



DNライティング株式会社

シームレスライン照明器具 / トラフィット

SAL-VH
(100V, 50/60Hz共用)

取扱説明書

保存用

お買い上げありがとうございました。ご使用前に必ずお読みください。
この説明書は取付工事が終わりましたら器具をご使用になるお客様に必ずお渡しください。

11年05月14

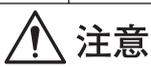
本社・営業本部 / 東京都品川区西五反田 1-13-5 : 03-3492-4460 東京物流センター : 03-3691-3225 札幌営業所 : 011-824-5051
仙台営業所 : 022-283-3401 名古屋営業所 : 052-322-2861 大阪営業所 : 06-6338-1081 広島営業所 : 082-233-8211 福岡営業所 : 092-471-8075

安全上の注意



警告

	●器具の分解、改造は絶対にしないでください。火災や感電の原因となります。		●万一、煙がでたり、変な臭いがするなどの異常状態が発生した場合はすぐに電源を切ってください。そのまま使用すると、火災、感電の原因となります。また、異常状態がおさまったことを確認してから工事店、電器店に修理を依頼してください。
	●不安定な場所では使用しないでください。器具の転倒や落下により漏電やケガの原因となります。		●取付工事は、取扱説明書にしたがって確実にこなしてください。火災、感電、落下、ケガの原因となります。
	●紙や布や断熱材などで覆ったり、燃えやすいものに近づけないでください。器具の故障や火災の原因となります。		●器具の取り付けは、器具質量に耐えるところに取扱説明書にしたがって確実にこなしてください。取り付けに不備があると落下し、感電、ケガの原因となります。
	●器具に内蔵されている電子部品には、絶対に触れないでください。感電の原因となります。		●電源を接続する際は、取扱説明書にしたがって確実にこなしてください。接続が不完全ですと、接触不良により火災の原因となります。
	●器具の隙間に、金属類や燃えやすいものを差し込まないでください。感電、火災の原因となります。		●アース工事は、電気設備技術基準にしたがって確実にこなしてください。アースが不完全ですと感電の原因となります。
	●取付工事やランプ交換や清掃のときは、必ず電源を切ってください。火災や感電の原因となります。		



注意

<ul style="list-style-type: none"> ●専用ランプ以外は使用しないでください。 ●電源電圧は、AC100V±6V以内で使用してください。電源電圧が低いとランプ短寿命やチラツキの原因となり、高いと電子部品が過熱し発煙、発火の原因となることがあります。 ●屋内用器具ですので、屋外では使用しないでください。屋外で使用すると感電、火災の原因となることがあります。 ●引火する危険性の雰囲気（ガソリン・可燃性スプレー・シンナー・ラッカー・粉塵など）で使用しないでください。火災や爆発の原因となることがあります。 ●雨や水滴のかかる状態や湿度の高いところでは使用しないでください。故障や漏電、破損の原因となることがあります。 ●酸などの腐食性雰囲気のところでは使用しないでください。故障や漏電、落下の原因となることがあります。 ●振動や衝撃の激しいところでは使用しないでください。落下によるケガや接触不良により、発煙、発火の原因となることがあります。 ●粉塵の多いところでは使用しないでください。発煙、発火の原因となることがあります。 ●器具を被照射物に近接した位置に取り付けしないでください。被照射物(面)が退色する場合があります。 ●器具カバー開閉時、指を挟み込まないようにご注意ください。ケガの原因となることがあります。 ●ランプ取付け、取外しの際は、ランプ両端の口金部分を持ってこなしてください。破損しケガの原因となることがあります。 	<ul style="list-style-type: none"> ●ランプ取付時は、ランプ口金の黒線がソケット羽部に納まる位置まで確実にランプを差し込んでください。ランプの落下や接触不良により、ケガや過熱、発煙の原因となることがあります。 <table border="1" data-bbox="869 1075 1436 1220"> <tr> <td></td> <td>完全装着状態</td> <td colspan="3">不完全装着状態</td> </tr> <tr> <td>装着図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ランプ装着状態</td> <td>正常</td> <td>挿入不足</td> <td>挿入不足</td> <td>片側挿入</td> </tr> <tr> <td>ランプ点灯状態</td> <td>点灯</td> <td>不点灯</td> <td>点灯</td> <td>点灯</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> ●ランプに物をぶつけたり、荷重をかけたり、無理な力を加えたり、キズをつけたりしないでください。ランプの破損によりケガの原因となることがあります。 ●ランプに塗料などを塗らないでください。ランプが過熱し、破損の原因となることがあります。 ●口金のピンが曲がったり、折れたりしたランプは使用しないでください。また、ピンの切断もしないでください。接触不良による過熱、発煙の原因となることがあります。 ●点灯中や消灯直後は、ランプが熱いので手や肌などを触れないでください。ヤケドの原因となることがあります。 ●使用済のランプは割らずに廃棄してください。ランプを割るとガラス破片が飛散し、ケガの原因となることがあります。 ●5kg以上の荷重をかけないでください。器具の故障や落下の原因となることがあります。 		完全装着状態	不完全装着状態			装着図					ランプ装着状態	正常	挿入不足	挿入不足	片側挿入	ランプ点灯状態	点灯	不点灯	点灯	点灯
	完全装着状態	不完全装着状態																			
装着図																					
ランプ装着状態	正常	挿入不足	挿入不足	片側挿入																	
ランプ点灯状態	点灯	不点灯	点灯	点灯																	

