

# TOSHIBA 東芝ライトアップ用安定器ボックス取扱説明書 保管用

| 対象機種<br>適合安定器(別売)一覧                                                       | HBX-1021N                                 | HBX-4021N                                                                         | HBX-10021N              |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| ・水銀灯安定器<br>(HL-ネオハライドランプ安定器)<br>(HL-ネオルックスランプ安定器)<br>(HL-ネオルックス(D)ランプ安定器) | 80W(75W), 100W用<br>一般形、低始動形および定電力形<br>一灯用 | 200W(180W), 250W(220W),<br>300W(270W), 400W(360W), 110W<br>一般形、低始動形および定電力形<br>一灯用 | 700W, 1000W用<br>一般形、一灯用 |
| ・ネオカラーランプ安定器                                                              | 150W用一般形、一灯用                              | 250W, 400W一般形、一灯用                                                                 |                         |
| ・ネオアークHQIランプ安定器                                                           |                                           | 150W, 250W一般形、一灯用                                                                 |                         |
| ・ネオハライドランプ安定器                                                             |                                           |                                                                                   | 700W, 1000W一般形、一灯用      |
| ・ネオルックスランプ安定器                                                             |                                           |                                                                                   | 700W, 1000W一般形、一灯用      |

このたびは、東芝安定器ボックス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。  
お求めの安定器ボックス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安定器ボックスと共通になっておりますので、お求めの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

**⚠ 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。

- 安定器ボックスの取付けは、取扱説明書に従ってください。  
取り付けに不備があると安定器ボックスの落下、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。
- 安定器の二次側を照明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、電線切断面で放電がおり電線が焼損する原因となります。
- 施工時において電線の被覆にナイフなど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。
- 安定器ボックスを改造したり、部品を変更して使用しないでください。安定器ボックス落下、感電、火災等の原因となります。

- 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]
- この安定器ボックスは、海上や臨海部などの重塩害地域では、使用しないでください。  
早期の錆発生、破損の原因となります。
- この安定器ボックスは、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、破損の原因となります。
- この安定器ボックスは、激しい振動・衝撃の加わる可能性のある場所、常時振動のある場所では使用しないでください。そのまま使用しますと、絶縁不良、破損の原因となります。
- この安定器ボックスは、防湿形ではありませんので、湯気、湿気の多い場所には使用しないでください。  
湿気の侵入による絶縁不良、感電の原因となります。

**⚠ 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障害の発生が想定される内容を示します。

- 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。
- 風速60m/Sを超えて風の吹く可能性のある場所では、使用しないでください。破損の原因となります。

- 安定器ボックスに100 cmを超えて積雪する可能性のある場所では使用しないでください。  
そのまま使用されますと破損、絶縁不良、感電の原因となります。(使用される場合は必ず除雪を行ってください。)

