

品 番 DSL-4728FW

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ご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。

工事店様へ

- 施工前に安全上のご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。

安全上のご注意 (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。



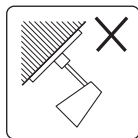
注意

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。

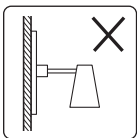


警告

この器具は天井・壁面取付兼用(配線ダクト取付式)です。指定場所以外には取付けしないでください。火災・落下の原因となります。



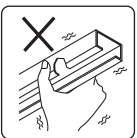
傾斜天井
縦付けのダクト



壁面縦付けの
ダクト



床面のダクト



破損・変形・
不安定なダクト



禁止

周囲温度－5～35℃以外では使用しないでください。火災の原因となります。

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・落下の原因となります。



分解禁止

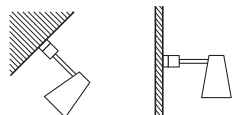
器具の改造、部品の変更は行わないでください。火災・感電・落下等の原因となります。



厳守

指定の取付場所

傾斜天井または壁面取付けの場合は、横方向に施工された配線ダクトに取付けてください。



傾斜天井・壁面へ横方向に
施工された配線ダクト

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・落下の原因となります。



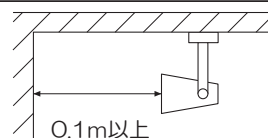
水ぬれ禁止

この器具は非防水です。湿気の多い場所や屋外では使用しないでください。火災・感電の原因となります。



厳守

0.1m以内で照射しないでください。照射物の変色・火災のおそれがあります。



調光器との併用はできません。火災の原因となります。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が必要です。

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。



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。

- 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℃、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。
- 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。

- 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・壁面取付兼用(配線ダクト取付式)
- 異常温度防止機能付
- 異常温度防止機能付
- LEDユニットは交換不可
- Bluetooth®により、調色は昼白色(5000K)～電球色(2700K)、調光は5%～100%まで可能

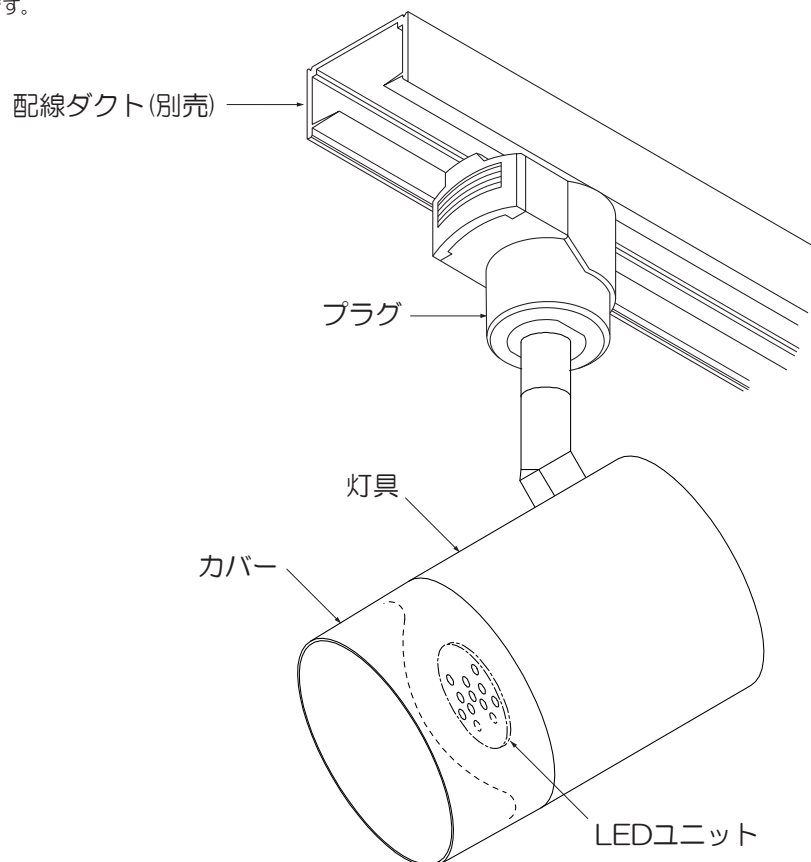
品番	DSL-4728FW
配光	1/2照度角 60°
定格電圧	交流 100V
周波数	50/60Hz兼用
消費電力	7.6W
入力電流	0.14A
LEDユニット	演色性 Ra83 電球色(2700K)～昼白色(5000K)
	LED光源寿命：40,000時間
器具重量	約0.5kg

