

TOSHIBA 東芝HIDスポットライト取扱説明書

保管用

対象器具	MSF-0720 (W)	MSF-1510 (W)
適合ランプ	マスターカラー CDM-TP/F 70W(別売)	マスターカラー CDM-TP/F 150W(別売)

このたびは東芝HIDスポットライト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。

●素人施工は法律で禁じられております。

■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。
●工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様にお渡しください。

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。		
器具の取り付けは、重量の耐える所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りますと器具落下、感電、火災の原因となります。  取り付け 電源線接続の際は、本取扱説明書の「器具の取り付けかた」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。  電源線接続 この器具は調光器との併用はできません。誤って使用しますと、火災の原因となります。  調光器	この器具は屋内用です。屋外、軒下および湿気の多い場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。絶縁不良、感電等の原因となります。  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 この器具は天井面及び壁面取付専用です。床面には、取り付けないでください。  方向性	器具と被照射面との距離は1m以上離して使用してください。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。  被照射距離 器具を改造したり、部品を変更して使用することは絶対におやめください。器具落下、感電、火災の原因となります。  改造

⚠ 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発生が想定される内容を示します。		
この器具は屋内専用で、5℃～35℃の範囲で使用するよう設計してあります。高温で使用しますと火災の原因となります。屋外や湿気、水気のある場所で使用しますと、湿気の浸入による絶縁不良、感電の原因となります。  温度 屋外		ランプは、必ず「マスターカラー」をご使用ください。安定器は、必ず「マスターカラー専用安定器」をご使用ください。器具(安定器、ランプ)の定格電圧と電源電圧(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。  電源電圧 器具同士は密着させたり、集合させて使用しますと、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。  器具の密着 この器具は屋内専用ですので、軒下や屋側通路などの風が吹く場所では使用できません。器具落下の原因となります。  風

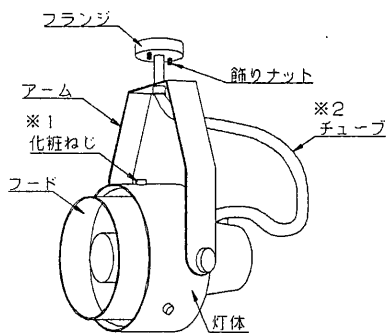
お客様へ

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、必ず電源を切ってください。電源を入れたまま交換を行うと、ランプ始動のための高電圧パルス(最高5kV)の電撃により感電の原因となります。  電源を切って	器具の隙間や放熱穴に金属物などを差し込まないでください。感電や火災などの原因となります。  金属物の差し込み	
ランプや器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものを近づけたりしないでください。火災の原因となります。  可燃物	ランプ交換の際は、必ず本体表示なら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には、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。  適合ランプ	

⚠ 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発生が想定される内容を示します。			
点灯中および消灯直後(約20分)はランプおよ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。  ランプ高温 器具を水洗いしないでください。感電、故障の原因となります。  水洗い	器具を洗剤・薬品などでふいたり殺虫剤をかけないでください。器具の破損、落下、感電などの原因となります。  洗剤・薬品	器具を清掃する際は、乾いたやわらかい布か、水で浸したやわらかい布をよく絞ってからふいてください。 ランプを清掃する際はランプを器具から外して乾いた布でふいてください。  器具清掃	この器具の平均的な寿命の目安は、使用条件、使用環境によって異なりますが、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。  寿命

■各部のなまえ



※1. 本製品は化粧ねじ(灯体上部1ヶ所のみ)をゆるめフードの位置を調整することで配光を変えることが可能です。(中角、狭角)
調整は■器具の取り付けかた2の「フードの着脱と配光の調整方法」を参照ください。

