6kの高圧パルス電圧が発生し、電源切断面で放電がおこり電線が焼損する原因となります。
- 施工時において絶縁体にナイフ等のキズが付いた状態で通電されますと、2k~6kの高圧パルス電圧で絶縁破壊が生じ電線が焼損する原因となります。
- この器具は、断熱施工不可です。そのまま施工されますと火災の原因となります。



取り付け

- 器具を改造したり、部品を変更して使用しないでください。落下、感電、火災の原因となります。



改造

- 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。(第三種接地工事)



アース工事

- この器具は、屋内専用ですので、風が吹く場合には使用できません。そのまま使用しますと落下の原因となります。
- この器具は、腐食性ガス雰囲気場所には使用しないでください。そのまま使用しますと、変質、変色、絶縁不良、器具の落下の原因となります。
- この器具は、振動の激しい場所には使用しないでください。そのまま施工されますと、器具落下の原因となります。



使用環境



注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が障害を負う危険が想定される場合および物的損害の想定される内容を示します。

- 器具 (安定器、ランプ) の定格電圧と電源電圧 (定格 $\pm 6\%$) : 使用地域の周波数は、器具の取り付けの際に必ずご確認ください。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。
- 周囲温度は、5°~35°以外では使用しないでください。火災の原因となります。



使用環境

- この器具は屋内用です。屋外で間違えて使用しますと、湿気、水気の侵入により、絶縁不良、感電などの原因となります。



使用環境

- 安定器一次、二次の配線と通信ケーブル等は近接しないように施工ください。電波障害等が生じる原因となります。



取り付け

●お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

■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、取扱説明書に従って行ってください。落下、感電、火災の原因となります。
- 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。電源を入れたままランプ交換を行うと、ランプ始動のためソケットには、2k~6kの高電圧パルスが発生しており、この高電圧パルスの電撃により墜落事故、感電の原因となります。

- ランプ交換の際は、必ず本体表示並びに取扱説明書通りの種類・ワット(W)数の適合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。
- ランプ交換等により下面枠、ランプを外し再度取り付ける場合には、取扱説明書に従ってください。取り付けに不備がありますと下面枠、ランプの落下の感電の原因となります。



ランプ交換



注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が障害を負う危険が想定される場合および物的損害の想定される内容を示します。

- 点灯中及び消灯直後はランプ及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。



接触禁止

- 器具を掃除する際は乾いた布か、水に浸した布をよく絞って拭いてください。
- 金属部分をクレンザーやたわしで磨かないでください傷つけたり、腐食の原因となります。
- 器具を洗剤・薬品などで拭いたり殺虫剤をかけないでください。器具の破損、落下、感電等の原因となります。



保守

- この器具の平均的な寿命の目安は、使用条件、環境により異なりますが約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。)
- ランプを掃除する際はランプを器具から外して乾いた布で拭いてください。
- 無負荷状態およびランプ不点の状態での放置はおやめください。電波障害などが生じる原因となります。
- 落雷等の瞬時停電などの際はパルス自動停止機能が復帰しないことがあります。その際は一旦、電源を再投入してください。



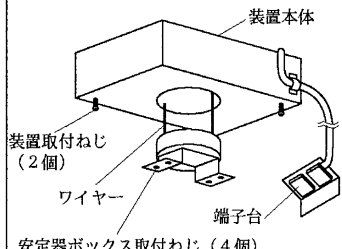
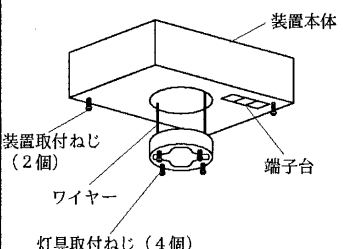
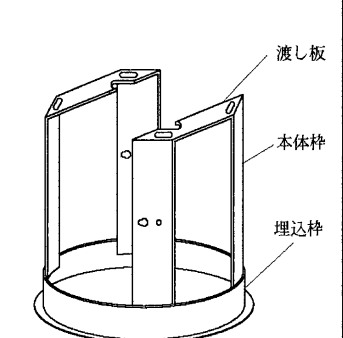
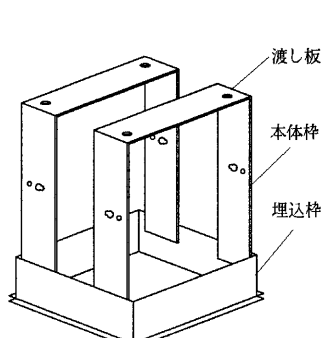
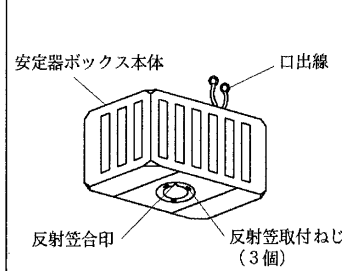
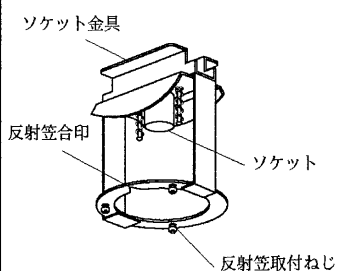
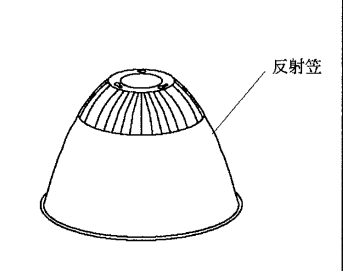
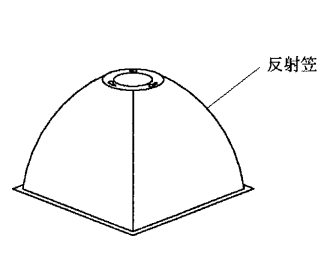
使用環境