適合部品(別売)	品番
ダクトレールカバー	DP-54251E・DP-54252・DP-54253

※壁面取付けの場合、別売のダクトレールカバーを必ず使用してください。

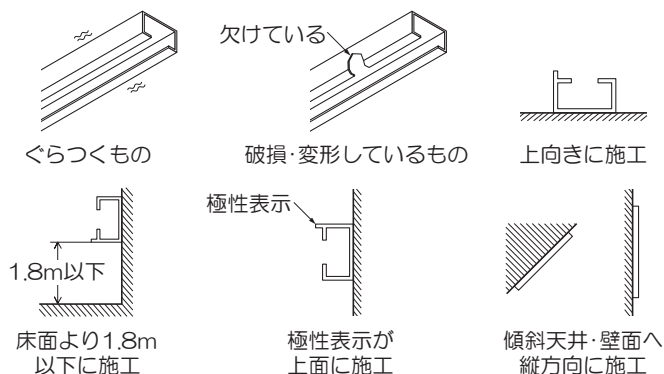
各部の名称

※下図は、簡略した図です。



① 取付け前の注意事項について

●使用できないもの(配線ダクト)



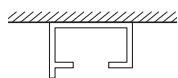
⚠ 警告

上記のような配線ダクトや施工場所には、器具を取付けしないでください。火災・感電・落下の原因となります。配線ダクトの交換・取付けは資格が必要です。工事店・電器店に依頼してください。

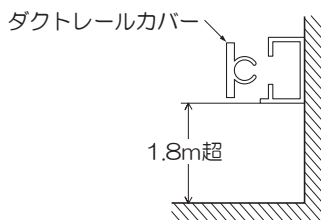
●使用できるもの(配線ダクト)

※弊社配線ダクト(ルミライン)でご使用ください。
壁面取付けの場合、配線ダクト(ルミライン)は、直付専用型のみ使用できます。

<天井または傾斜天井取付けの場合>



<壁面取付けの場合>



⚠ 警告

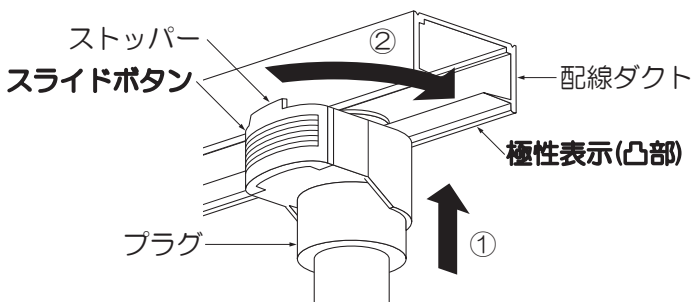
配線ダクトは十分な強度で取付けされていることを必ず確認してください。火災・感電・落下の原因となります。

② プラグを取付ける(作業前、必ず電源を切る)

