

## (LED間接照明)

※対象品番は仕様欄をご参照ください。

### お客様へ

このたびは、大光電機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。  
本説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。  
ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。  
施工には電気工事士の資格が必要です。必ず販売店・工事店にご依頼ください。  
本説明書は大切に保管してください。

### ●安全上のご注意

必ずお守りください。

●人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明します。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して説明しています。

#### !**警告**

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

#### !**注意**

「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。  
(下図は図記号の一例です。)

#### !

実行しなければならない内容です。



してはいけない内容です。

#### !**警告**

●異常を感じた場合、速やかに電源を切る

火災・感電の原因となります。異常がおさまったことを確認したのち、工事店、お買い上げの販売店または弊社「CSセンター」にご相談ください。

#### 禁止

●器具の近くにストーブ等の温度の高くなるものを置かない

火災の原因となります。

●周囲温度-5~35°C以外では使用しない

火災の原因となります。

#### 禁止

●器具の改造、部品の変更は行わない

火災・感電・落下等の原因となります。

●器具に荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わない

火災・感電・落下的原因となります。

#### !**注意**

●照明器具には寿命があります。

設置して8~10年経つと、外観に異常がなくとも内部の劣化が進行しています。点検・交換してください。  
※使用条件は周囲温度30°C、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。

#### 厳守

●お手入れの際は電源を切る

通電状態で行うと感電の原因となります。

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。

#### 厳守

●器具の取外しは工事店、販売店に依頼する。  
器具の取外しには資格が必要です。

●3年に1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、感電等に至るおそれがあります。

#### 禁止

●LEDを直視しない

目に悪影響を及ぼすおそれがあります。

#### 接触禁止

●点灯中や消灯直後は器具にさわらない  
やけどの原因となります。

# 施工説明

## 工事店様へ

施工前によくお読みのうえ、正しく施工してください。  
本説明書は必ずお客様にお渡しください。

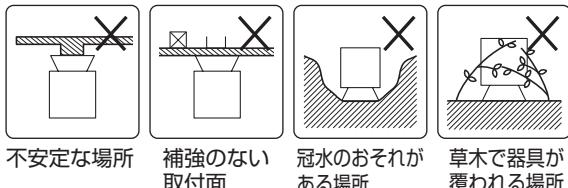
## ●安全上のご注意

必ずお守りください。

### △警告

#### ●取付面

- この器具は天井・壁面・床面取付兼用器具です。指定場所以外には取付けないでください。火災・落下・転倒の原因となります。



厳守

#### ●取付面の強度を確保する

取付面が強度不足の場合、落下の原因となります。

#### ●付属の木ネジで確実に取付ける

取付部、補強材へのねじ込み寸法が20mm以下の場合、落下の原因となります。

既に使用されたネジ穴の再利用はしないでください。落下の原因となります。

#### ●サウナ・業務用浴室では使用しない

火災・感電の原因となります。

※この器具は防雨・防湿形です。



水ぬれ禁止

#### ●塩害地域には取付しない

早期に錆・腐食等が生じ、火災・感電・落下の原因となります。

※この器具は耐塩仕様ではありません。



禁止

#### ●ガス機器等の温度の高くなるものの近くに取付けない

火災の原因となります。

#### ●壁スイッチ

- 調光機能が付いた壁スイッチの場合は、一般の入切用スイッチに交換する

火災の原因となります。

※調光器の取外しが必要です。



厳守



#### ●その他

- 取付けは器具本体表示または本説明書に従って確実に行う

取付けに不備があると、火災・感電・落下の原因となります。

#### ●交流100ボルトで使用する

過電圧を加えると過熱し、火災・感電の原因となります。



厳守

- 電源線と電源接続ケーブルは確実に結線し、必ず絶縁・防水処理を行う