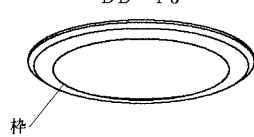
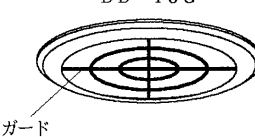
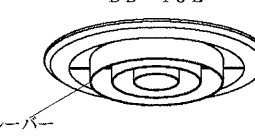
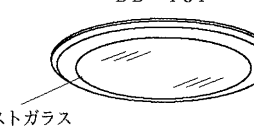
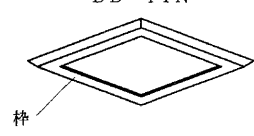
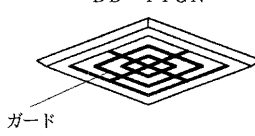
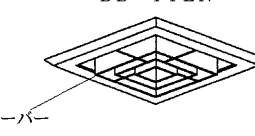
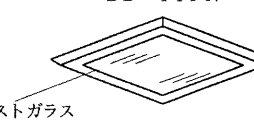
本 体 部	オートリレー (別売)	安定器ボックス (別売)	ランプホルダー (別売)	適合ランプ (別売)
DD-425	HUD-2238	HE-4040-200HW-A (B)		水銀ランプ400W HL-ネオハライドランプ400W HL-ネオルックス (D) 360W
DD-426		HE-2550-200HW-A (B)		水銀ランプ250W HL-ネオハライドランプ250W HL-ネオルックス (D) 360W
	HUD-2235		Y39DD	HID110W~400W (E39) ※ボール形・反射形は除く

〈アクセサリ組合せ〉 (別売)

本 体	適 合 下 面 ア ク セ サ リ ー			
	下面開放枠	ガード付枠	ルーバー付枠	フロストガラス付枠
DD-425丸型	DD-43	DD-43G	DD-43L	DD-43F
DD-426角型	DD-41N	DD-41GN	DD-41LN	DD-41FN

■各部のなまえ

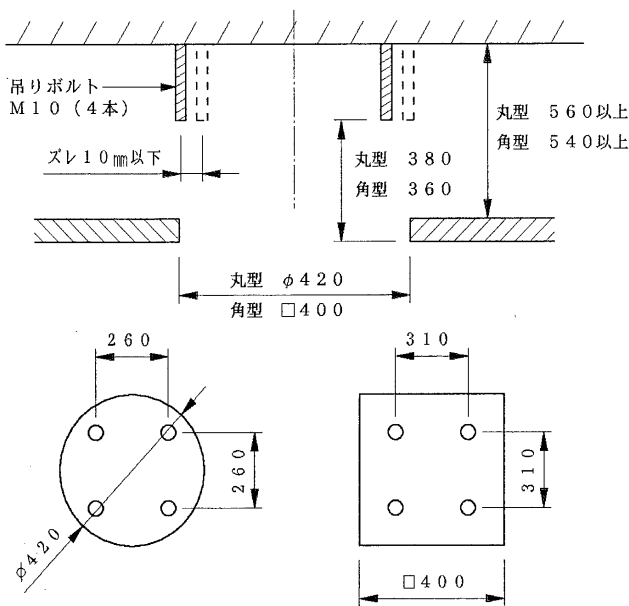
〈オートリレー〉HUD-2238-200 (別売) 	〈オートリレー〉HUD-2235-200 (別売) 	〈丸型本体〉 DD-425 	〈角型本体〉 DD-426 
〈安定器ボックス〉HE-4040-200HW (別売) HE-2550-200HW 	〈ランプホルダー〉Y39DD (別売) 		