①配線ダクトの極性表示(凸部)の反対側にスライドボタンを合わせ、プラグを差し込んでください。

②右に90°回してください。

※スライドボタンを下げずに左右に力を加え、動かないことを確認してください。



<壁面に取付ける場合>

●前記の方法でプラグを取付け、ダクトレールカバーを配線ダクトの開口部の長さに合わせて切断し、配線ダクトにはめ込んでください。

※必ずダクトレールカバーを取付け、ホコリの侵入を防いでください。

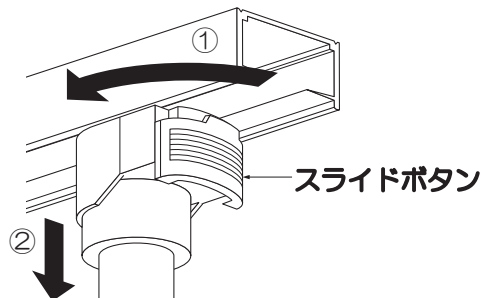
⚠ 警告

取付けが不完全な場合、落下・不点の原因となります。

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。

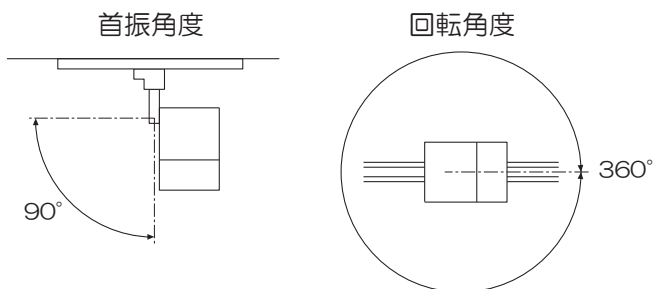
<プラグを取外す場合>

①②スライドボタンを引き下げ、左に90°回して取外してください。



③ 灯具の角度調整

●灯具可動範囲



⚠ 警告

無理な力を加え、灯具の可動範囲を超えて動かさないでください。火災・感電・落下の原因となります。

⚠ 注意

点灯中や消灯直後はLEDが高温になっていますので、さわらないでください。やけどの原因となります。

他の器具を照射しないでください。照射の際の熱により、焼損・故障の原因となります。

ご使用方法

Bluetooth®機器を接続して使用する手順

準備

- ①壁スイッチをONにして器具が点灯していることを確認する。
- ②接続したい機器のBluetooth®機能を有効にして器具に近づける。
Bluetooth®機器は器具から約10m以内でお使いください。

1. 専用アプリのダウンロード

- 弊社ホームページ又はQRコードからサイトにアクセスして専用アプリをダウンロードしてください。

・ホームページ

<http://www.lighting-daiko.co.jp/bluetooth/>

検索

・QRコード



⚠ 注意

スマートフォン i OS、AndroidOSの機種によっては使用出来ない場合があります。
必ず、機種の確認を行い、使用出来ることを確認してから照明器具をご購入して
頂きますようお願い申し上げます。

※アプリ対応機種については弊社ホームページでご確認ください。
ホームページURL：http://www.lighting-daiko.co.jp/bluetooth/