処理が不完全な場合、火災・感電・絶縁不良・漏電の原因となります。

#### ●連結最大長は20m以下とする

連結最大長は、本体・電源接続ケーブル・延長ケーブルをすべて含めた長さです。

※連結最大長をオーバーした場合、火災の原因となります。



アース工事

- アース工事は、電気設備の技術基準に従って確実に行う

アースが不完全な場合、感電の原因となります。

### △注意



禁止

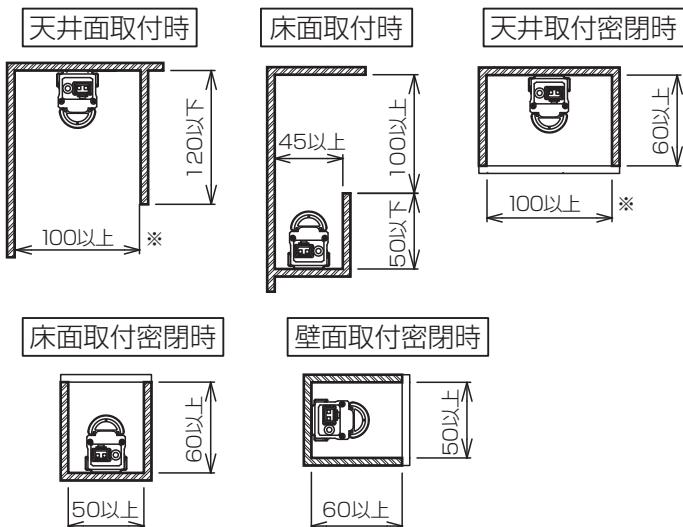
#### ●取付面が充分乾燥してから器具を取付ける

乾燥が不充分な場合、器具のメッキ部や塗装部が侵されたり、絶縁不良の原因となります。

# ●取付け前の注意事項について

- 下記の条件を守って施工してください。

最小施工寸法 単位: mm



※落下防止用ストラップ (DP-40826) の取付を考慮した寸法です。

## ⚠ 警告

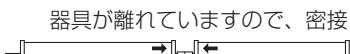
指定寸法以外での取付けは出来ません。火災、故障の原因となります。

- 下記のような防水コネクタ露出は、安全上できません。



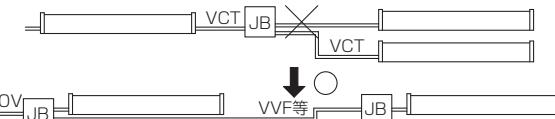
防水コネクタを器具内に入れてください。

- 下記のような器具同士を離した設置は、安全上できません。



器具が離れていますので、密接してください。

- 送り側の分岐配線はできません。



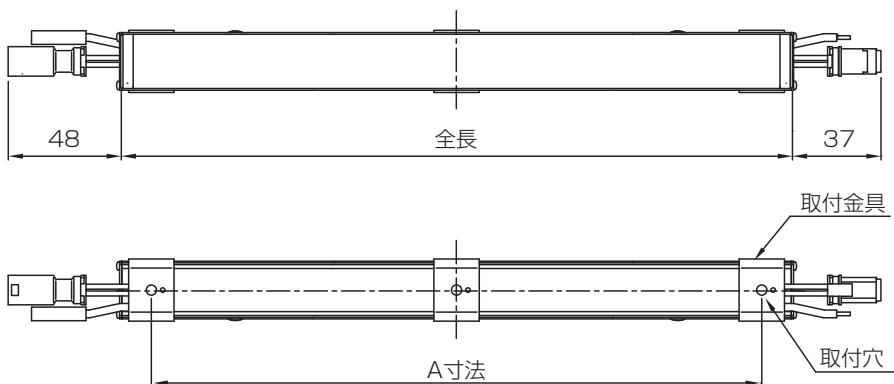
- 防水コネクタ(送り側)に、当社指定外の製品接続はできません。

- 通路上部や高所等、落下被害が想定される所に設置される場合は、取付金具が強固な造営材に固定されている等、安全に配慮願います。

- 壁面に直近で設置する場合は、器具に近い壁面に、明るさむらを生じていないか、離隔・間隔の事前確認をお奨めします。

# ●取付寸法図

単位: mm

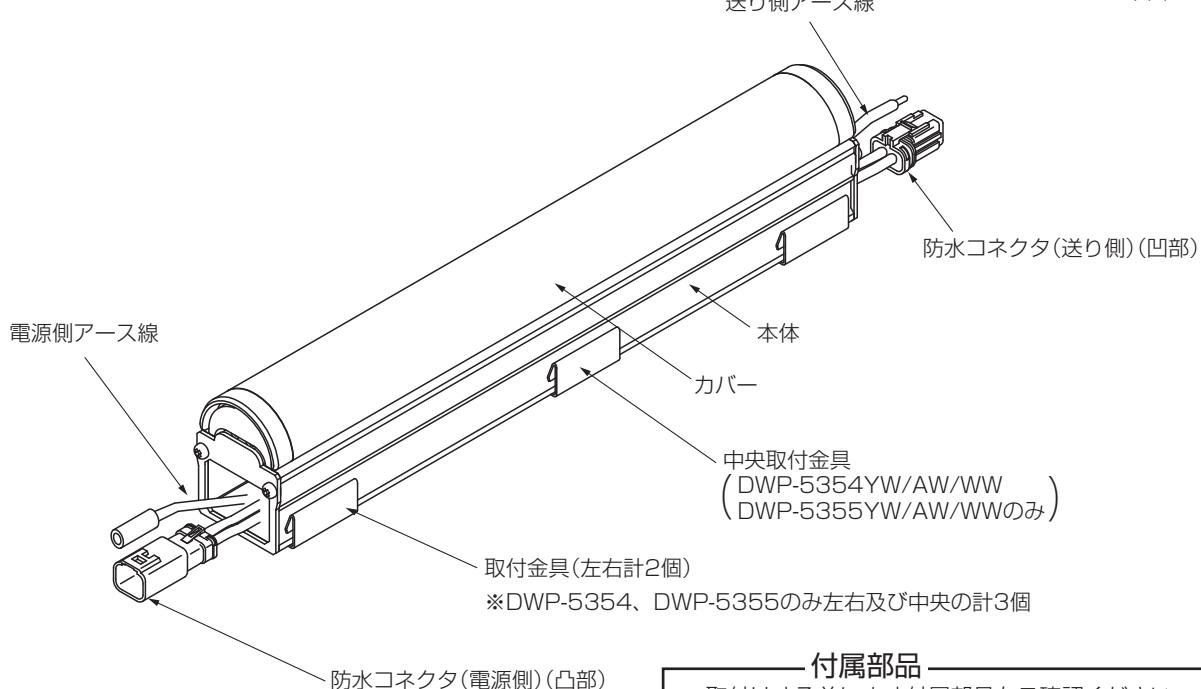


品 番	全長	付属 取付金具	
		A寸法(横長付け)	A寸法(縦長付け)
DWP-5351YW/AW/WW	300	231~264	270
DWP-5352YW/AW/WW	574	506~539	545
DWP-5353YW/AW/WW	849	780~813	820
DWP-5354YW/AW/WW	1124	1055~1088	1095
DWP-5355YW/AW/WW	1398	1330~1363	1370

