

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。
このたびは東芝H I D投光器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す。
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となっておりますので、お求めの器具と盗図がちがっているばあいがあります。

■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行ってください。取り付けに不備があると器具の落下、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行ってください。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400W形で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。
- プールで使用する場合は器具取付ボルトがステンレス製でも必ず塗装してください。取付ボルトが腐食し器具の落下の原因となります。(プールではMT-4120Pのみ使用可能です)



取り付け

- 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3種)接地工事]



- 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。



- 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、海上や海に直接面した重塩害地域では使用しないでください。又耐塩耐食形を除き海に近い塩害を受ける地域でも使用しないでください。(使用した場合は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、器具の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。湿気の浸入による絶縁不良、感電の原因となります。



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。

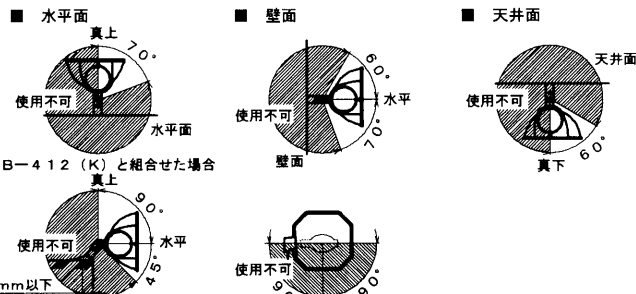
- 器具(安定器、ランプ)の定格電圧(定格±6%)、使用地域の周波数は、器具の取り付けの際に必ず確認ください。間違えて使用しますと、安定器、ランプ等の短寿命、火災の原因となります。
- 雰囲気温度が35℃を超える場所では使用しないでください点灯不良、火災の原因となります。
- 風速6.0m/秒を超える場所では使用しないでください落下の原因となります。
- 器具に1mを超える雪が積る恐れのある場所では使用しないでください。そのまま使用されますと落下の原因となります。(使用する場合は必ず除雪を行ってください。)



使用環境

- 器具の取付方向と照射方向は右図を参照してください。取付方向によっては角度表示のない場合や表示があっても振向は不可の場合があります。
- 使用するランプの点灯可能方向によっても振向角度の制限ができます。
[注1] 水平面取付で下向き使用の場合取付部の出巾A=100mm以下で取付てください。
[注2] フィルターの通気孔が下向きになるようにフィルターを付け直してください。

※天井面では器具上部は高温となりますので、ビニールクロスなどの壁装材処理や、木材等の可燃物の天井面には取り付けないでください。



●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落下事故、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。又器具に接続された安定器に適合したランプを必ずご使用ください。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るとランプの落下や絶縁不良、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。



- 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。)

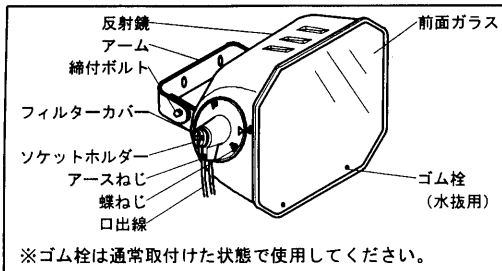


使用環境

- 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。
- 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。



