DAIKO 大光電機株式会社

施工・取扱説明書

保管用

品　番	TRK48-VL009LBM・TRK48-VL009ABM・TRK48-VL009WBM・TRK48-VL009LWM TRK48-VL009AWM・TRK48-VL009WWM・TRK48-VL009LBW・TRK48-VL009ABW TRK48-VL009WBW・TRK48-VL009LWW・TRK48-VL009AWW・TRK48-VL009WWW TRK48-VL010LBM・TRK48-VL010ABM・TRK48-VL010WBM・TRK48-VL010LWM TRK48-VL010AWM・TRK48-VL010WWM・TRK48-VL010LBW・TRK48-VL010ABW TRK48-VL010WBW・TRK48-VL010LWW・TRK48-VL010AWW・TRK48-VL010WWW

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。

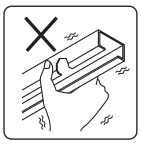
⚠ 警告 この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される内容」を示します。

⚠ 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

厳守

この器具は天井･壁面･床面(上向き)取付兼用(DC48Vダクト取付)です。指定場所以外には取付けないでください。火災・落下の原因となります。



破損・変形・不安定なダクト

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

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。

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。

この器具は、DC48V専用(クラスⅢ)の照明器具用ダクトシステムです。必ずDC48V専用(クラスⅢ)SELV電源を使用してください。火災の原因となります。

禁止

DC48V専用(クラスⅢ)ダクトレールの導体間が、橋絡しないようにして下さい。過熱と火災の原因となります。
過熱と発火の危険あり－導体を橋絡しないこと

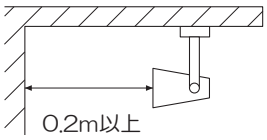
この器具は、DC48V専用(クラスⅢ)の照明器具用ダクトシステムです。この器具以外のダクトレール(100V用など)との互換性はありません。また他社製の照明器具用ダクトシステムへの接続はしないでください。火災の原因となります。

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

0.2m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。



調光器との併用は出来ません。火災の原因となります。調光機能がつ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。

●照明器具には適正交換時期があります。
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、適正交換時期が短くなります。
●1年に1回は「安全チェックシート」により、自主点検をしてください。
「安全チェックシート」は弊社ホームページをご覧ください。
●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。

施工説明 | 工事店様へ

●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　●LEDユニットは交換不可　●調光不可
●天井･壁面･床面(上向き)取付兼用(DC48Vダクト取付式)　●適合LED電源ユニット(DC48V)専用

品番	TRK48-VL009LBM TRK48-VL009ABM TRK48-VL009WBM	TRK48-VL009LWM TRK48-VL009AWM TRK48-VL009WWM	TRK48-VL009LBW TRK48-VL009ABW TRK48-VL009WBW	TRK48-VL009LWW TRK48-VL009AWW TRK48-VL009WWW
配光	1/2照度角　23°		1/2照度角　35°	
定格電圧	DC48V			
定格消費電力	6.5W			
負荷容量	6.4VA			
LEDユニット	演色性　Ra93			
	電球色(2700K)	電球色(2700K)	電球色(2700K)	電球色(2700K)
	温白色(3500K)	温白色(3500K)	温白色(3500K)	温白色(3500K)
	昼白色(5000K)	昼白色(5000K)	昼白色(5000K)	昼白色(5000K)
	LED光束維持時間：40000時間			
器具質量	0.2Kg			

品番	TRK48-VL010LBM TRK48-VL010ABM TRK48-VL010WBM	TRK48-VL010LWM TRK48-VL010AWM TRK48-VL010WWM	TRK48-VL010LBW TRK48-VL010ABW TRK48-VL010WBW	TRK48-VL010LWW TRK48-VL010AWW TRK48-VL010WWW
配光	1/2照度角　19°		1/2照度角　30°	
定格電圧	DC48V			
定格消費電力	8.8W			
負荷容量	9VA			
LEDユニット	演色性　Ra93			
	電球色(2700K)	電球色(2700K)	電球色(2700K)	電球色(2700K)
	温白色(3500K)	温白色(3500K)	温白色(3500K)	温白色(3500K)
	昼白色(5000K)	昼白色(5000K)	昼白色(5000K)	昼白色(5000K)
	LED光束維持時間：40000時間			
器具質量	0.3Kg			