※端末(スマートフォン、タブレット)の対応機種確認

および専用アプリのダウンロードには別途通信料が発生します。

※専用アプリは、iPhone用とAndroid™用があります。

※対応しているスマートフォンでもお客様のご使用環境によっては
正常に動作しない場合があります。

※新発売のスマートフォンについては、対応確認に時間がかかる場
合があります。

※QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。

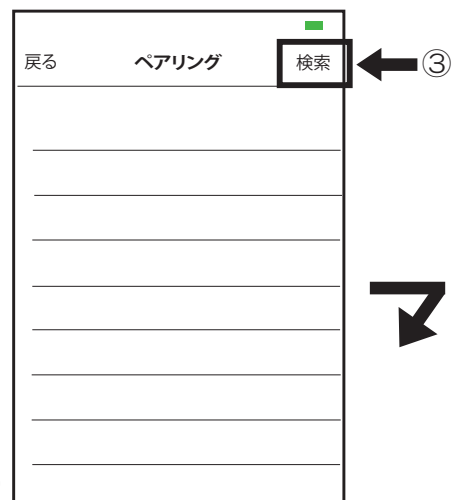
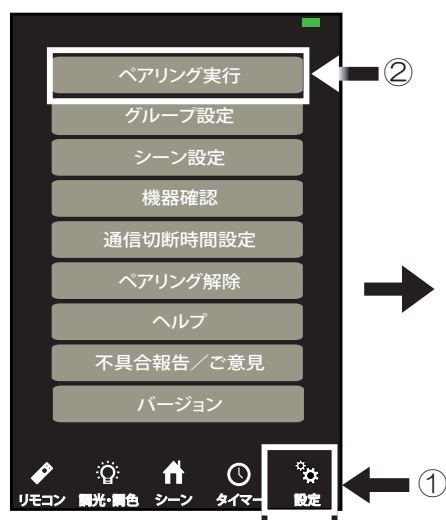
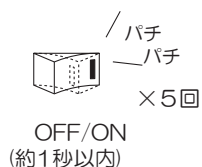
※iPhoneは、米国および他の国で登録されたApple Inc.の商標です。

※Android™はGoogle Inc.の商標、登録商標です。

※Bluetooth® SMARTはBluetooth SIG,Inc.の登録商標です。

2. ペアリング（機器への初期登録）を行う

●器具をペアリングモードにする



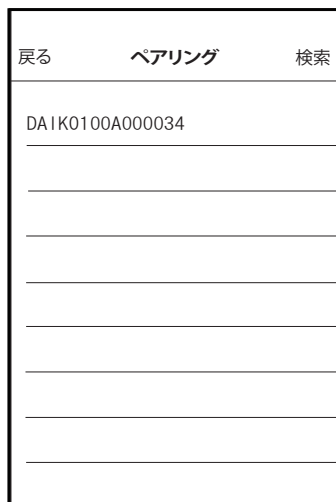
壁スイッチをOFF/ON(1秒以内のプルレス)5回してください。

5回目の点灯が遅くなったらペアリングモード状態になります。アプリの①「設定」を押して②「ペアリング実行」を選択します。

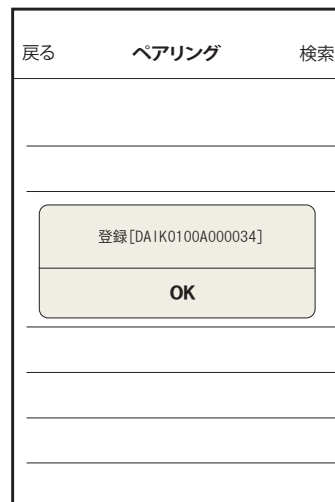
ペアリング画面の③「検索」を選択してください。



「検索開始 OK」を押してペアリングモードの器具を検索します。



本器具「DAIK0100A000000」※が表示されているか確認してください。
※器具ごとにシリアルナンバーがあります。



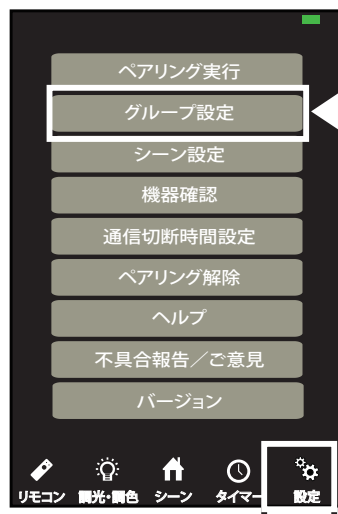
表示された番号を押してペアリングが完了します。

3. グループ設定を行う

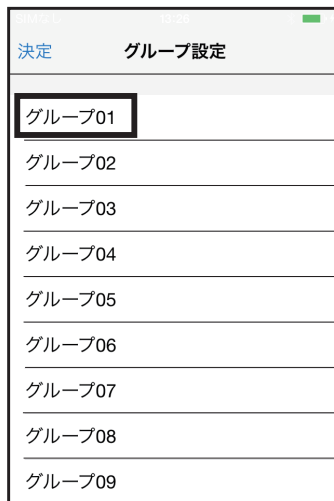
注) ペアリングしただけでは器具の操作はできません。必ずグループ設定が必要です。