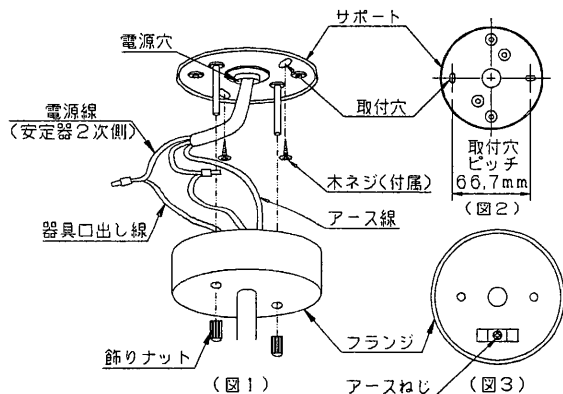
※2. 施工の際、チューブを持って施工しないようにしてください。

■器具の取り付けかた

1 天井及び壁面への取り付け方法

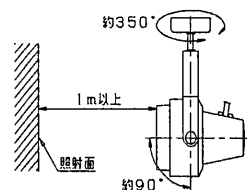
(注) 取り付けに不備がありますと落下の原因となります。

1. 取付面に取り付ける前に、器具重量に十分耐えるよう、取付面の強度を確認してください。
※薄い天井には取り付けないでください。
2. 飾りナットをはずして(2ヶ所)、サポートをフランジからはずしてください。
3. マスターカラー専用安定器からの電源線(安定器2次側)、アース線をサポートの電源穴より引き込んでください。(図1)
※この器具はマスターカラー専用器具ですので、必ず「マスターカラー専用安定器」をご使用ください。
4. サポートを付属の木ねじ(2本)でサポートの取付穴を使い、取付面にしっかり固定してください。(図2)
5. 器具の口出し線と電源線(安定器2次側)を結線してください。その際、高圧パルス側(最高5kV)を器具の口出し線の黒線に接続してください。(図1)
※接続が不完全な場合は、感電、火災の原因となります。
6. アース線をフランジのアースねじに接続し、D種(第三種)接地工事を施してください。(図3)
7. フランジをサポートにかぶせて、飾りナット(2ヶ所)で固定してください。
※フランジを固定する際に、電線をはさみ込まないようにしてください。
8. 専用の電子安定器は、高圧パルス停止機能付ですので、電源投入後約20分以上点灯しない場合は、電源を切り、再度電源を入れてください。



■器具の操作方法

- ・照射方向を変えることができますので、照らしたい方向に向けて使用してください。
※フランジ軸部の回転角度は、約350°、灯体部は約90°以上回転できない構造になっています。(右図参照)



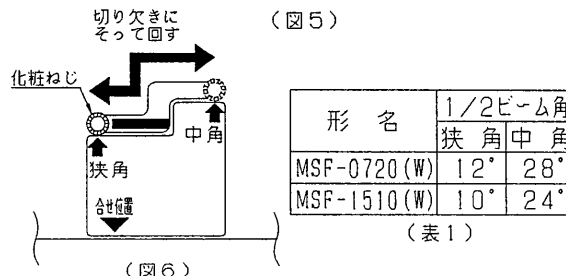
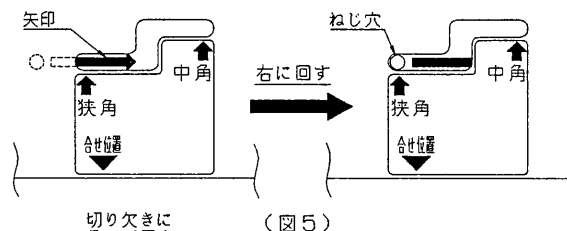
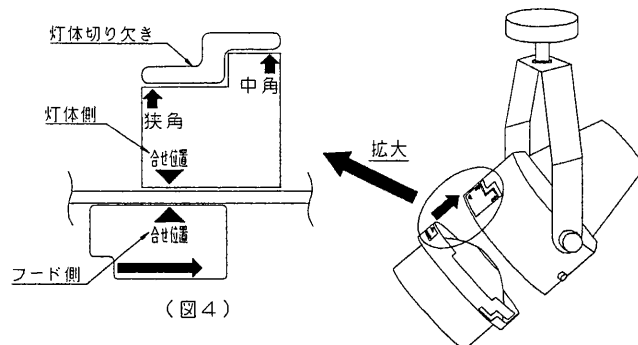
保証について

- ・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、蓄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。

2 フードの着脱と配光の調整方法

(注) 取り付けに不備がありますと落下の原因となります。

1. 化粧ねじ(灯体上部1ヶ所、各部のなまえ参照)をゆるめ、フードを狭角の位置までずらしてから(図6参照)化粧ねじをはずしてください。
※灯体上部以外の化粧ねじは緩めたり、はずしたりしないでください。
2. フードを左方向に回し、止まった位置からフードを灯体より引き抜いてください。
3. ランプ(別売)をランプソケットに確実に取り付けてください。
4. 灯体の合せ位置マークにフードの合せ位置マークを合せ(図4)、灯体切り欠きに矢印が見えるまで(図5)まっすぐフードを灯体に挿入してください。
5. フードを灯体の切り欠き部から見える矢印の方向に(右方向)回し、ねじ穴が見えたらその穴にはずした化粧ねじをしっかりとめてください。(図5)
※上記の位置は狭角の位置となります。
6. 中角の位置にする場合は灯体上部の化粧ねじ(各部のなまえ参照)をゆるめ、切り欠きの形にそってフードを右方向に回して中角の位置にて化粧ねじをしっかりとめてください。(図6)
※各位置での1/2ビーム角については(表1)を参照ください。



形 名	1/2ビーム角	
	狭 角	中 角
MSF-0720(W)	12°	28°
MSF-1510(W)	10°	24°

(表1)