●LEDの光束維持時間は、40,000時間です。(LEDが点灯しなくなるまでの総点灯時間または、器具光束が点灯初期の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。LED照明器具の保証時間ではありません。)

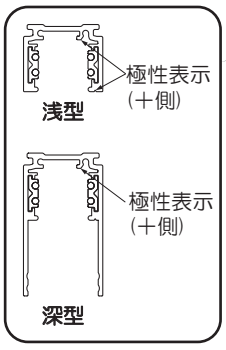
適合LED電源ユニット(別売)

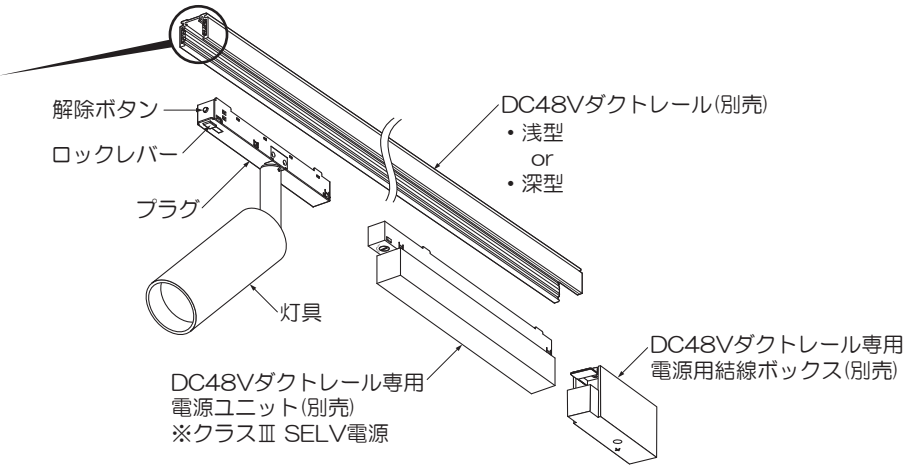
品番	TP-VL033B・TP-VL033W
定格電圧	AC100 / 200V
定格周波数	50 / 60Hz
最大容量	100V：120VA / 200V：200VA
出力電圧	DC48V

●適合LED電源ユニット(別売)の取扱説明書を必ず確認してください。
●照明器具の負荷容量合計が最大容量を超えないように接続してください。

各部の名称

※下図は、簡略した図です。





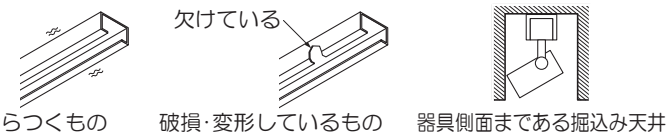
施工説明

① 取付け前の注意事項について

●使用できないもの(右記状態のもの)

⚠ 警 告

右記のようなダクトレールや施工場所には、器具を取付けないでください。火災・感電・落下の原因となります。
ダクトレールの交換・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。

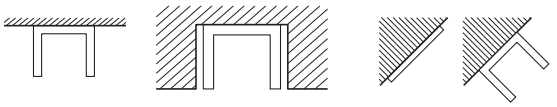


ぐらつくもの　破損･変形しているもの　器具側面まである掘込み天井

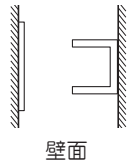
●使用できるもの(DC48Vダクトレール)

※弊社製DC48Vダクトレールをご使用ください。

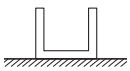
＜天井、堀込み天井または傾斜天井取付けの場合＞　＜壁面取付けの場合＞　＜床面(上向き)取付けの場合＞



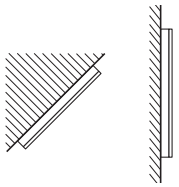
天井　ダクトレールのみの堀込み天井　傾斜天井



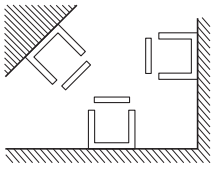
壁面



床面(上向き)