ご使用上の注意

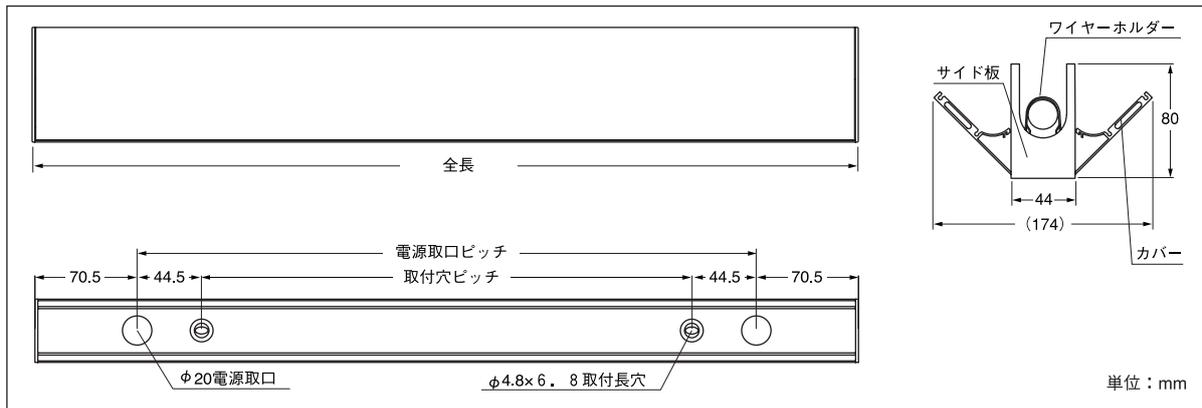
<ul style="list-style-type: none"> ●器具の取付工事は必ず電気工事店に依頼してください。 ●器具を並列に取り付ける場合は、器具間隔を85mm以上離してください。ランプがチラツいたり、熱干渉によりランプの光束が落ちたり、安定器やランプの短寿命の原因となるほか、カバーが開閉できなくなることがあります。 ●器具に接続する電源線にはVCTF0.75mm²を使用してください。 ●器具間の電源送りをする場合は、取扱説明書にしたがって、最大10灯以内とし、他の器具は接続しないでください。 ●周囲温度は5℃～40℃の範囲で使用してください。周囲温度が低温または高温の場合、ランプ不点灯やチラツキの原因となることがあります。 ●器具清掃の際は、シンナーやベンジンなどの溶剤は使用しないでください。水または中性洗剤を湿した柔らかい布でよく絞ってから拭いてください。 ●電源波形の歪みや変動があるときはランプにチラツキを生じたり、照明器具に若干のうなり(音)を生じる場合があります。 	<ul style="list-style-type: none"> ●器具の近くで赤外線リモコン機器を使用しないでください。リモコン機器が正常に動作しないことがあります。 ●点灯および消灯直後にランプからの熱による金属の膨張収縮で、きしみ音が照明器具より発生する場合がありますが、安全上に問題ありません。 ●初めて点灯したとき、ランプの電極付近が黒くなることがありますが、しばらく点灯しておくで消えます。 ●強い風が当たる場所は避けてください。風のアたる部分は、黒化や斑点現象が発生しやすくなります。また、エアコンの風など冷風が直接あたるとチラツキの原因となることがあります。 ●点滅を頻繁に繰り返す場合は、ランプ寿命が短くなります。 ●寿命になったランプは、早めに交換してください。 ●照明器具を上向き設置以外で設置する場合には、ワイヤーホルダーを必ずご使用ください。 ●漏電遮断器の種類によって電子安定器からの高周波の漏洩電流の影響により漏電遮断器が動作する場合がございます。この場合には高周波対応型漏電遮断器をご使用ください。
--	---

