

このたびは東芝テニスコー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。◎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しておりますので、お求めの器具と姿図がちがっている場合があります。
適合ランプについて…器具としては裏面記載のランプが適合しますが、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。

■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。
- 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ると、絶縁破壊が生じ電線が損傷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、火災等の原因となります。



改造

- この器具は、沿岸部の塩害地域、海上や臨海部などの重塩害地では使用しないでください。早期の錆発生、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、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こなしてください。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（定格±6%）；使用地域の周波数は、器具の取り付けの際に必ず確認ください。間違っていると、安定器、ランプ等の短寿命、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点灯不良、火災の原因となります。
- 風速60m/秒を越える場所では使用しないでください。落下の原因となります。
- 室内の天井付近などで、周囲温度35℃を越える恐れのある場所では使用しないでください。
- 器具に1m以上の雪が積る恐れ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、落下の原因となります。（使用する場合は必ず除雪を行ってください。）



使用環境

- 器具の取り付け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。指定以外の取り付けを行うと水、水気の侵入による絶縁不良、感電の原因となります。
- 器具専用の取付アーム（別売）、ポール（別売）を用意しております。（次ページに取り付け方向についての注意事項を記載しています。）



取り付け

■お客様へ

使用上のご注意

●お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。



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。

- 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。感電、墜落事故の原因となります。

- 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水、水気の侵入により絶縁不良、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

- ランプを掃除する際はランプを器具からはずして乾いた布で拭いてください。
- 器具を掃除する際は乾いた布か、水に浸した布でよく絞ってから拭いてください。
- 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付けたり、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

- 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。）
- 点検せずに長時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。



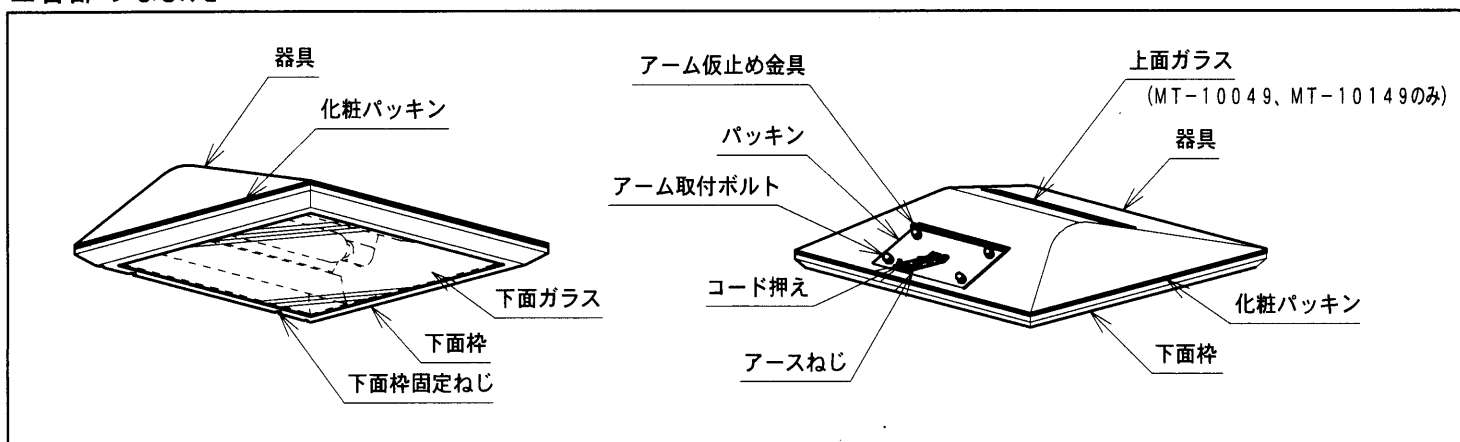
使用環境

■対象機種・適合ランプ 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違っている場合があります。

製品形名	種 類	適合ランプ（別売り）	適合ポール（別売り）	適合アーム（別売り）
MT-10048	普及形	MT1000B-J/BH	PD-60-7545Y	1灯用 JAT-1075
MT-10148	耐塩耐食形			2灯用 JAT-2075
MT-10049	普及形		PD-60-7545X	JAT-2076
MT-10149	耐塩耐食形			4灯用 JAT-4075