お客様はお読みになったあと必ず保管してください。

### ■お客様へ

### 使用上のご注意

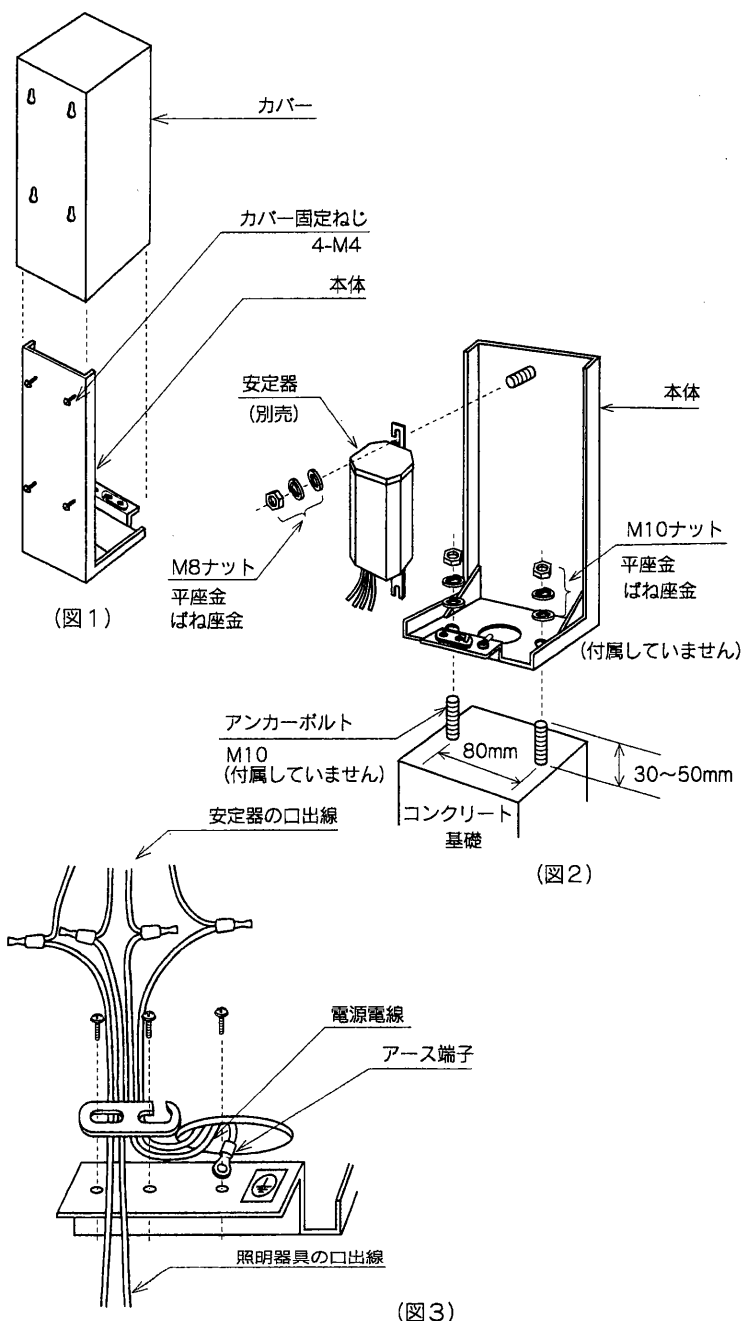
**⚠ 警告** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- お手入れの際は、取扱説明書に従い、必ず電源を切ってください。感電、火災の原因となります。

**⚠ 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障害の発生が想定される内容を示します。

- 点灯中及び消灯直後は安定器ボックス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。
- 安定器ボックスを掃除する際は乾いた布か、水で湿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。
- 安定器ボックスを洗剤、薬品等でふいたり殺虫剤をかけないでください。安定器ボックスの破損、感電等の原因となります。
- この安定器ボックス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。)

## ■器具の取り付け方法



1. カバー固定ねじ4本をゆるめて、本体をカバーから外してください。(図1)
2. コンクリート基礎から、2本のアンカーボルトM10を図2のように立ててください。(アンカーボルトは、付属されていません。)
3. 2本のアンカーボルトに、本体を通して、M8ナット、ばね座金、平座金を用いて、取り付けてください。(M8ナット、ばね座金、平座金は付属されていません。)  
本体は確実に取り付けてください。取付に不備があると転倒、破損の原因となります。
4. 安定器(別売)を付属の平座金、ばね座金、M8ナットで本体に取り付けください。安定器は確実に装着してください。取り付けに不備があると安定器の落下、不点灯、絶縁不良の原因となります。
5. 電源電線と照明器具の口出線、安定器の口出線を結線し、絶縁処理を行ってください。処理が不完全な場合には、絶縁不良、感電の原因となります。
6. 電源電線と照明器具の口出線、安定器の口出線を図3のように線押えで固定してください。
7. アース端子を利用して、接地工事をしてください。接地に不備があると感電の原因となります。
8. 図1のようにカバーをかぶせて、本体に取り付け、カバー固定ねじで固定してください。取付に不備があると破損の原因となります。  
カバーに電線がはさみ込まれないように取り付けてください。取付に不備があると不点灯、絶縁不良、感電の原因となります。

❗  
取り付け

❗  
取り付け

❗  
取り付け

❗  
取り付け

❗  
取り付け

## ■修理サービス

ご使用中に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、お買いあげの販売店(工事店)、またはお近くの東芝お客様ご相談センターにご相談ください。  
なお、ご相談されるときは、器具の形名およびお買いあげ時期をお忘れなくお知らせください。

### 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4年間です。
- ・ランプ、点灯管、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。

### 東芝家電修理ご相談センター

- ・ご転居されたり、ご贈答品などで販売店に修理の相談ができない場合  
『東芝家電修理ご相談センター』 ☎0120-1048-41 (フリーダイヤル)
- ・新製品などの商品選び、お取扱い、お手入れ方法などのご相談  
『東芝家電ご相談センター』 ☎0120-1048-86 (フリーダイヤル)
- ・携帯電話、PHSからのご利用は ☎03-3426-1048(有料)  
※フリーダイヤルは、携帯電話、PHSなど一部ではご利用になれません。

東芝ライテック株式会社 施設・HID事業部 〒140-8660 東京都品川区南品川2-2-13 (南品川JNビル)

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

(0806)C