アクセサリ (別売)	〈丸型〉 DD-43 	DD-43G 	DD-43L 	DD-43F 
	〈角型〉 DD-41N 	DD-41GN 	DD-41LN 	DD-41FN 

■器具の取付けかた

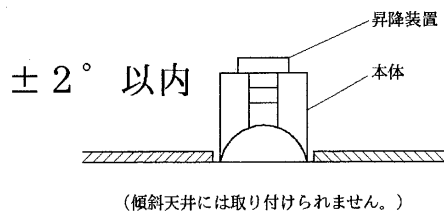
1. 器具の天井取付方法

①天井面に埋め込み穴と吊りボルト（4本）を設けてください。

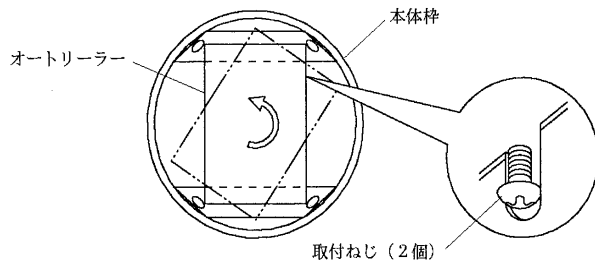


※埋め込み穴中心と吊りボルトの中心のズレは10mm以下になる様施工してください。
昇降動作不良の原因となります。

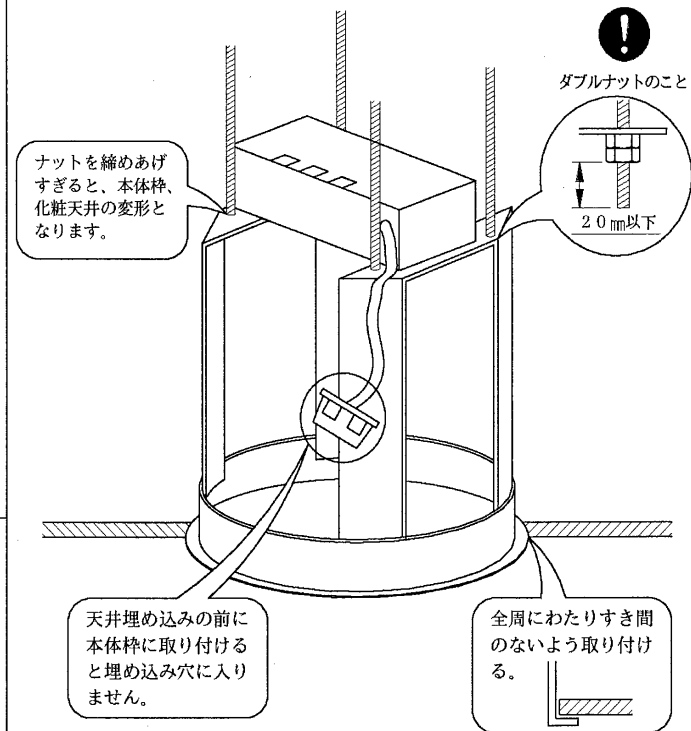
③本体は必ず水平に取付けてください。



②オートリレーを本体枠に取り付け、天井内に取り付けてください。



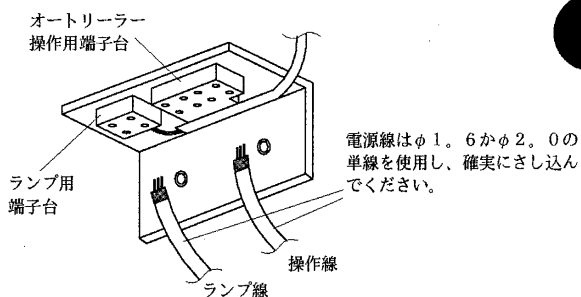
オートリレーの取り付けねじ2個をゆるめて、本体枠に取り付けます。



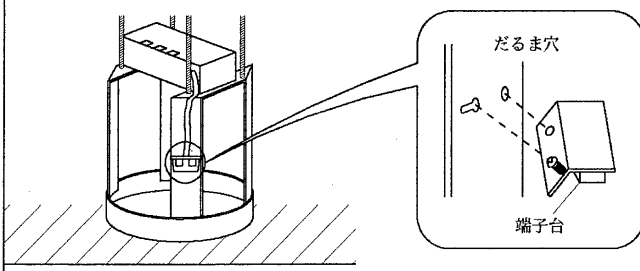
2. 電源電線の結線方法

Y39DDご使用の際は、Y39DD付属の取扱説明書をごらんください。

①操作電源・ランプ電源をオートリレー端子台に結線してください。



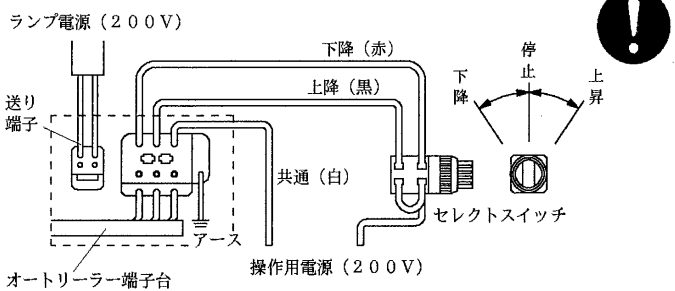