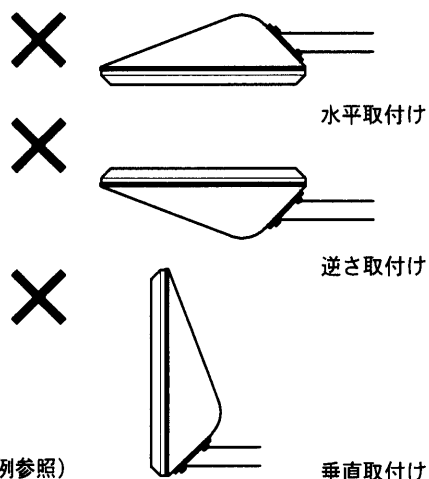
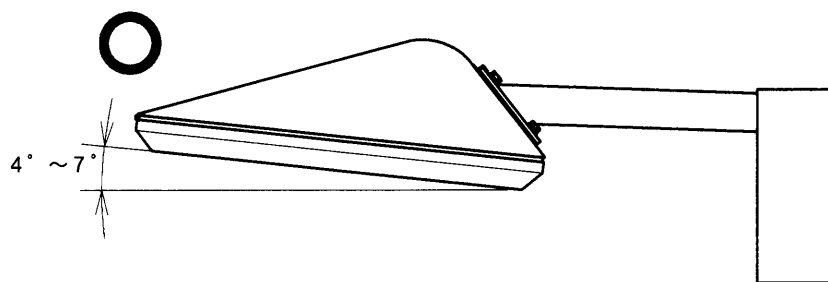
適合ランプについて…器具としては上記ランプが適合しますが、ご使用にあたっては安定器に適合するものをお選びください。

■各部のなまえ

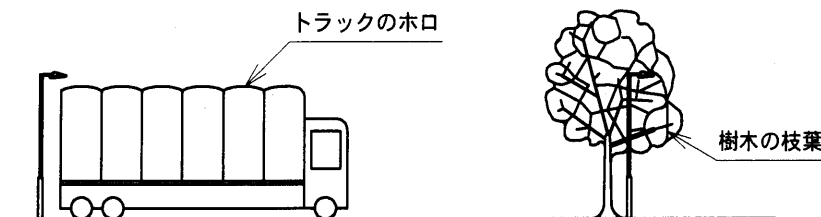


■特にご注意を

1. 本器具は適合のポール・アーム（各別売り）と組合わせての使用にて所定の性能・品質が得られるように設計されております。
例えばアームを改造して器具の取付角度を変更した場合は器具への浸水の原因にもなります。
必ず適合のアーム・ポールを組み合わせてください。



2. 器具下面ガラスより1m以内に可燃物を置かないでください。
駐車場や広場などで使用され照射位置に可燃物がある場合損傷の可能性あります。（下図例参照）



■器具の取り付けかた

1. 電源線側のコード押え固定ねじ（2本）を緩めてコード押えを片側へ回した状態で器具口出し線と接続してください。（アース線はアースねじ部へねじ止め）
接続完了後、コード押えを元に戻してコード押え固定ねじを締付けてください。（図2）
接続部は十分な絶縁処理と防水処理を行ってください。

電源線の接続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。



アース線の接続が不完全な場合には、
感電の原因となります。

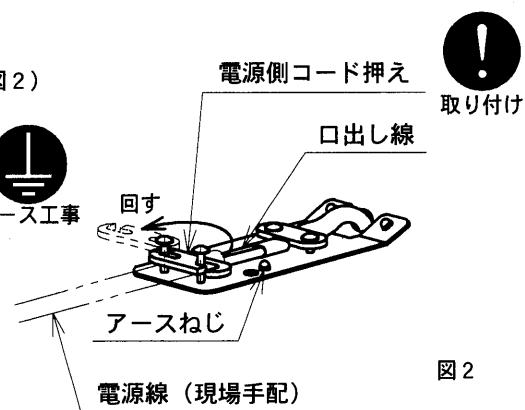


図2

2. アーム取付ボルト（4本）を器具よりはずしてください。
アーム取付ボルトはなくさないように注意ください。
3. 器具とアーム（別売）をアーム取付けボルト（4本）にて確実に締付け、
取付けてください。（図3）
（注）器具に付いているアーム仮止め金具にアームの取付部を引かけると
器具がアームに仮止めされた状態になります。但し仮止め状態を
長時間続けたり、作業者がそばを離れることは万一の事故を予防
するために避けてください。
4. 器具下面枠の固定ねじ（2本）をゆるめ、下面枠を静かに開けてください。
（図4）
5. ランプ（別売）をソケットに取り付けてください。
（注）ランプは確実にねじ込んでください。ねじ込みが不十分ですと不点灯の
原因となります。
6. 下面枠を閉めて下面枠固定ねじ（2本）を確実に締めてください。

