

取扱説明 お客様へ この説明書は必ず保管してください。

## ■ご使用について

### 【使用上のご注意】

- 器具の近くでリモコン(コントローラ)を操作した場合、誤動作することがあります。器具とコントローラ受信部を離してご使用ください。
- 器具の近くや電波状況の弱い場所では音響製品に雑音が入る場合があります。器具と音響製品を離してご使用ください。
- この器具は直流電源ユニットが必要です。直流電源ユニット(別売)以外で使用しないでください。火災・感電の原因になります。

### 【お手入れについて】 △注意 お手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電・やけどの原因になります。

- 汚れを落とす場合は、石けん水をひたした柔らかい布をよく絞って拭き取り、乾いた布で仕上げてください。
- シンナーやベンジンなどの薬品で拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色・破損の原因になります。
- 金属部分をクレンザーやたわしでみがかないでください。傷つき・腐食の原因になります。

### 【光源について】

- 明るさが70%になるまで平均約40,000時間です。
- LEDにはらつきがあるため、同一型番でも器具ごとに発光色・明るさが異なる場合があります。
- 照射距離が近い場合や照射面によって、光ムラが気になる場合があります。
- LEDを直視しないでください。目に悪影響を及ぼす原因になります。
- LEDの交換はできません。

## ■保証について ※お客様へ 下記の記載内容をよくお読みいただき、販売店様発行の領収書と合わせて大切に保管してください。

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。  
お買い上げいただきました製品につきましては、正常なご使用状態で万が一故障した場合には、下記の内容にて保証させていただきます。

【保証期間】 照明器具の保証期間はお買い上げ日より1年間です。但し、消耗品は除きます。  
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。

本書と販売店発行の領収書は再発行いたしませんので紛失されないよう、大切に保管してください。

【保証内容】 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、または代品と交換させていただきます。

【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、5年間保有しています。  
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。

保 証 書 お 客 様	保証期間(お買い上げ日より) 1年間	お買い上げ日
	販売店名・工事店名・住所・電話番号	
	お名前	
	ご住所	

製品についてのお問い合わせ・ご相談は 株式会社 森川製作所

〒537-0023 大阪府大阪市東成区玉津1-4-12  
TEL : 06-6972-0505 FAX : 06-6972-7667

 morikawa

# 施工・取扱説明書 ダウンライト

【保管用】

型番 DX564

お客様へ 器具の取付けには電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店・電器店へ依頼してください。  
一般の方の電気工事は法律で禁止されています。

工事店様へ 施工前には、この説明書をよくご覧の上、正しく施工してください。  
施工後、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

## <安全に関するご注意>

### ⚠ 警告 この表示を無視して誤った取り扱いをすると 死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。

 厳守	<ul style="list-style-type: none"><li>器具の取付けは、説明書に従い確実に行なう 器具の取付けに不備があると火災・感電・落下によるけがの原因になります。</li><li>この器具は浴室用防湿型 サウナ風呂や温泉などの特殊環境では使用しない 火災・感電の原因になります。</li><li>この器具は耐塩仕様ではないので塩害が発生する可能性のある地域では使用しない 早期に錆、腐食などが生じ、感電・落下によるけが・故障の原因になります。</li><li>この器具は天井埋込取付専用器具 傾斜天井・壁などには取付けしない 器具の落下によるけがの原因になります。</li><li>断熱材・防音材で器具をおおわない 火災の原因になります。</li><li>背面より水のかかるおそれのある場所へ設置しない 絶縁不良による感電の原因になります。</li></ul>	 禁止	<ul style="list-style-type: none"><li>器具のすきまや放熱穴などに金属類を差し込む 感電・故障の原因になります。</li><li>器具を布や紙などでおおって使用しない 火災の原因になります。</li><li>器具の直下は高温になっているので、ドアや家具、ダンボールなどの可燃物を近づけて使用しない 火災の原因になります。</li></ul>
 禁止	<ul style="list-style-type: none"><li>器具を改造したり、部品を追加・変更して使用しない 火災・感電・落下によるけがの原因になります。</li></ul>	 厳守	<ul style="list-style-type: none"><li>器具と被照射面の距離は器具表示および説明書に従って、ドア開閉範囲や家具などの可燃物が近づかないように取付ける 被照射物の変質・変色または焼損による火災の原因になります。</li><li>表示された電源電圧以外で使用しない 火災・落下的原因になります。</li><li>異常を感じた場合は、速やかに電源を切る 放置しますと火災・落下によるけがの原因になります。 工事店・電器店にご相談ください。</li></ul>

### ⚠ 注意 この表示を無視して誤った取り扱いをすると傷害を負う可能性 または物的損害が発生する可能性が想定される内容です。

 接触禁止	<ul style="list-style-type: none"><li>点灯中や消灯直後は器具が高温のため触らない やけどの原因になります。</li></ul>	 厳守	<ul style="list-style-type: none"><li>照明器具の寿命は、使用条件、使用環境で異なります が、一般的な使用状態で8~10年が目安です。数年に1回は、専門家(工事店・電器店)による点検を実施していただき、不具合がありましたら適切な処置を施してください。 放置すると、火災・感電・故障の原因になります。</li></ul>
 禁止	<ul style="list-style-type: none"><li>調光器使用の場合、適合調光器以外は使用しない 火災・感電・故障の原因になります。</li><li>ガス機器など、温度が高くなるものの上への取付けや、器具の下にストーブなどの高温のものを置いたり、燃えやすいものを近づけて使用しない 火災の原因になります。</li></ul>		