定格

形式	適合ランプ	灯数	全長 (mm)	取付穴ピッチ (mm)	電源取口ピッチ (mm)	本体質量 (kg)	入力電圧 (V)	入力電流 (A)	入力電力 (W)	ランプ電力 (W)	効率
SAL-VH1000A-S(D,W)	FRT1000	1	1000	770	859	1.60	100	0.30	29	23	高
SAL-VH1250A-S(D,W)	FRT1250	1	1250	1020	1109	2.10	100	0.37	37	29	高
SAL-VH1500A-S(D,W)	FRT1500	1	1500	1270	1359	2.50	100	0.44	43	34	高

●周波数50/60Hz共用 ●接続する電源線は、VCTF 0.75mm²を使用してください。 (仕様と定格は予告なく変更することがあります。)
●電源送りは最大10灯以内とし、他の器具は接続しないでください。
●形式末尾Sはシルバー色、Dはダークグレー色、Wはホワイト色です。

各部の名称と外形寸法



付属品：取付用ねじ(3.5x20mmトラスタッピングねじ2ヶ)

本体：アルミ(焼付塗装仕上げ)

ランプメンテナンス

注】必ず電源を切ってからおこなってください。

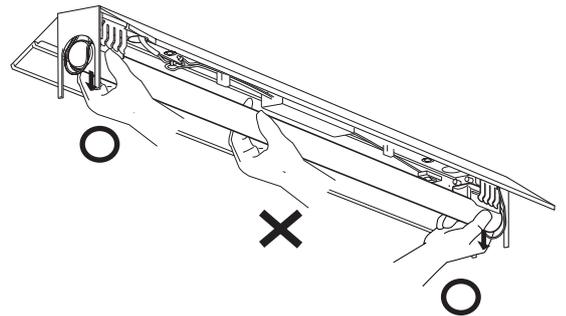
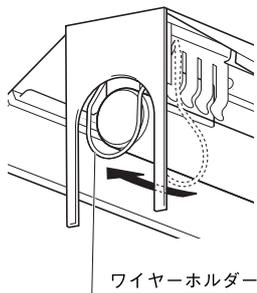
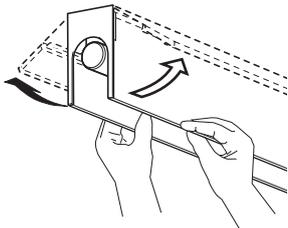
**注】点灯中や消灯直後は、ランプが熱いので手や肌などを触れないでください。
ヤケドの原因となることがあります。**

ランプ取り外し

1.カバーを開けてください。

2.ワイヤーホルダーを起こしてください。

3.ランプ両端を持って外してください。



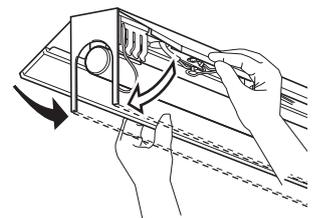
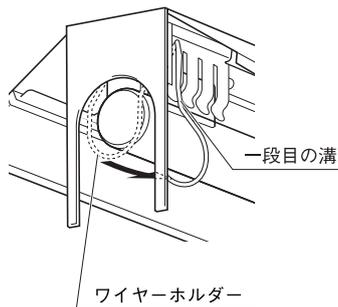
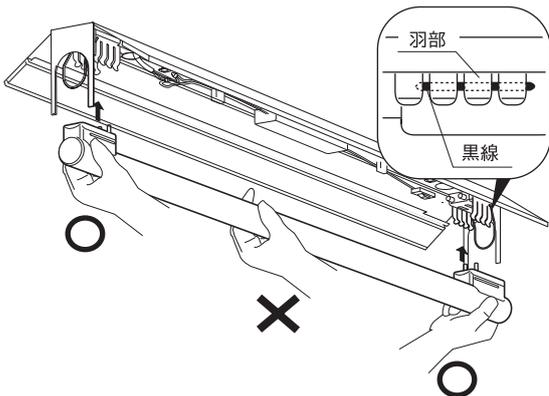
注】ランプ中央部を持って引き抜くと、確実に取り付けられない場合やランプが破損する場合があります。

