



DAIKO  
大光電機株式会社

# 施工・取扱説明書

保管用

品番 DSY-4523FW・DSY-4524FW

このたびは、お買い上げいただき、まことにありがとうございます。

お客様へ

- ご使用の前に安全上の注意と取扱説明をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- 施工には電気工事の資格が必要です。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。
- 施工前に安全上の注意と施工説明をよくお読みのうえ、正しく施工してください。

工事店様へ

## 安全上の注意 必ずお守りください。

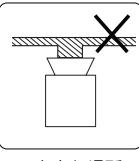
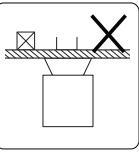
### ！警告

この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される内容」を示します。

### ！注意

この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うか物的損害の発生が想定される内容」を示します。

### ！警告

！ 厳守	この器具は天井・壁面・床面取付兼用です。指定場所以外には取付けないでください。火災・落下的原因となります。	禁止	周囲温度-5~35°C以外では使用しないでください。火災の原因となります。
	 不安定な場所		器具に荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わないでください。器具の真下にストーブ等の温度の高くなるものを置かないでください。火災・感電・落下的原因となります。
	 補強のないロックワール等のやわらかい取付面	分解禁止	器具の改造、部品の変更は行わないでください。火災・感電・落下的原因となります。
	器具本体表示または本説明書に従って施工してください。施工に不備があると、火災・感電・落下的原因となります。	！ 厳守	煙・臭い等の異常を感じたら、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。
水ぬれ禁止	この器具は防水ではありません。湿気の多い場所や屋外で使用しないでください。火災・感電の原因となります。		

### ！注意

！ 厳守	電気工事が必要な場合は、電気設備の技術基準に従って有資格者が行ってください。一般の方の工事は法律で禁止されています。
	<ul style="list-style-type: none"><li>●照明器具には寿命があります。 設置して8~10年経つと、外観に異常がなくて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。 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。</li><li>●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。</li></ul>

- 施工前に施工説明をよくお読みのうえ、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。

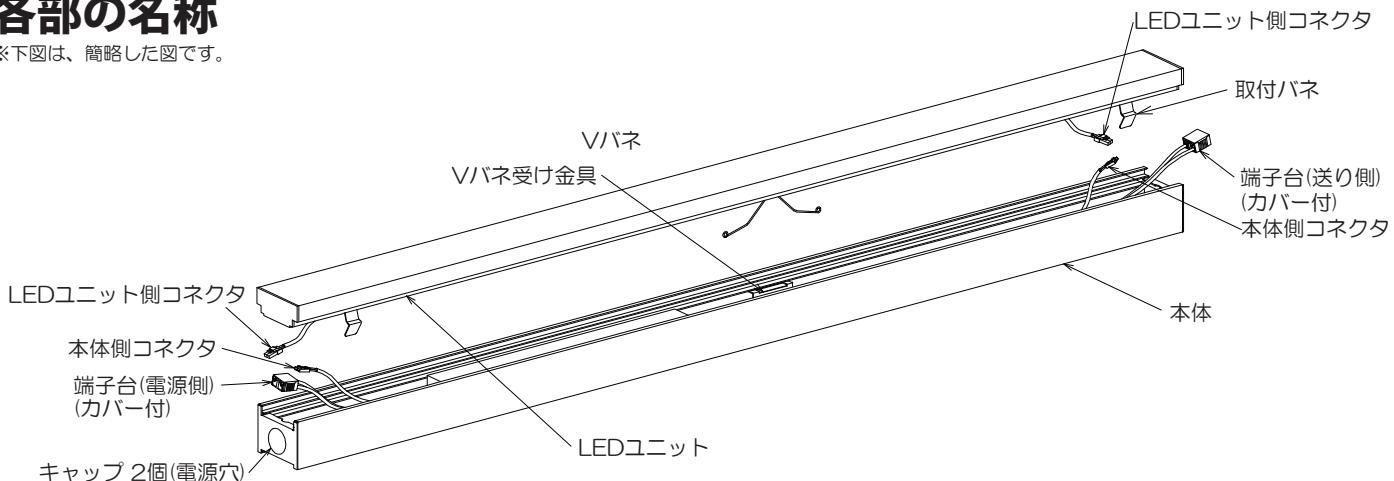
## 仕様

- 屋内専用
- 天井・壁面・床面取付兼用
- 木ネジ取付方式
- 異常温度防止機能付
- LEDユニットは交換不可
- 連結は最大10台まで
- 壁スイッチで昼白色(5000K)と電球色(2700K)を切替可能
- 別売調光器(DP-37154E・39672~5)使用で100%~1%まで調光可能