②結線後ダウンライト本体枠にねじ止めしてください。



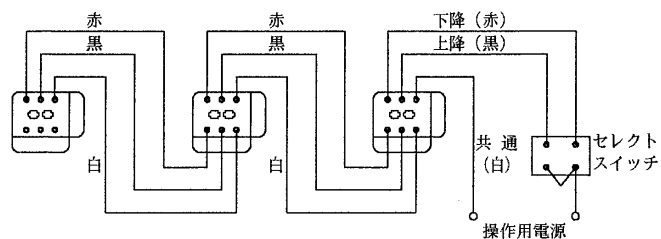
※ 灯具が昇降する部分、枠の内部に電線が入らないようご注意ください。

結線図

誤配線にご注意ください。装置が損傷するおそれがあります。



送り配線をする場合

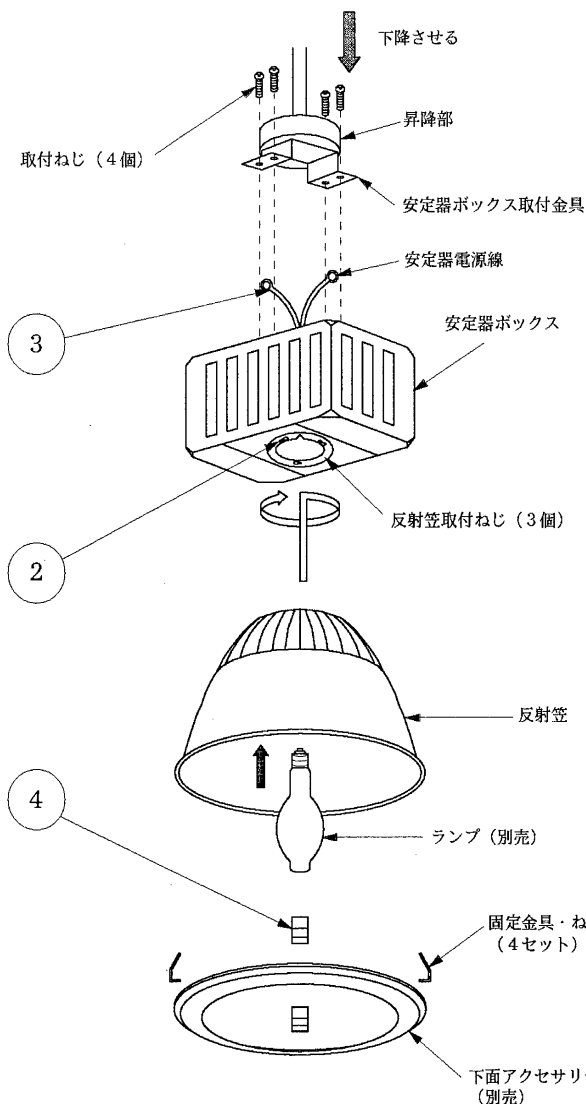


1回路13台まで送り可能です。（200V用）

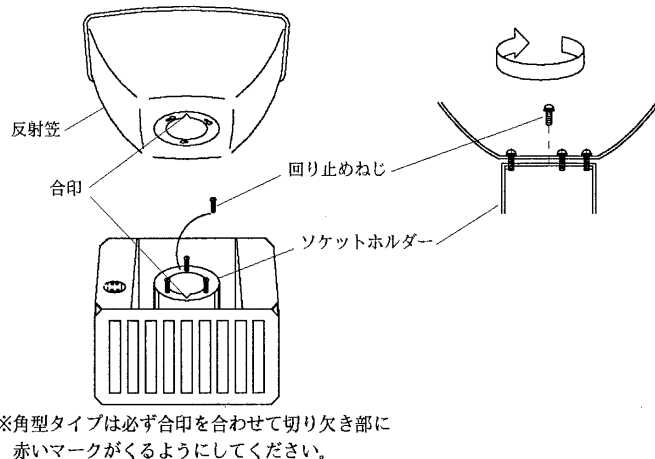
●セレクトスイッチ・操作盤は別途お求めください。（HUD-206N他）
●操作盤への結線時の誤配線にもご注意ください。

3. 安定器ボックスと反射笠の結線・取付方法

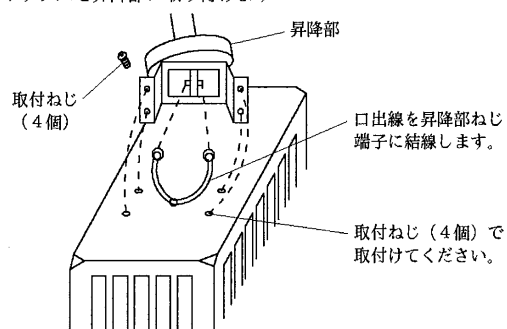
①昇降部を下降させてください。



②安定器ボックスに反射笠を取付けます。

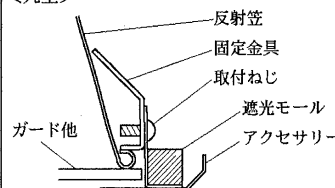


③安定器ボックスを昇降部に取付けます

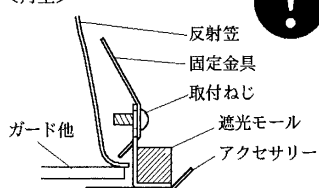


④ランプを取り付け、下面アクセサリを取り付けてください。
固定金具、ネジ（4セット）で確実に固定してください。