●使用する場所の器具を選択し、グループ分けを行います

＜グループ分け例＞



メニューリストの①「設定」を選択して②「グループ設定」に進みます。



設定したいグループを選択します。



ペアリングされた器具が表示されます。グループにしたい器具を選択します。選択された器具には、グループ名が表示されます。



選択された器具を確認する時は、器具番号の右側にある①「+」マークを押してください。器具が点滅します。
画面上の②「名称変更」を押してください。



グループ名を変更することができます。



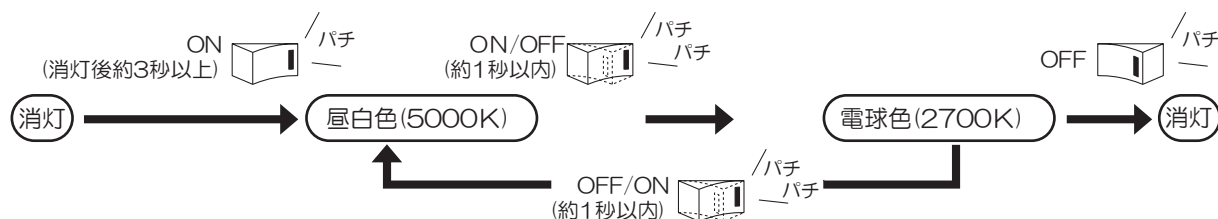
③「戻る」を選択してグループ設定が完了になります。

- ios をご使用の場合は1グループに10台まで設定可能です。
- Android OS をご使用の場合は1グループに5台まで設定可能です。
- 複数のグループに同じ器具を設定することはできません。
- 別々の回路で接続された器具でも、同じグループに設定することができます。
- 同じ回路で接続された器具でも、別のグループに設定することができます。

●専用アプリを使っの詳しい操作方法は弊社のホームページ又はQRコードからサイトにアクセスして「アプリ操作ガイド」をご確認ください。

＜調色を壁スイッチのみで行う場合＞

- Bluetooth® を使わなくても壁スイッチをプルレスするだけで色温度の変更ができます。
- 色温度の切り替えは、下記の順に切り替わります。



注) 壁スイッチをOFFにしてから約3秒以上経過した後、再度ONすると昼白色 (5000K) で点灯します。

- 複数台使用して色温度にバラつきが出た場合は、一旦消灯して約3秒以上たってから再度点灯してください。昼白色 (5000K) にリセットされますので、壁スイッチで切替してください。

困ったときは

■ペアリングができない

- 接続先機器側のBluetooth® 機能が使用可能な状態であることを確認してください。
- ペアリングモードは一定時間後に自動的に終了します。
その場合は、再度壁スイッチでプルレスを5回行ってペアリングモードに設定してください。
- Bluetooth® 機器と器具の操作範囲は約10mまでです。この範囲まで近づいて操作してください。

Bluetooth® ご使用上のお願い

この器具の使用周波数帯域では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、工場の製造ラインなどで使用される移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)、ならびにアマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。

- ①この器具を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局、特定小電力無線局ならびにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
- ②万一、この器具から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、すみやかに場所を変更するか、または電波の使用を停止したうえ、下記の連絡先にご連絡いただき、混信回避のための処置など(例えば、パーティションの設置など)についてご相談してください。
- ③その他、この器具から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせください。

連絡先：大光電機株式会社
CSセンター (0570) 003-937 (ナビダイヤル 全国共通)

使用周波数帯域：2.4GHz

変調方式：周波数拡散方式 FHSS

想定干渉距離：約10m(障害物のない場合)

ご使用に関して

〔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。
 - トランシーバやラジオコンのコントローラ等の無線機により器具が点滅する。
- ※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が、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を直視するのはおやめください。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

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

(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。
- ・可動部は異常なく動作しますか。
- ・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。