ランプ取り付け

4.ランプ両端を持ってソケットにパチッと音がするまで差し込んでください。(ランプの口金の黒線がソケット羽部に納まっていることを確認してください。)

5.ワイヤーホルダーをソケットの一段目の溝に引っかけてください。

6.カバーを閉じてください。



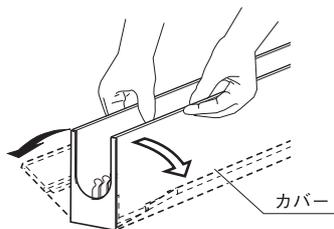
注】ランプ中央部を持って押し込むと、確実に取り付けられない場合やランプが破損する場合があります。



単体での取付方法

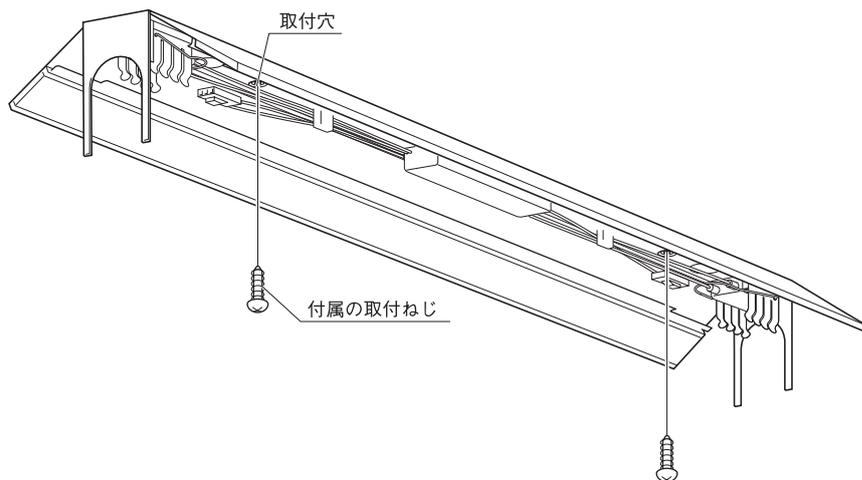
注] 必ず電源を切っておこなってください。

1.カバーを開ける

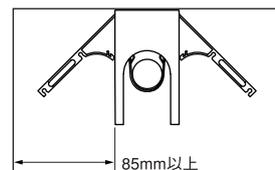


2.器具の取付け

付属の取付ねじで固定してください。

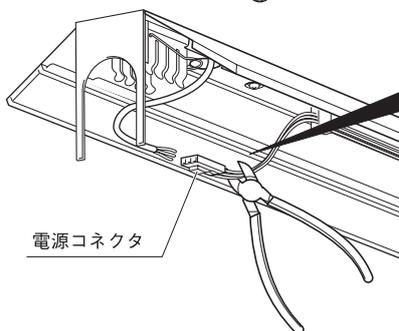


注] カバーを開けるために造作物と器具との間隔を85mm以上離してください。



3.電源線の接続

- 器具本体の電源コネクタを切断し、VCTF 0.75mm²(電源線)と圧着等で結線してください。結線部分は器具内に収納してください。



電源の接続

本体の電源コネクタを切断

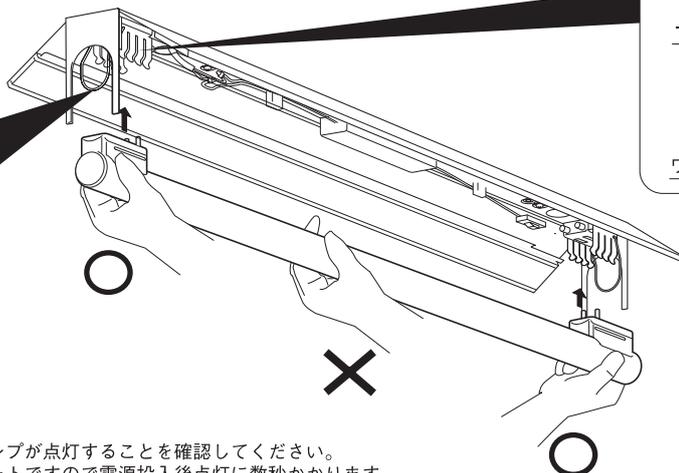
