

対象機種	IHD-7890N (W)	IHD-7891N (W)
適合ランプ (ランプ別売)	ハロゲンランプ (J Dタイプ) 90W	
埋込穴寸法	□150+2mm	φ150+2mm

このたびは東芝白熱灯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す。
この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。
お読みになったあとは、お使いになるかたがいつでも見られるところに必ず保管してください。

■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害を未然に防ぎ、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、裏面の「器具の取付けた」の3に従って確実に行ってください。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。	●器具を改造したり、部品を変更して使用しないでください。器具落下、感電、火災等の原因となります。 ●この器具は、断熱施工不可です。断熱材をご使用の場合は、裏面に示す特別な施工方法が必要です。そのまま施工されますと、火災の原因となります。
●この器具は天井埋込み専用器具です。傾斜天井、壁面には、取り付けしないでください。指定以外の取り付けを行うと器具落下の原因となります。	●器具と被照射物との距離は0.5m以上はなして使用してください。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。

⚠ 注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が障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。

●器具同士を密着させたり、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。 ●この器具は屋内専用です。屋外で間違えて使用しますと湿気、水気の浸入による絶縁不良、感電の原因となります。 ●周囲温度は、5℃～35℃以外では使用しないでください。火災の原因となります。	●器具(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などの短寿命、火災の原因となります。
--	--

■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、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。 ●器具の隙間や放熱穴に金属物等を差し込まないでください。感電や火災の原因となります。	●ランプや器具を布や紙等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。 ●必ず器具本体並びに取扱説明書に表示してあるワット(W)数の適合ランプをご使用ください。指定外のランプをご使用になりますと、器具が変形・変色したり、焼損などのもとになります。
---	---

⚠ 注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が障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。

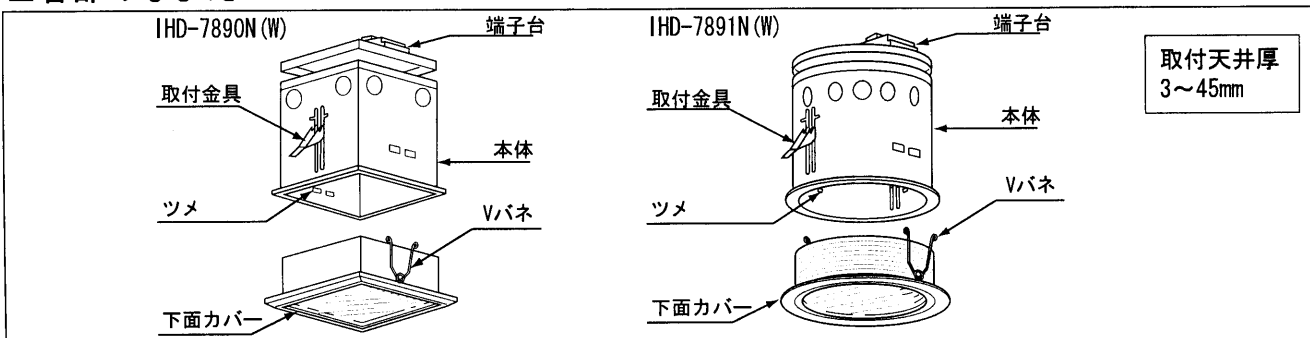
●器具をいためますので、ガソリン、ベンジン、シンナー等の薬品でふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。器具の破損、落下、感電の原因となります。	●点灯中及び消灯直後はランプ及び器具が高温となっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。 ●器具を水洗いしないでください。感電、故障の原因となります。
---	--

●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もしくはカタログ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。

■お手入れのしかた

- 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、水で湿した布をよくしぼって拭いてください。
- 塗装面を掃除する際は、水を湿した布に石けんを付け、拭いてください。

■各部のなまえ



■器具の取付けかた

この器具を処理灯として使用される場合、ベッド中央部の天井へ取付けてください。

1. 天井に穴をあけてください。

- 付属の埋込み穴ゲージを天井の取付場所に合わせて穴をあけてください。
- 岩綿吸音板（ロックウール）等、柔らかい天井材へ取り付ける場合は、野縁などで補強してください。

2. 下面カバーをはずしてください。（図-1）

- 下面カバーを引き降ろしVバネを指先で縮めながら本体ツメからVバネをはずしてください。

3. 電源線を接続してください。（下図参照）

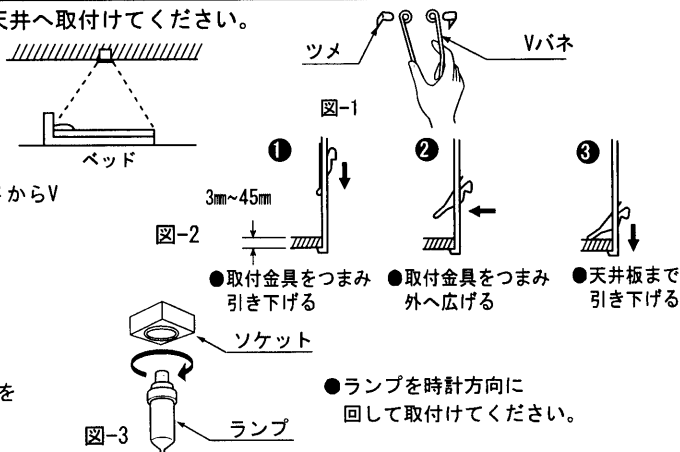
4. 器具を埋込穴へ挿入してください。

5. 取付金具で器具を天井材に固定してください。（図-2）

6. ランプを取付けてください。（図-3）

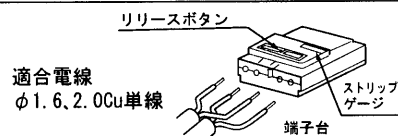
7. 下面カバーを取付けてください。

- Vバネを指先で縮めながら本体ツメに引っ掛けて下面カバーを水平に押しあげ、確実に取付けてください。



電線の接続方法と抜きかた

1. 電源線を端子台のストリップゲージに合わせて(14mm)スリットしてください。
2. 電源線を端子台の電源線挿入穴にしっかりと差し込んでください。
3. 送り配線は照明器具専用です。(送り容量15A)
4. 電源線を抜くときは、端子台のリリースボタンを押しながら電源線を引き抜いてください。



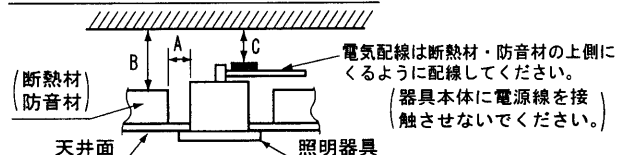
■施工上のご注意

●ブローイング工法、器具全体を覆うマット工法された天井には使用できません。



	離隔距離
A	10cm以上
B	20cm以上
C	5cm以上

断熱材・防音材をご使用の場合の施工方法



- 器具の取り付け部分以外の本体外郭が天井内の造造物やダクトなどの設備に触れないように施工してください。

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（インバータパラスト含む）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) お買い上げ後の取り付け場所移動、輸送、落下などによる故障及び損傷
 - (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定以外の使用電源（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) 施工上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. 離島およ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。
- ・補修用性能部品の保有期間
弊社は、この照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後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・グローブなどは含まれません。）

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（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（通話料：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

神奈川県横須賀市船越町1-201-1

TEL (046) 862-2092
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。

4270011B