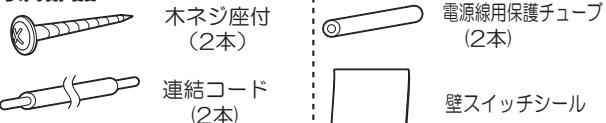
品番	DSY-4523FW	DSY-4524FW
定格電圧	交流 100V	
周波数	50/60Hz兼用	
消費電力	43W	54W
入力電流	0.45A	0.65A
LEDユニット	演色性 Ra 83 昼白色(5000K)・電球色(2700K) LED光源寿命: 40,000時間	
器具重量	約3.3kg	約4.1kg
電源接続	端子台(送り総容量 6.5A)	

## 各部の名称

※下図は、簡略した図です。

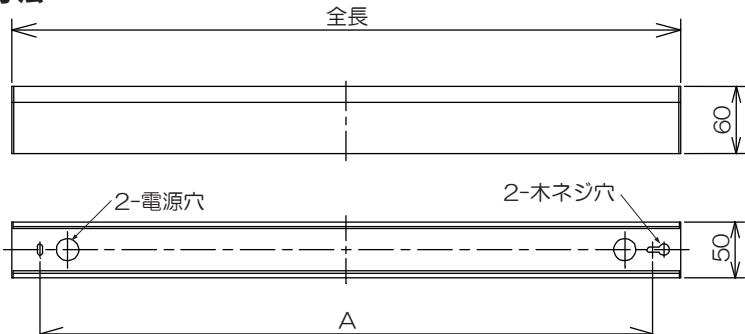


### 付属部品



### 取付寸法

単位: mm



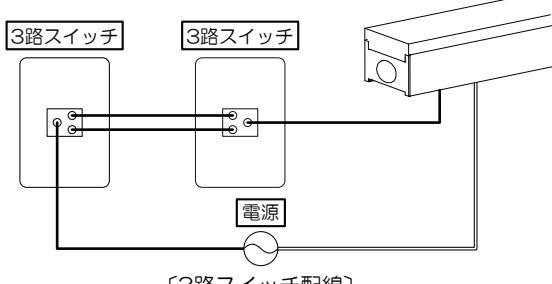
品番	全長	A寸法
DSY-4523FW	1200	1140
DSY-4524FW	1500	1440

## 施工説明

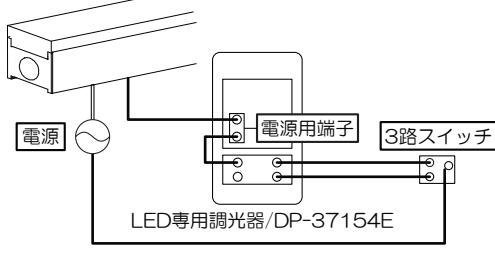
### 配線方法

※2ヶ所でスイッチ操作する場合

#### <色温度切替だけする場合>



#### <色温度切替と調光をする場合>



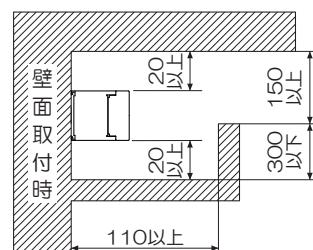
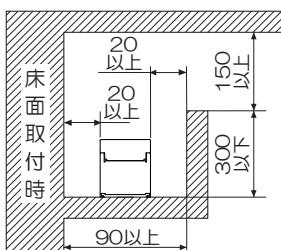
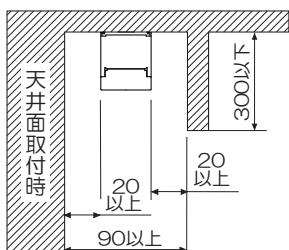
#### △ 注意