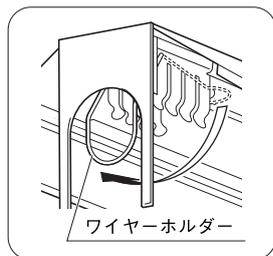
VCTF 0.75mm²

圧着端子

4.ランプの装着

- ワイヤーホルダーをおこし、ランプの端を持ってソケットにパチッと音がするまで確実にセットしてください。ランプ口金の黒線がソケット羽部に納まっていることを確認してください。
- ワイヤーホルダーをソケットの一段目の溝にセットし、カバーを閉じてください。

注] ランプ中央部を持って押し込むと、確実に取り付けられない場合やランプが破損する場合があります。



ランプ装着時の状態

一段目の溝

羽部

黒線

ワイヤーホルダー

5.電源の供給

全ての作業が完了したら電源を入れ、ランプが点灯することを確認してください。
※シームレスライン照明器具は、ソフトスタートですので電源投入後点灯に数秒かかります。

注] 電源を数秒間隔で「入り」-「切り」させた時や、電源を入れた状態でランプ交換をおこなった時には、保護回路が作動し、ランプが点灯しないことがあります。いったん電源を切り10秒以上待って、再度電源を入れてください。



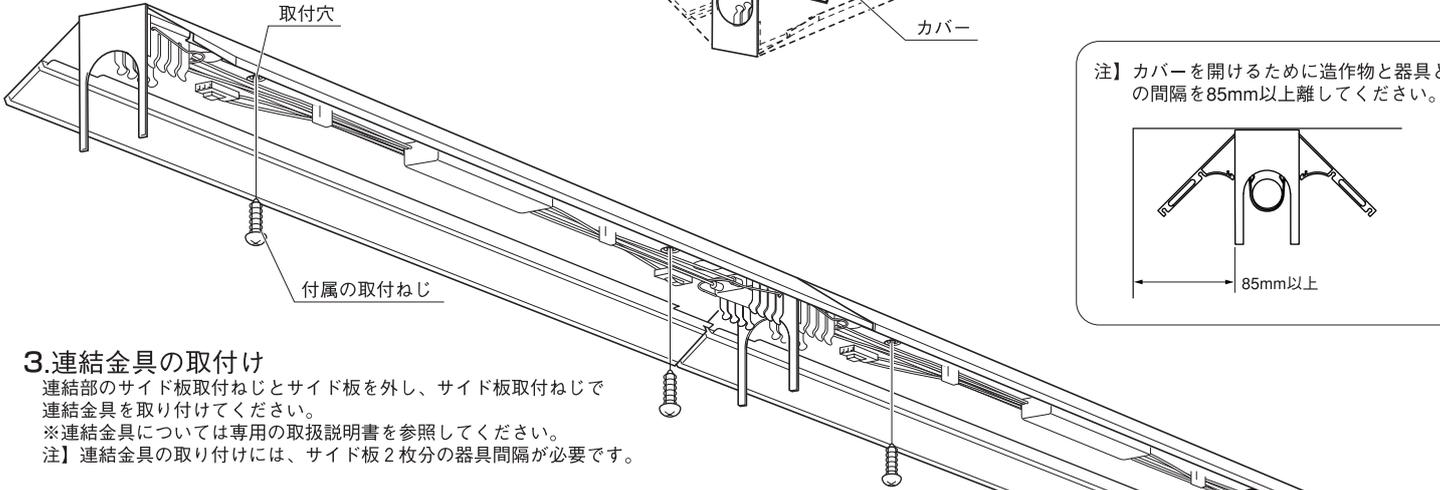
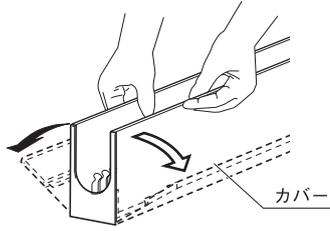
連結しての取付方法

