取扱説明　お客様へ：この取扱説明書は必ず保管してください。

ご使用の前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

お客様への安全上のご注意

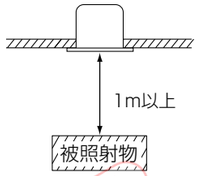
⚠警告　製品の取扱いを誤った場合、死亡又は重傷を負うことが想定される危害の程度を示します。

●器具の改造・部品の交換はおこなわないでください。
火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。

●煙・臭いなど異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。
火災・感電のおそれがあります。電気工事店または当社最寄りの営業所にご相談ください。

●器具・ランプを布や紙など燃えやすいものをかぶせて使用しないでください。
火災のおそれがあります。

●器具と被照射面は指定距離以上離してください。
被照射物の火災・変色のおそれがあります。



⚠注意　製品の取扱いを誤った場合、傷害を負うことが想定されるか又は物的損害の発生が想定される危害・損害の程度を示します。

●器具の下に温度の高くなるもの（暖房器具・ガス器具等）や湿気を発生させる物を置かないでください。
火災の原因になることがあります。

●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・やけどの原因になることがあります。

●点灯中や消灯直後（約20分間）のランプは高温になっているので触らないでください。
やけどの原因になることがあります。

●ランプは本体銘板及び取扱説明書により、適合する物を使用してください。
指定以外のランプを使用しますと火災・ランプの破損の原因になることがあります。

●照明器具には寿命があります。
設置して8～10年経つと、外観に問題がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。（JIS C8105-1解説による。）

●周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。

●3年に一回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。

●ラジオ・ワイヤレスマイクや赤外線リモコン方式のテレビ等の機器は、なるべく照明器具から離してご使用ください。
それらの機器が正常に作動しない場合があります。

●器具に直接殺虫剤などをかけないでください。 変質、変形の原因になることがあります。

●保証について

●この照明器具の保証期間は、商品お買い上げ日より1年間です。
ランプなどの消耗品は対象外とさせていただきます。
※保証の例外
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、無料修理等の処置をさせていただきます。

●修理に関する相談、並びに不明な点は、お買い上げの販売店様(工事店様)または下記ご相談窓口にお問い合わせください。

●保守のための記録

工事完了後、今後の施設の安全維持のため「施工記録表」に記録のうえ、お客様にお渡しください。

施工記録表			
工 事 名		使用ランプ	
工事店名		使用安定器	
電話番号		使 用 電 圧	
取付年月		ブレーカーNo.	
取付台数			
器具形式			

■商品に関するご相談窓口（お問い合わせの際は、器具銘板または施工記録表で器具形式をご確認のうえご連絡ください）

【ＣＳセンター】 電話番号　048(554)1124　　FAX　048(554)7445
お問合わせ受付時間：月～金／9:00～17:00（土・日曜・祝日・年末年始・当社休業日を除く）
※電話番号等、変更になる場合があります。ホームページでご確認ください。

岩崎電気株式会社

本　　社　〒103-0002　東京都中央区日本橋馬喰町1-4-16
馬喰町第一ビルディング
電話番号　03(5847)8611(代)　　FAX　03(5847)8645
http://www.iwasaki.co.jp/

EM001183-2
LIGHTING EQUIPMENT DIV.

IWASAKI　照明器具取扱説明書

保管用

ＨＩＤランプダウンライト用

●製品概要

器具形式	仕　　様	適合ランプ	埋込穴径	重　量
HDW3001/W	一般形	セラルクス　100W･150W (E26) ハイラックス 100W･150W (E26)	φ250	1.4kg

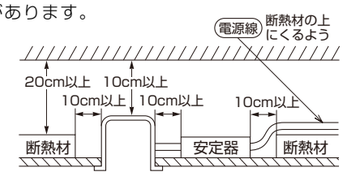
器具の配線工事は必ず工事店に依頼してください。一般の配線工事は法律で禁止されています。

施工説明　施工者様へ：この取扱説明書は、ご使用になるお客様に必ずお渡しください。

安全上のご注意

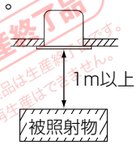
⚠危険　製品の取扱いを誤った場合、死亡又は重傷を負うことが想定される危害の程度を示します。