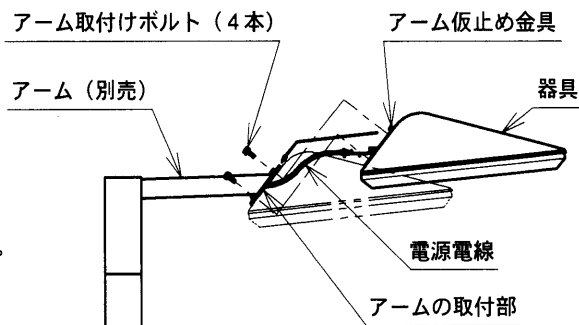


図3

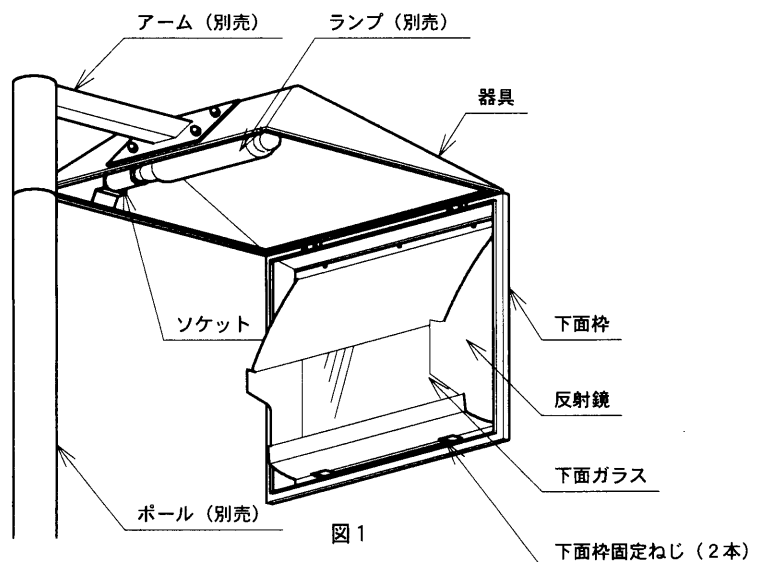


図1

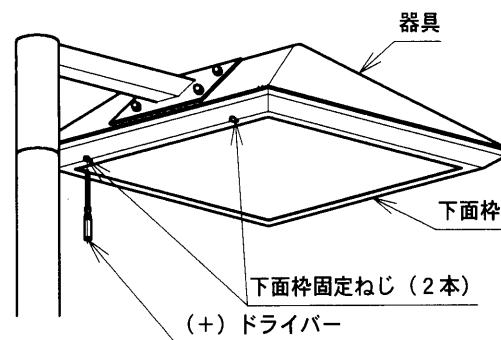


図4

■ランプ交換のしかた

- ① 必ず電源を切ってから行なってください。
- ② 下面枠取付ねじ（2本）をはずして下面枠を静かに開けてください。
- ③ ランプをまわしてはずします。
- ④ 交換するランプを確実にねじ込みます。
ねじ込みが不十分ですとランプ不点灯の原因となります。
- ⑤ 下面枠を閉めて下面枠取付ねじ（2本）を（+）ドライバーで締め付けてください。
締め付けに不備がありますと、水、水気の侵入により絶縁不良、感電の原因となります。



ランプ交換

■お手入れのしかた

- 器具お手入れの際は、必ず電源スイッチを切ってください。消灯直後は器具やランプが高温となっていますので、しばらく（20分～30程度）時間をおいてからお手入れを行ってください。
- ホースなどで直接器具に水をかけないでください。また、モップやデッキブラシなどを用いた清掃を行わないでください。器具内への浸水や器具の破損の原因となります。
- ランプや反射鏡内面は、乾いたやわらかい布で拭いてください。ランプはソケットからはずして清掃してください。
- 器具の外面の汚れは、やわらかい布を水に浸し、よくしぼってからふきとってください。

■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	
使用安定器品番	

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。

修理を依頼されるとき

- ・保証期間中は、お買い上げ日を特定できるものを添えてお買い上げの販売店（工事店）までお申し出ください。
 - ・保証期間を過ぎている時はお買い上げの販売店（工事店）にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
 - ・アフターサービスについてご不明な点並びに修理に関するご相談は、お買い上げの販売店（工事店）または東芝ライテック照明ご相談センターにお問い合わせください。
- その際は器具の形名、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

保証の免責事項

1. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
 - （1）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
 - （2）お買い上げ後の取付場所移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
 - （3）火災、地震、水害、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
 - （4）車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障及び損傷
 - （5）施工場の不備に起因する故障や不具合
 - （6）法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
 - （7）日本国内以外での使用による故障及び損傷
2. 離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

部品について

- ・修理のために取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
- ・修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。
- ・補修用修理部品の保有期間
弊社は、この照明器具の補修用性能部品を製造切後6年保有しています。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。（セード・グローブは含まれません。）

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買い上げの販売店へご相談ください。

販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

東芝ライテック照明ご相談センター

☎ 0120-66-1048

受付時間：365日 9:00～20:00

携帯電話・PHSなど 046-861-6485（通話料：有料）

FAX 0570-000-661（通信料：有料）

- ・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へ、お客様の個人情報を提供することがあります。

東芝ライテック株式会社 施設・屋外事業部

〒237-8510

神奈川県横須賀市船越町
1-201-1

TEL (046) 862-2097
FAX (046) 861-8796

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

(009176) B