# ●各部のなまえと取付けかた

安全のため、電源を切ってから行ってください。

※下図は、簡略した図です。



## 付属部品

取付けする前にまず付属部品をご確認ください

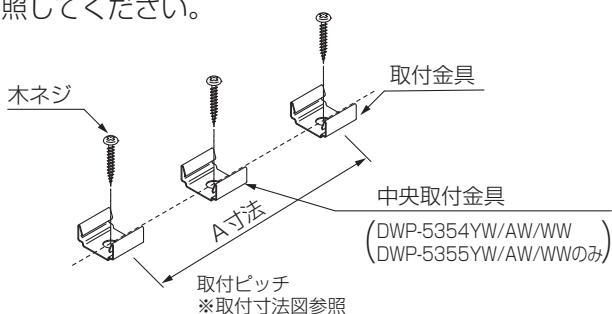
	品番	取付金具	ネジ
<input type="checkbox"/> 取付金具	DWP-5351YW/AW/WW		2個 2本
	DWP-5352YW/AW/WW		
	DWP-5353YW/AW/WW		
<input type="checkbox"/> 木ネジ	DWP-5354YW/AW/WW		3個 3本
	DWP-5355YW/AW/WW		

## 1) 取付金具を取付ける

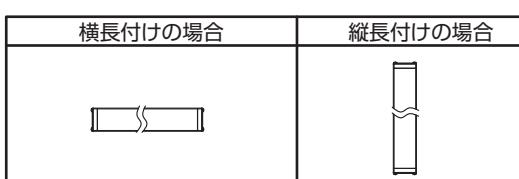
●本体の両端に合わせて取付金具を木ネジで確実に取付けてください。

※ロックワール等のやわらかい取付面の場合、補強材のある位置に取付けてください。

※取付金具と木ネジの個数は、各部の名まえと取付けかたを参照してください。



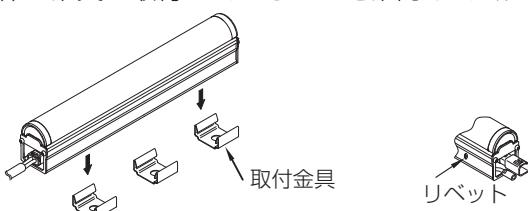
※壁面取付けの場合、横長付け・縦長付けのどちらでも取付可能です。



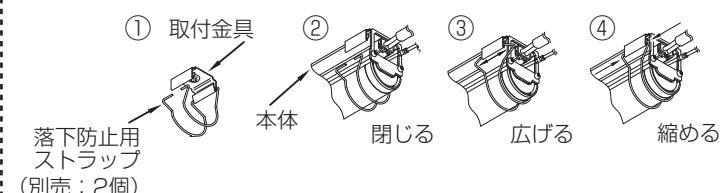
## 2) 本体を取付ける

●本体を取付金具にはめ込み確実に取付けてください。  
※取付金具と本体横のリベット部が干渉しないように取付けてください。

※本体が確実に取付いていることを確認してください。



●天井取付、壁横長取付、壁縦長取付の場合、必ず落下防止用ストラップ(DP-40826 別売品)を使用してください



①取付金具(2個)にストラップ(2個)を引っ掛けてください。

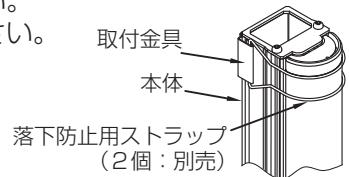
②本体を取付金具に取付け、ストラップを閉じてください。

③ストラップを広げ、取付金具にストラップの先端を差し込んでください。

④ストラップを縮めてください。

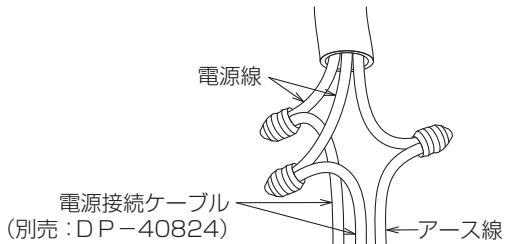
### <壁縦長取付の場合>

落下防止の為、取付金具を端部に当てるようにしてください。



