

器具タイプ	側壁取付形
器具形番	NDW-1110PH
	NDW-1810PH
	NDW-2210PH
	NDW-2710PH
	NDW-3610PH

適合ランプについて…器具としては別記ランプが適合します。ご使用にあたっては安定器に適合するものをお選びください。

このたびは東芝ナトリウム灯トンネル照明器具をお買い上げいただきまして、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。

・素人工事は法律で禁じられています。

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。
- 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ると、2k~6kの高電圧パルスで絶縁破壊が生じ電線が焼損する原因となります。



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

- 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、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、器具落下の原因となります。
- この器具は、防湿形ではありませんので、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。



使用環境

- 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



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±6%）は、器具の取り付けの際に必ず確認してください。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。
- 雰囲気温度が35℃を超える場所では使用しないでください。点灯不良、火災の原因となります。



使用環境

- 器具の取付には方向性があります。取扱説明書に従って行ってください。指定以外の取付を行うと水、水気の侵入による絶縁不良、感電の原因となります。



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。
- ランプ交換などにより、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ランプの落下や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、人が傷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いたり、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。



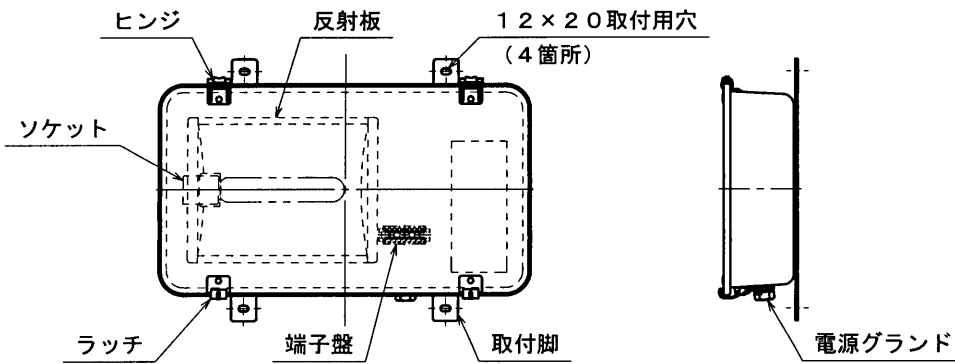
保守

- 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。



使用環境

■各部の名称



■器具の取り付けかた

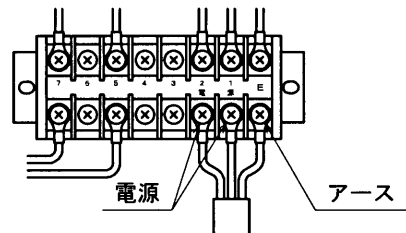
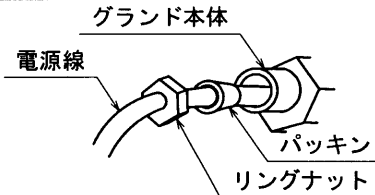
- ①アンカーボルトにより取り付けの場合は、ボルトサイズM10を取付面に施工してください。
取付面に取付用架台を設けて器具を施工する場合は、器具取付面にM10ねじを施工してください。
 - ②器具を梱包箱より取り出し、アンカーボルト又は、取付用架台に設置してください。
アンカーボルトの場合は、M10ナット、平座金、ばね座金により締め上げてください。
取付用架台を使用の場合は、適合ボルト (M10×4本) で緩みの無いように平座金、ばね座金を入れて締め上げてください。
- 側壁取付器具の場合は、必ず、電源グランドが下側 (車道側) になるように施工してください。



取り付け

■電線の接続のしかた

- ①ラッチをはずして、前面ガラスを開けてください。
前面ガラスは、配線処理が終わるまで開けた状態にするため、器具の側の配線ダクトなどに、紐等で固定してください。
- ②電源グランドのリング部をはずし、中のパッキンを取り出して電源線に通してください。
- ③電源線を器具内に挿入後、電源線のたるみ具合を調整し、リングナットをグランド本体にねじ込み電源線を固定してください。
適合電線の太さは、φ10.5~12です。
- ④電源線の先端を皮剥き処理し、端子盤の電源位置に電源線を接続し、アース端子にアース線を結線してください。



口出線の結線が不完全な場合には、
絶縁不良による発熱、火災の原因と
なります。



配線工事

アース線の結線が不完全な場合には、
感電の原因となります。



アース工事

■保守・点検のために

(施工記録) ランプ交換など保守のために、下表内容を確認の上、適切な保守用品をお求めください。

器具品番	保守作業上の注記
取付年月日	
使用ランプ品番	

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、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。
- ・取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

■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 電材事業部 〒140-8660 東京都品川区南品川2-2-13 TEL (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。

(009165) A (NP8540)