人感センサー、シーンコントローラとの併用はできません。

### ① 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



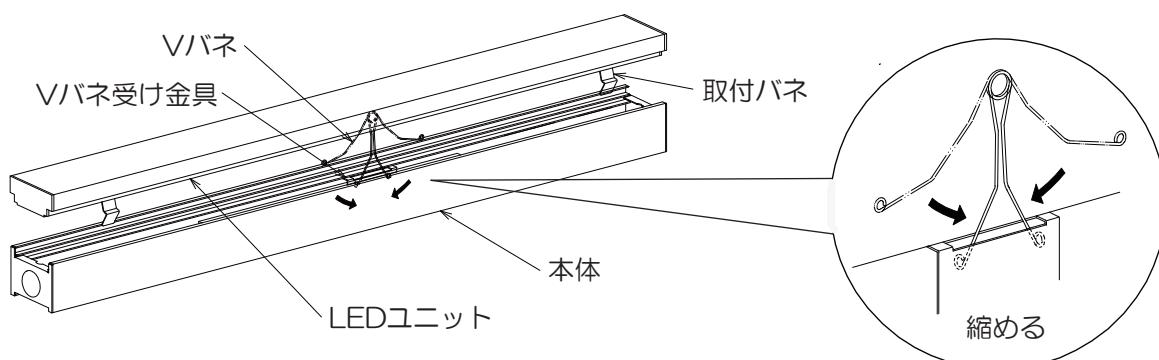
#### △ 警告

指定寸法以外での取付けはできません。火災・故障の原因となります。

### ② LEDユニットを取外す

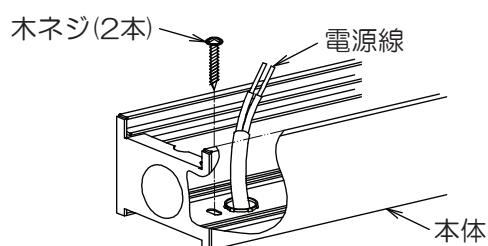
- LEDユニットの取付けはバネ方式です。
- LEDユニットを本体から引抜き、Vバネを縮めて本体のVバネ受け金具から取外してください。

※Vバネをはじくと、カバーの破損の原因となります。

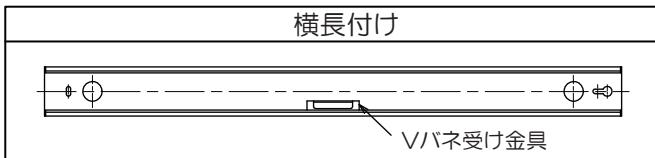


### ③ 本体を取付ける

- 取付面が充分乾燥してから器具を取付けてください。乾燥が不充分だと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。
- 本体の電源穴に電源線を通し、木ネジ(2本)で取付面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。
- ※壁面取付けは、横長付け専用です。
- ※壁面取付けの場合は、Vバネ受け金具が下向きになるように取付けてください。