### ③ 電源線を接続する(作業前、必ず電源を切る)

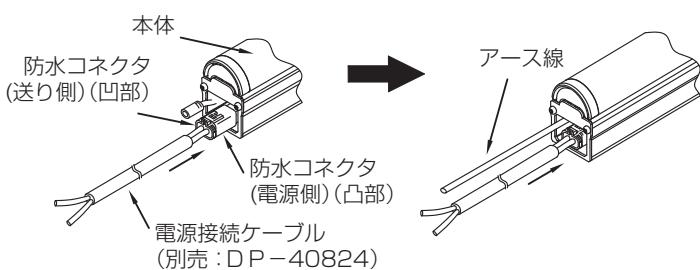
- 接続はアウトレットボックス等で行ってください。
- 電源線と電源接続ケーブルはスリーブ等で確実に接続し、絶縁テープ・自己融着テープを使用し、十分に絶縁・防水処理を行ってください。
- アース線を使用し、必ずD種(第三種)接地工事を行ってください。
- ※電源線・アース線の接続は、電気設備技術基準の省令第7条・および同解釈第12条に従ってください。



#### △ 警告

結線後、絶縁・防水処理を確実に行ってください。  
処理が不完全な場合、火災・感電・絶縁不良・漏電の原因となります。  
定格以外の電圧では使用しないでください。火災・感電の原因となります。  
防水コネクタは力チッと音がするまで確実に差し込んでください。火災・感電・絶縁不良・漏電の原因となります。

- 本体の防水コネクタ(送り側)(凹部)を引き出し、連結する側の防水コネクタ(凸部)と確実に接続してください。
- 接続後、防水コネクタを本体内部に押し込み収納してください。
- ※防水コネクタが本体外に出ないように電源接続ケーブルを造営材等で固定してください。

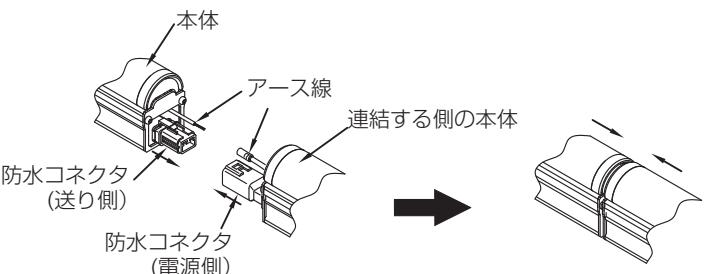


- 連結しない防水コネクタ(送り側)(凹部)は、必ず終端防水コネクタで防水してください。
- ※終端防水コネクタは電源接続ケーブル(別売)に付属されています。

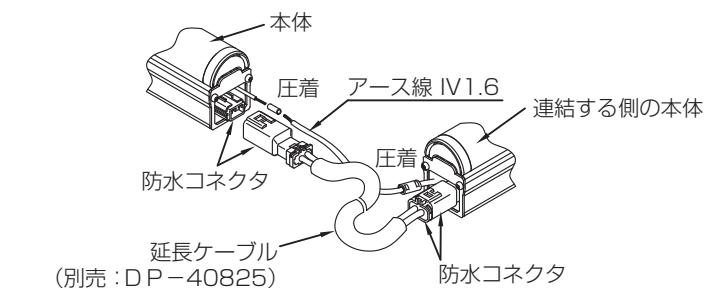


#### <連結する場合>

- 本体の防水コネクタ(送り側)(凹部)を引き出し、連結する側の防水コネクタ(電源側)(凸部)と確実に接続してください。
- アース線を使用し、必ずD種(第三種)接地工事を行ってください。
- 接続後、防水コネクタを本体内部に押し込み必ず本体を連結させてください。



- コーナーの連結接続は、別売の延長ケーブルを使用し、確実に防水コネクタで接続してください。



- 連結しない防水コネクタ(送り側)は、必ず終端防水コネクタで防水してください。
- ※終端防水コネクタは電源接続ケーブル(別売)に付属されています。

#### <連結例>

注) 接続最大長は20mまでです。  
(本体・電源接続ケーブル・延長ケーブルを含む)