## 施工説明

器具の取付けには電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店・電器店へ依頼してください。

## ■仕様

- 浴室専用
- 天井埋込取付専用
- 直流電源ユニット専用
- M形器具

型番	定格電圧	入力電流	消費電力	光源	適合直流電源ユニット(別売)
					非調光
DX564	DC11.0V	DC0.4A	DC4.6W	LED	MDW-3118

## ■施工前の確認

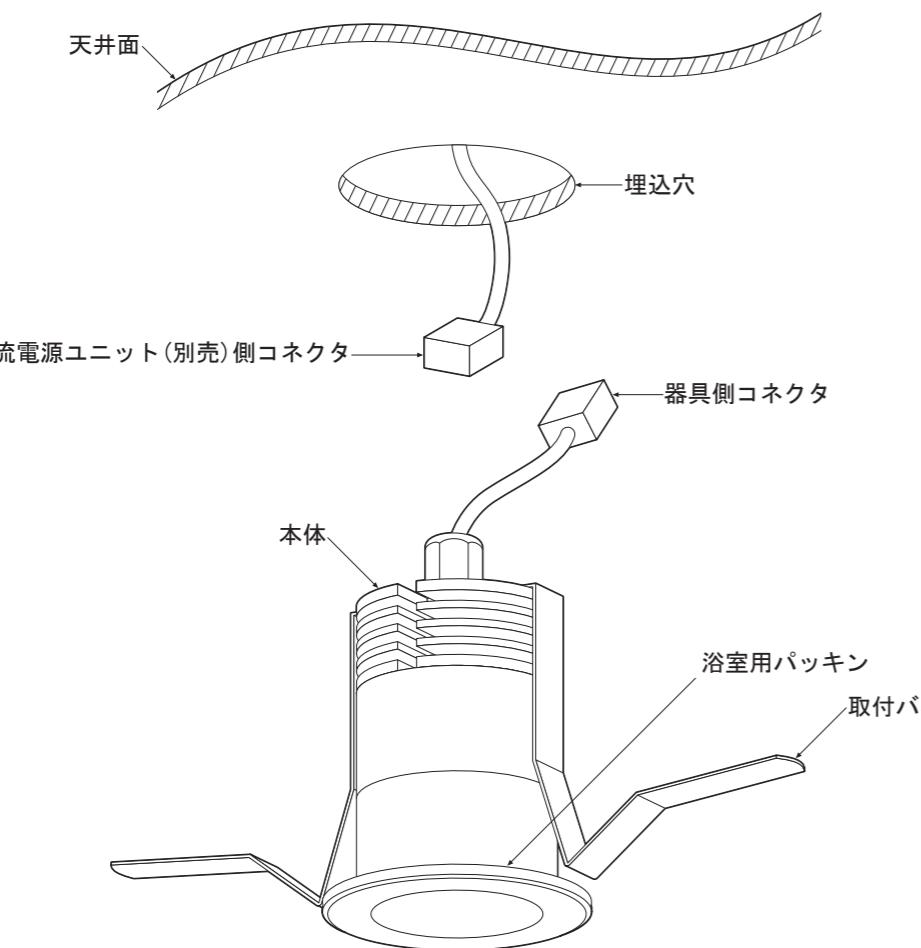
1 器具重量に耐えられるよう、取付部の強度を確保する

2 天井面に埋込穴をあける

型番	埋込穴寸法(mm)	天井材厚
DX564	$\phi 50 \pm 2$	4~23mm

## ■各部の名称

下図は一部を簡略化しています。

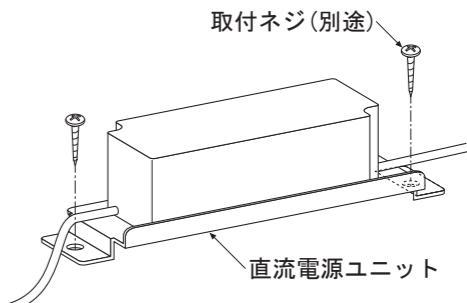


## ■施工手順 △注意 取付けの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因になります。

### 1 直流電源ユニット(別売)を設置する

直流電源ユニット(別売)が横転や逆転しないように設置する。

※直流電源ユニットの設置や電源線の接続は、直流電源ユニットの説明書を参照してください。

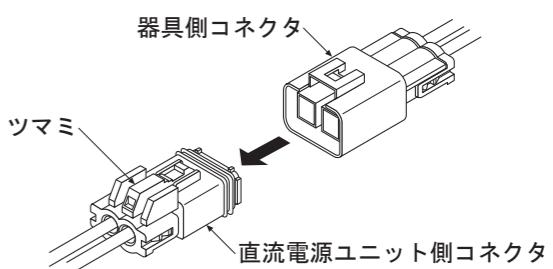


### 2 コネクタを接続する

器具側コネクタを直流電源ユニット(別売)側コネクタに接続する。はずすときはツマミを押さえながら抜く。

△警告 電源の接続を確実に行なってください。  
接続が不完全な場合は火災の原因になります。

△警告 直流電源ユニットに通電した状態でコネクタの脱着を行なわないでください。  
器具故障の原因になります。



### 3 本体を取付ける

取付バネを本体側に押さえながら、埋込穴に真っ直ぐ押し上げて取付ける。