●断熱材・防音材をかぶせて使用しないでください。 火災のおそれがあります。



⚠警告　製品の取扱いを誤った場合、死亡又は重傷を負うことが想定される危害の程度を示します。

●施工は取扱説明書に従って正しくおこなってください。 火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。
●電源接続は取扱説明書に従って確実に接続してください。 接続不良により感電、焼損のおそれがあります。
●アース工事は電気設備基準に従い確実におこなってください。 不完全なアース工事は感電の原因になります。
●器具と被照射面は指定距離以上離してください。 被照射物の火災・変色のおそれがあります。
●使用する器具に適合したランプ・安定器をご使用ください。 火災・ランプの破損のおそれがあります。
●天井埋込専用器具です。壁取付や天井直付はしないでください。
●表示された定格電圧±6%以外の電圧で使用しないでください。 火災・感電のおそれがあります。
●布や紙など燃えやすいものをかぶせて使用しないでください。 火災のおそれがあります。
●器具の改造・部品の交換はおこなわないでください。 火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。
●器具の取付は器具重量に耐える場所に確実に取付けてください。 火災・感電・落下のおそれがあります。
●器具のすき間や放熱穴に金属類や可燃物を差し込まないでください。 火災・感電のおそれがあります。



⚠注意　製品の取扱いを誤った場合、傷害を負うことが想定されるか又は物的損害の発生が想定される危害・損害の程度を示します。

●器具は下記の場所、条件では使用しないでください。 火災・感電・落下によるけがの原因になることがあります。
・周囲温度が5～35℃以外の場所　・直接日光のあたる場所　・湿気の多い場所
・雨の吹き込みを受ける場所（軒下形を除く）　・腐食性ガスの発生する場所　・振動のある場所

●器具の取付部以外の本体外郭が、天井内の造営物やダクト等の設備に触れない様に施工してください。
火災の原因になることがあります。

●電源線が本体や反射板に触れない様に施工してください。

●ロックウール等のやわらかい天井に取付ける場合は補強板をあててください。
枠に隙間ができ、光モレの原因になることがあります。

●電子安定器専用器具です。電子安定器のランプ側端子台および器具側端子台へのランプ線とアース線の接続は600V・VVF3×1.6mmまたは同等以上のケーブルにて2m以下の配線長でおこなってください。
誤った使用をしますと点灯しなくなったり異常発熱の原因になることがあります。

●ランプは点灯中、目の保護のため直視しないでください。

●ライトコントロール（調光器）との併用はできません。 火災の原因になることがあります。

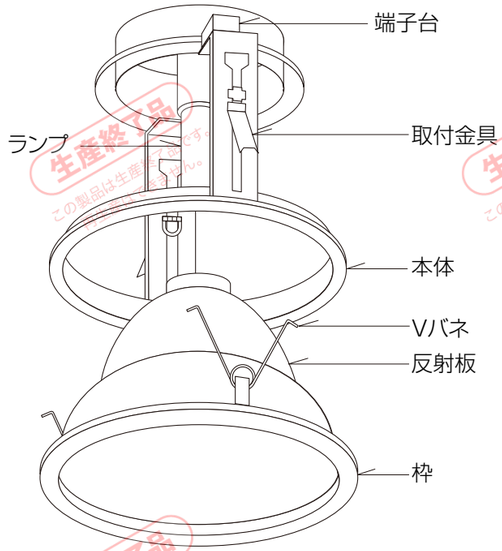
●ハイラックス専用器具・安定器では、白熱電球は使用できません。
必ずハイラックスランプをご使用ください。 火災の原因になることがあります。