#### △ 警告

防水コネクタは力チッと音がするまで確実に差し込んでください。火災・感電・絶縁不良・漏電の原因となります。

## ●ご使用上に関するお知らせ

故障や異常ではありません。

#### 【器具自体の留意点】

- LEDはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- LEDが点灯しない場合は電源を切り、工事店、お買い上げの販売店または弊社「CSセンター」にご相談ください。
- LED光源は、通常のランプのようにお客様自身でのお取替えはできません。
- 点灯時、消灯後には若干のきしみ音が発生することがありますが、異常ではありません。

#### 【周囲の影響】

器具の近くで使用すると以下の現象がまれにあります。

- ラジオやテレビ等の音響・映像機器への雑音。
- リモコン機器(エアコン等)のリモコンが動作しにくくなる。
- トランシーバーやラジコンのコントローラ等の無線機により器具が点滅する。

## ●点検とお手入れについて

安全のため、電源を切ってから行ってください。

- 明るく安全に使用するために6ヶ月に1回程度、点検および清掃を行うことをおすすめします。

- ・LEDが切れていませんか。
- ・正常に点灯しますか。
- ・取付面との取付部、各部品の合わせ目に異常なガタツキ、ゆるみはありませんか。
- ・異常な臭い、音、発熱はありませんか。
- ・カバー(セード)等にひび、割れ、変形等が発生していませんか。
- 汚れがひどい場合は、薄めた中性洗剤を含ませた布をよく絞って拭き、洗剤が残らないように水を含ませた布で2度拭きした後、乾いた柔らかい布で仕上げてください。  
※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・破損の原因となります。

## ●仕様

品番は器具のラベルをご参照ください。

品番	定格電圧	周波数	消費電力	入力電流	LED	全長
DWP-5351YW	交流 100V	50/60 Hz共用	3.9W	0.05A	電球色(2700K)	300mm
DWP-5351AW					温白色(3500K)	
DWP-5351WW					昼白色(5000K)	
DWP-5352YW			7.4W	0.09A	電球色(2700K)	574mm
DWP-5352AW					温白色(3500K)	
DWP-5352WW					昼白色(5000K)	
DWP-5353YW			10.5W	0.12A	電球色(2700K)	849mm
DWP-5353AW					温白色(3500K)	
DWP-5353WW					昼白色(5000K)	
DWP-5354YW			14.5W	0.17A	電球色(2700K)	1124mm
DWP-5354AW					温白色(3500K)	
DWP-5354WW					昼白色(5000K)	
DWP-5355YW			18W	0.21A	電球色(2700K)	1398mm
DWP-5355AW					温白色(3500K)	
DWP-5355WW					昼白色(5000K)	

- LED光源寿命は、40,000時間です。(照明器具の寿命とは異なります。) 光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

- 連結は本体・電源接続ケーブル・延長ケーブルを含めて最大20mまでです。

- 取付けには必ず電源接続ケーブル(別売)が必要です。

### <別売部品>

品名	品番	全長
電源接続ケーブル 終端防水コネクタ(付属)	DP-40824	約1000mm
延長ケーブル	DP-40825	
落下防止用ストラップ	DP-40826	

## ●保証について

- この商品の保証期間は3年です。但し、消耗品は除きます。詳細は弊社カタログをご参照ください。

※保証期間の例外

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。

- 保証書について

保証書が必要な場合は、弊社「CSセンター」までお申し出ください。

- 補修用性能部品の保有期間

弊社は照明器具の補修用性能部品を、製造打ち切り後最低6年間保有しています。

補修用性能部品(同等の機能を有する代替品含む)とは、その製品を維持するために必要な部品です。

## ●商品についてのご相談

CSセンター (0570) 003-937 (ナビダイヤル 全国共通) へご連絡ください。

受付時間（月～金曜）9:00～17:00 土・日・祝日、夏季、年末年始休業日は受付しておりません。