傾斜天井･壁面へ縦方向に施工
※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。



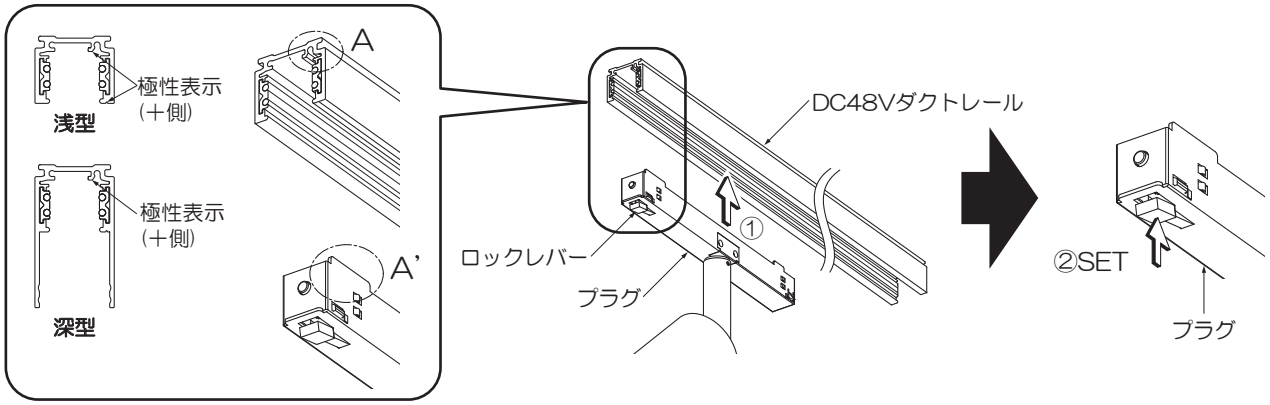
傾斜天井・壁面・床面
※必ずダクトレールカバーを取付け、ホコリの侵入を防いでください。

⚠ 警 告

ダクトレールは充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。

① A - A' 位置（極性）を合わせてDC48Vダクトレールに差し込む。
② ロックレバーを押し込む。



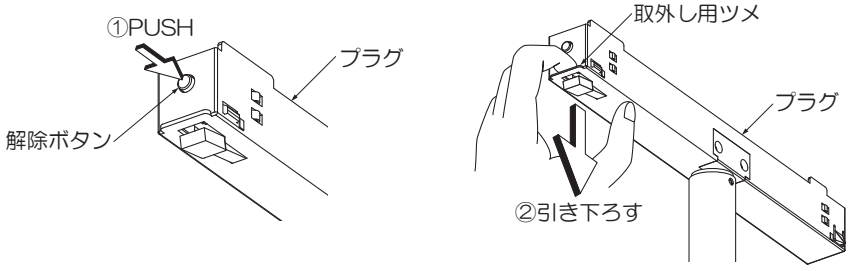
⚠ 警 告

ロックレバーを押し込まずに施工しないでください。
落下の原因となります。

※取付ける際は解除ボタンが操作できるスペースを設けて取付けてください。

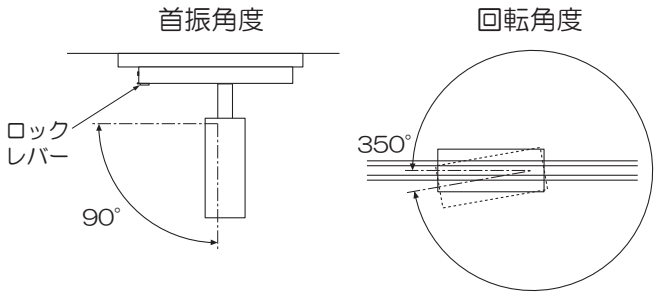
＜取外す場合＞

①解除ボタンを押し込む。
②取外し用ツメ部に指をかけて引き下ろす。



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。

※ロックレバー側に、回転角度の制限があります。

取扱説明 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。

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。

●LED光源は交換できません。

⚠ 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

1．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。

2．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。

3．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．明るく安全に使用するために6ヵ月に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。
- 天井との取付部、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。

(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。