■各部のなまえ

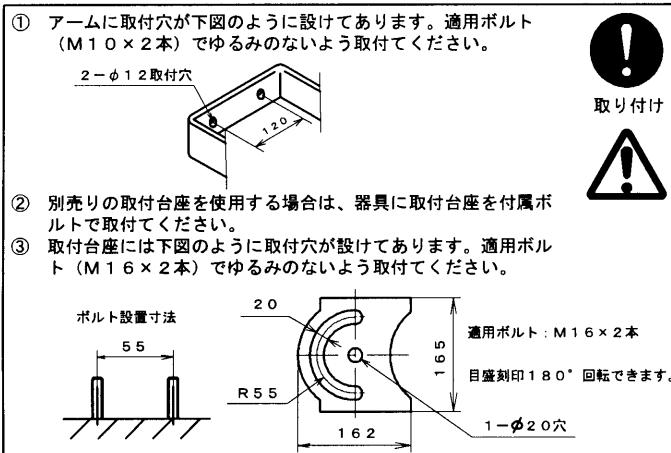


※ゴム栓は通常取付けた状態で使用してください。

■対象機種・適合ランプ

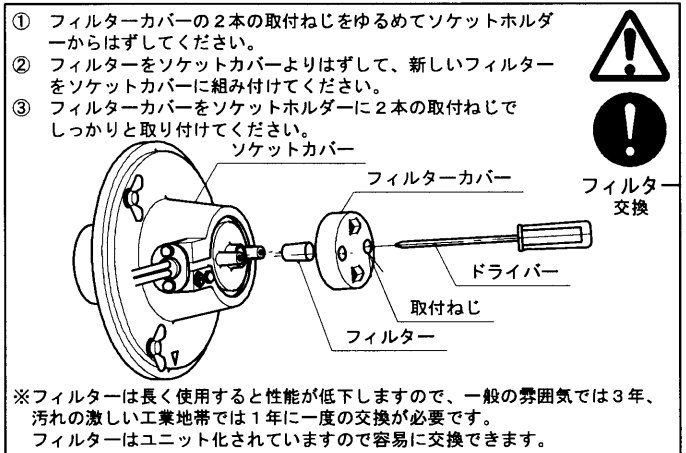
投光器形名	種類	適合ランプ形名 (別売)	取付台座 (別売)
MT-4020N	普及形	HL-ネオハイドランプ M (F) 250・L-J/BH~400・L-J/BH	B-412
MT-4120N	普及形 (耐塩耐食形)	HL-ネオルクスランプ NH110 (F)・L~360 (F)・L-N ツインネオルクス・L NH110FTW・L-N~NH360FTW・L-N	
MT-4120N (K)	普及形 (耐塩耐食形)	ネオカラー NH150 (F) (H) SD・L~NH400 (F) SD・L (N)	B-412 (K)
ライトアップ用		水銀ランプ H (F) 200X~H (F) 400X	
MT-4120N-P	普及形 (耐塩耐食形)	チョークレス水銀ランプ BHF200~220V250W, 300W	B-412P
プール用			

■器具の取り付けかた



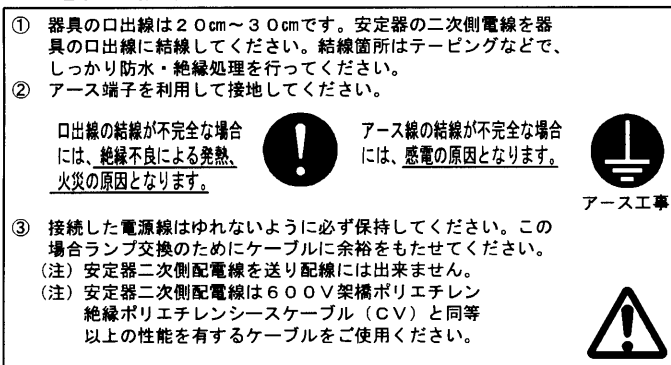
取り付け

■フィルターの交換方法



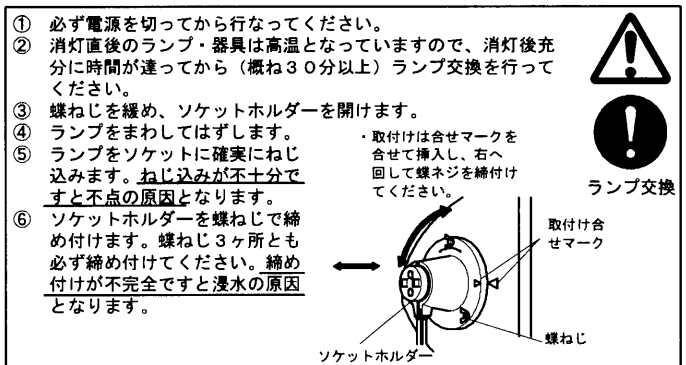
フィルター交換

■電線の接続のしかた



アース工事

■ランプ交換のしかた



ランプ交換

■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	
取付年月日	
使用ランプ品番	
使用安定器品番	
保守作業上の注記	

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・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買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 (通話料: 無料)

受付時間: 365日 9:00~20:00

携帯電話・PHSなど 046-862-2772 (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 照明器具事業部

〒237-8510 神奈川県横浜須賀町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。

(00993) F