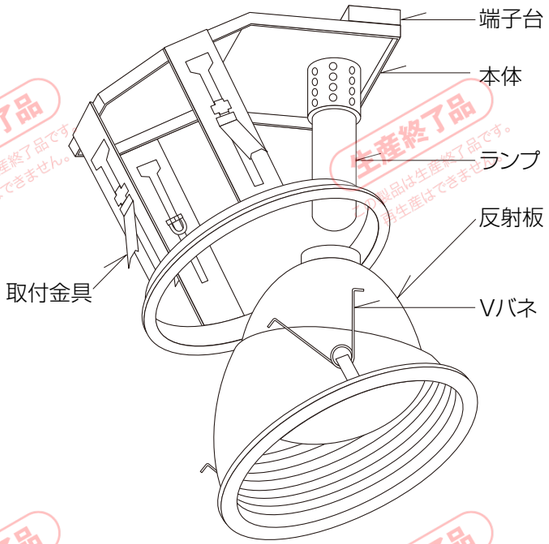
EM001183-2

●取付方法と各部の名称

※この図は一部抽象化した共通部品図です。
※部品の有無･損傷を確認し、不備の際は取付けないでください。

傾斜（15 ～25 ）天井形

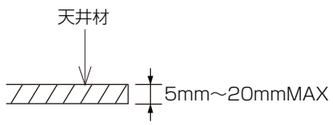




1.取付前の確認

●器具重量に充分耐えるよう、取付部の強度を保持する。
●天井材は、5mm～20mmの厚さでご使用ください。

（注意）不備がありますと、器具落下によるけがのおそれがあります。

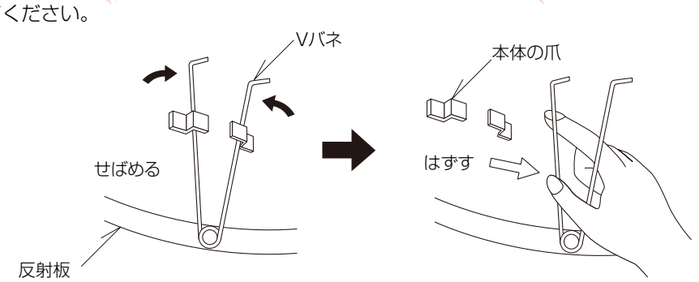


2. 天井に器具指定の埋め込み穴をあける。

●この器具はS形ダウンライトではありません。
断熱材・防音材を使用する場合は埋め込み穴ゲージに記載してます
施工方法をお守りください。

3.本体より枠・反射板をはずす。

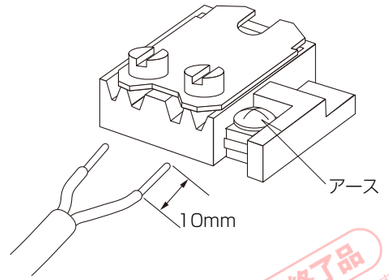
●枠を引き下げVバネを本体よりはずしてください。



4.別置形安定器を端子台に接続する。

●別置形安定器の電線を端子台に接続してください。
●アースはD種接地工事を施してください。

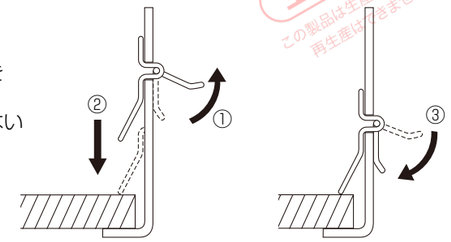
（注意）接続が不完全な場合、容量オーバーした場合、
感電・火災の原因になります。



5.本体を取付ける。

①本体を埋め込み穴に入れてください。
②取付金具で本体を固定してください。

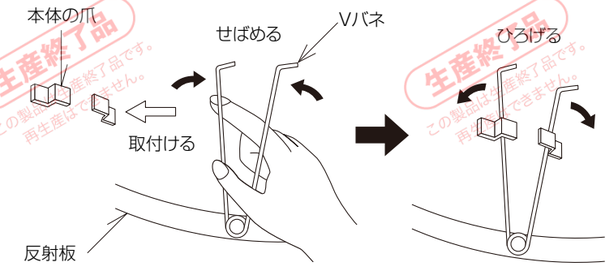
●取付金具のレバーをゆるめ本体を天井に押えつけた状態で取付金具を引き下げレバーを戻して確実に固定してください。
●安定器のリード線がランプ及びソケット等高温になる部分に接触しないように施工してください。



6.ランプを取付ける。

7.枠・反射板を取付ける。

●2.と逆の要領で枠・反射板を取付けてください。



●保守上の注意

●ランプ交換及び器具清掃時は、安全上の注意を再度ご確認ください。

器具の清掃について・・・●汚れを落とす場合は、やわらかい布に水をひたし、よく絞ってから拭いてください。
●シンナー・ベンジン等の揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
変色・変形の原因になることがあります。

ランプ交換について・・・●ランプ交換は、本体銘板及び取扱説明書を確認の上おこなってください。
（イワサキのランプをご使用ください）

	色温度	100W用 (口金E26)	150W用 (口金E26)
適合ランプ（セラルクス）	2800K	―	MT150CE-L/S
	3200K	―	MT150CEH-DW/S
	3500K	MT100CE-WW/S	MT150CEH-WW/S
	4200K	MT100CE-W/S-2	―
	4300K	―	MT150CEH-W/S
	5500K	―	MT150CE-N/S
	3600K（ナチュラルレッド）	―	MT150CE-NR/S-T30-2

	色温度	100W用 (口金E26)	150W用 (口金E26)
適合ランプ（ハイラックス）	2500K	NHT100SDX	NHT150SDX
	3000K	―	NHT150SLW
	3500K	MT100SDW	MT150SDW
	4500K	MT100SW	MT150SW
	6500K	MT100D	MT150D

生産終了品 この製品は生産終了品です。再生産はできません。