## 施工説明



### △ 警告

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。

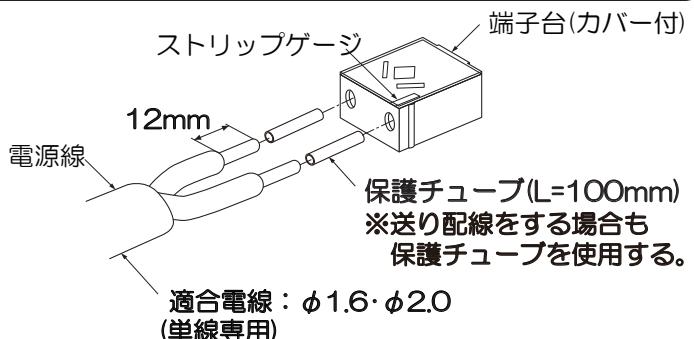
既に使用されたネジ穴の再利用はしないでください。落下の原因となります。

## 4 電源線を接続する(作業前、必ず電源を切る)

- 電源線を端子台に適切、確実に差し込んでください。

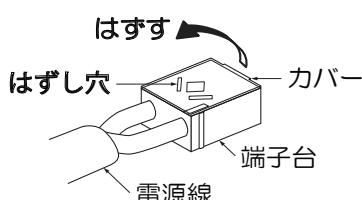
### △ 警告

適合電線を使用し、確実に接続してください。接続が不完全な場合、火災の原因となります。



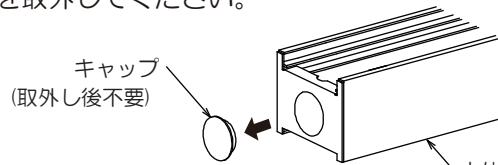
### <電源線を取外す場合>

- カバーを取り外し、マイナスドライバー等をはずし穴に差し込み、電源線を引き抜いてください。

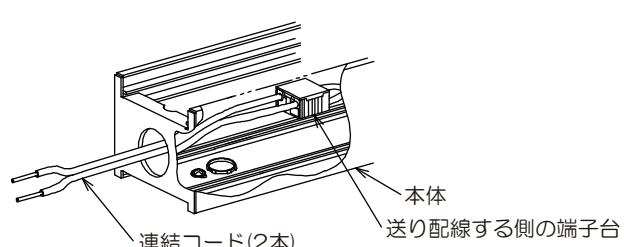


### <連結する場合>

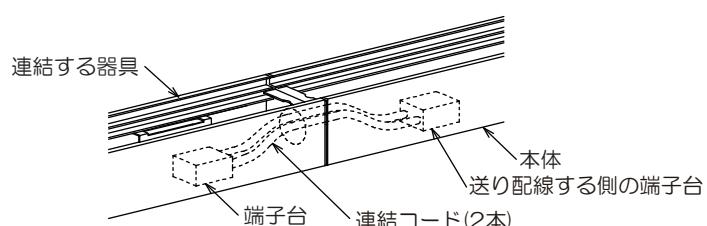
- 本体からキャップを取り外してください。



- 送り配線する側の端子台に連結コード(2本)を確実に接続してください。

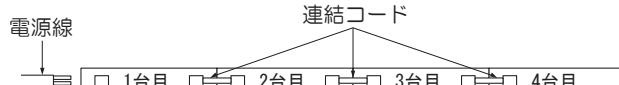


- 連結コード(2本)を連結する器具の端子台に確実に接続してください。



### <連結例>

- 4台の場合



## 施工説明

### ⑤ LEDユニットを取付ける。

- LEDユニットの取付けはバネ方式です。
- LEDユニットのVバネを縮めて本体のVバネ受け金具に挿入してください。

#### ⚠ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

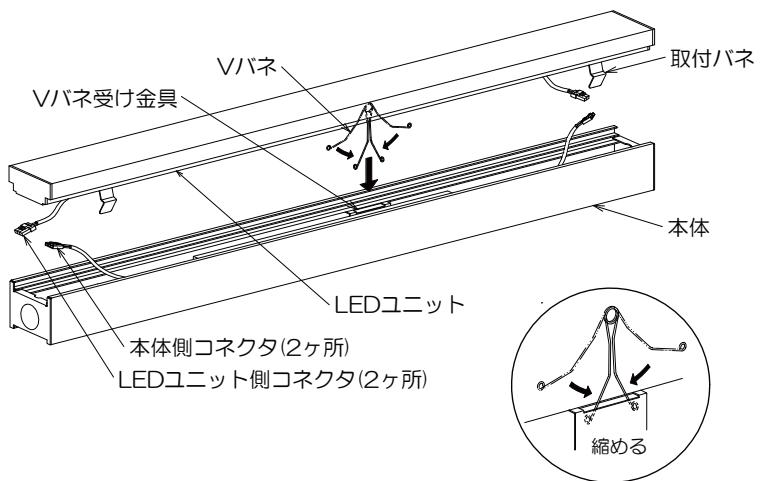
- 本体側コネクタ(2ヶ所)をLEDユニット側コネクタ(2ヶ所)のツマミまで確実に差し込んで下さい。  
※コネクタを取外す場合は、ツマミを押しながら抜いてください。



#### ⚠ 警告

コネクタの差し込みが不完全な場合、火災の原因となります。

- LEDユニットの取付バネを本体にセットし、確実にはめこんで下さい。
- ※ LEDユニットが本体に確実に取付いていることを確認してください。



## ご使用方法 (必ずご確認ください)

## 点 灯

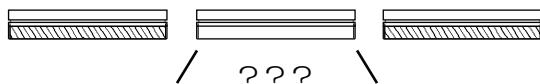
壁スイッチをON 

電球色(2700K) で点灯

●別売の適合調光器を使用した場合は、明るさを100%~1%まで調光することができます。

色 温 度 を  
切 り替 え る点灯状態で壁スイッチを  
OFF→ONする

### ⚠ 色温度にズレが生じてしまった場合の対処方法



スイッチ操作が早すぎると色温度にズレが生じる場合があります。  
故障ではありません。  
壁スイッチを一旦OFFにして約5秒以上たってから再び壁スイッチをONにして下さい。  
電球色(2700K)にリセットされます。

## ご使用に関して

## 〔周囲の影響〕

- 器具の近くでは、ラジオやテレビ等の音響、映像機器に雑音が入ることがまれにあります。
- 器具のきわめて近くでは、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ことがまれにあります。  
※異常を感じた場合は、販売店、工事店、または弊社「CSセンター」までお申し出ください。

## 〔ご注意〕

- 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、異常ではありません。
- 器具に殺虫剤等をかけないでください。変質・変色の原因となります。

### ⚠ 警告

LEDを直視するのをおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。

### 保証について

- 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、下記「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、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

### 点検とお手入れ方法

## (1)点検項目

- 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。

(2)清掃 (安全のため、電源を切ってから行ってください。)  
器具のお手入れは柔らかい布で軽く拭いてください。

- 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は使用しないでください。

## 2. 異常時の処置

異常を感じた場合は、速やかに電源を切って、販売店、工事店、または弊社「CSセンター」までお申し出ください。  
(部品等の取り替えは勝手にしないでください。)

商品についてのご相談は 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。