

・ご使用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

- 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の営業所にご相談ください。
- 器具、ランプを布や紙などでおおわないでください。
火災のおそれがあります。
- 器具と被照射面は60cm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。

60cm以上

被照射物

注意

- 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。
- 点灯中や消灯直後（約20分間）のランプやガラスカバーは、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。
- 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。
- この器具の寿命の目安は、使用条件によって異なりますが約10年です。
安全に使用するために定期的（年1回）に工事店等の専門家による点検を実施してください。
3～5年以上経過したものは入念に点検を行ってください。
寿命末期には、火災の原因になることがあります。

使用上のご注意（FHDW3252PERH9の場合）

ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器、ワイヤレスマイクは照明器具から離してご使用ください。
〔雑音が入ったり正常に動作しない場合があります。〕

●保守上のご注意

- ランプ交換および器具清掃時は、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、柔らかい布に水をひたし、よくしぼってからふいてください。
 - シンナー、ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
変色、変質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。

器具	定格	ランプ電力	適合ランプ
HDW3019P	150W	NHT150SDX MT150SDW, SW, D	
HDW2185P	250W	MT250SW, SDW	

器具	定格	入力電流	消費電力	ランプ電力	適合ランプ
FHDW3252PERH9	0.15~0.38A	36W	32W	FHT32EX-L FHT32EX-N	

●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」に記録の上、お客様にお渡しください。

施工記録表

工事名	
工事店名	器具形式
電話番号	使用ランプ
取付年月	使用電圧
取付台数	ブレーカーNo.

●商品に関するご相談窓口（お問合わせの際は、器具銘板又は施工記録表で器具形式を確認の上、施工者もしくは最寄りの当社営業所までご連絡ください。）
【CSセンター】電話番号048（554）1124※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（大代）
http://www.iwasaki.co.jp

LIGHTING EQUIPMENT DIV.
EM001128-1



照明器具取扱説明書

保管用

防湿形ダウンライト

●製品概要

器具形式	ランプ電力	埋込み穴寸法	適合ランプ	備考
HDW3019P	150W	φ250	ハイラックス150W	
HDW2185P	250W	φ300	ハイラックス250W	
FHDW3252PERH9	32W	φ250	FHT32EX-L FHT32EX-N	電子安定器内蔵 入力電圧100～242V

※全機種、ガラスカバーにフッ素樹脂をコーティング。万一ガラスが破損しても飛散を防ぎます。

器具の配線工事は必ず工事店、電器店（有資格者）などに依頼してください。一般の人の配線工事は法律的に禁止されています。

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。

施工者様への安全上のご注意

警告

- 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。
- 器具と被照射面は60cm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、安定器をご使用下さい。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。火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。
- 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。
- 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。
- 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。