<丸型>



<角型>



■ランプの交換方法

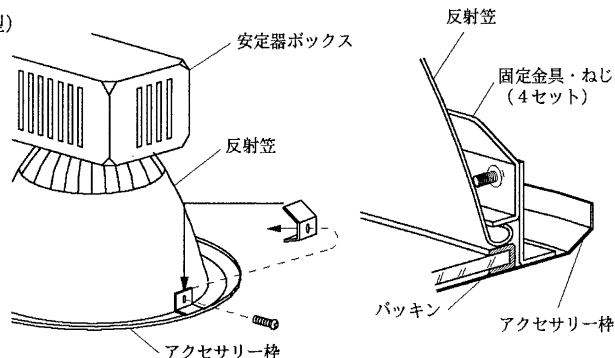
①灯具を床面まで下降させてください。

②アクセサリ枠の固定金具・ねじ（4セット）をゆるめて反射笠からはずしてください。

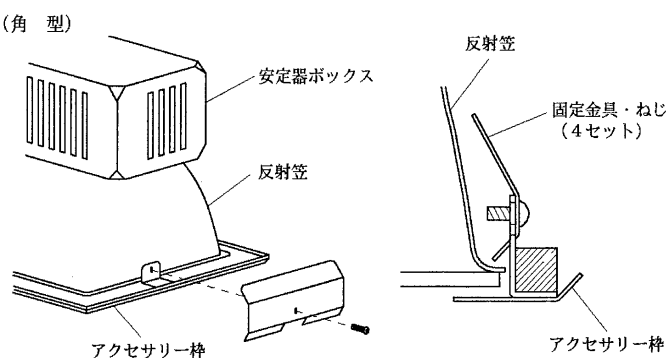
③ランプ交換を行います。

④再びアクセサリ枠を反射笠に取り付けてください。

(丸型)



(角型)



■修理サービス

ご使用中または、定期点検において異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、電源を切って、お買い上げの販売店（工事店）、またはお近くの東芝ライテック（株）営業所にご相談ください。

なお、ご相談されるときは器具の形名および、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

東芝ライテック株式会社 施設・HID事業部 〒140 東京都品川区南品川2-2-13 (南品川JNビル) Ⅷ (03) 5463-8776

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

(00945) D (NP6033)

<生産完了 2004年01月01日>
DD-426 (4/4)