20cm以上

10cm以上

10cm以上

断熱材の上にくるよう

電源線

断熱材

断熱材

断熱材施工不可

60cm以上

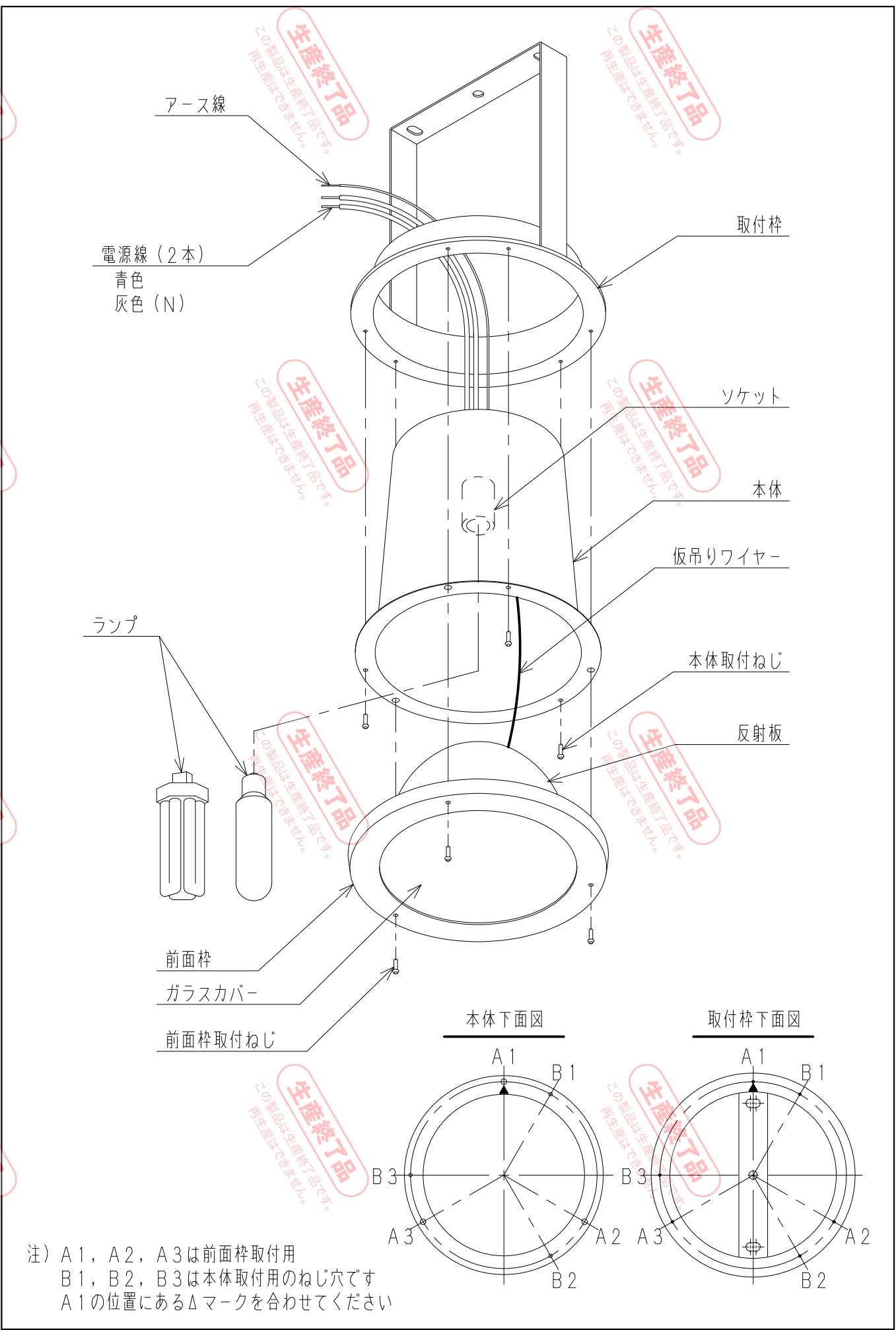
被照射物

注意

- 器具は下記の場合、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。
 - ・直接日光の当たる場所
 - ・振動のある場所
 - ・腐食性ガスの発生する場所
 - ・周囲温度が5～35℃以外の所
 - ・天井内に湿気や水が侵入するような場所
- 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。
- 蛍光灯は、周囲の温度や風により明るさが変化します。空調等で器具への空気の出入りが強い所や低温となる所では使用しないでください。極端に暗くなったり、点灯直後にちらつきが発生する原因になることがあります。
- 調光器との組み合わせ使用はできません。火災の原因になることがあります。
- 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。枠にすき間ができ、光モレの原因になることがあります。

EM001128-1

● 器具の部品と名称（一部簡略化した共通図です）



● 取付方法

1. あらかじめ吊りボルトの施工をおこなってください。（M10ボルトまで）

吊りボルト

天井材

開口部

器具形式	A（ボルト間）	B（開口径）	C	D
HDW3019P	200mm	$\phi 250 \pm 2\text{mm}$	260～270mm	400mm以上
HDW2185P	245mm	$\phi 300 \pm 2\text{mm}$	340～360mm	485mm以上
FHDW3252PERH9	200mm	$\phi 250 \pm 2\text{mm}$	260～270mm	400mm以上

2. 天井に器具指定の埋込穴をあけてください。

3. 前面枠取付ねじ（3本）をゆるめ、取付枠より前面枠をはずしてください。

4. 本体取付ねじ（3本）をゆるめ、取付枠より本体をはずしてください。

5. 吊りボルトに取付枠を取り付けてください。（ダブルナットを用いて確実に取り付けてください）

6. 極性に注意して電源線を結線してください。このさい、アース線を用いてD種接地工事をおこなってください。（旧：第三種接地工事）

7. 本体取付ねじ（3本）を用いて、本体を取付枠に取り付けてください。

8. 指定されたランプを取り付けてください。（ランプに適合する安定器を使用してください。）

器具形式	ランプ電力	適合ランプ
HDW3019P	150W	NHT150SDX, MT150SDW, SW, D
HDW2185P	250W	MT250SW
FHDW3252PERH9	32W	FHT32EX-L, FHT32EX-N

※ランプの取り付け方（FHDW3252PERH9の場合）

- ①ソケットにランプを合わせる。
- ②押しながら右にまわせばセットされます。
- ③左へまわせばはずれます。（右図）

ソケット

ランプ

① 押す

② まわす

③

9. 前面枠取付ねじ（3本）を用いて、前面枠を取付枠に取り付けてください。（仮吊りワイヤーがランプにからまったりしないようご注意ください。）

注）天井面に溝や凸凹がある場合は壁面と取付枠の間にコーキングを施してください。