- 注] 必ず電源を切ってからおこなってください。
- 注] 電源の送りには別売の「渡りコードDKF150」器具の連結には別売の「連結金具CVH」が必要です。

1.カバーを開ける

2.器具の取付け

付属のねじで固定してください。
注] 器具間に隙間の無いようにまっすぐ固定してください。

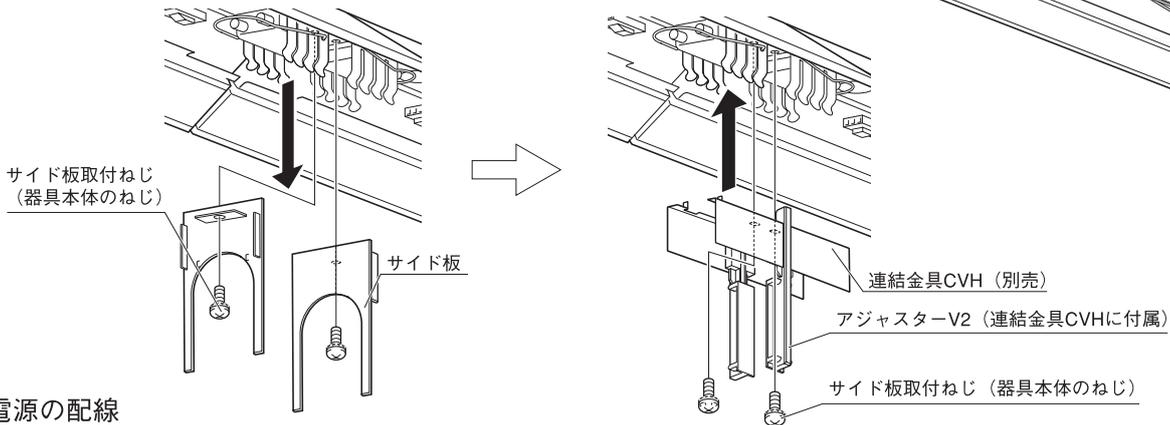


注] カバーを開けるために造作物と器具との間隔を85mm以上離してください。

85mm以上

3.連結金具の取付け

連結部のサイド板取付ねじとサイド板を外し、サイド板取付ねじで連結金具を取り付けてください。
※連結金具については専用の取扱説明書を参照してください。
注] 連結金具の取り付けには、サイド板2枚分の器具間隔が必要です。



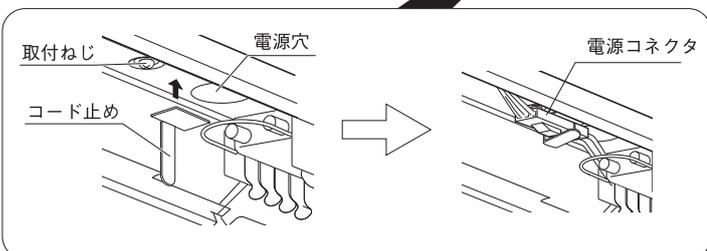
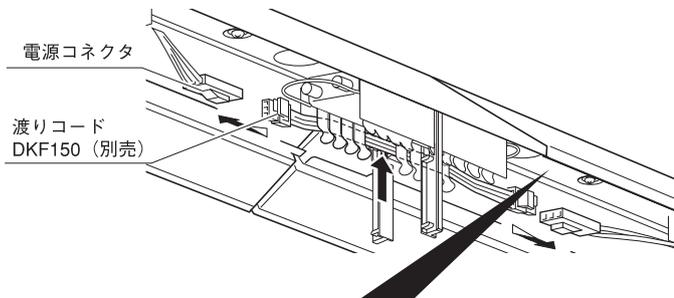
4.電源の配線

電源線の接続

裏面の単体での取付方法の「電源線の接続」をご覧ください。

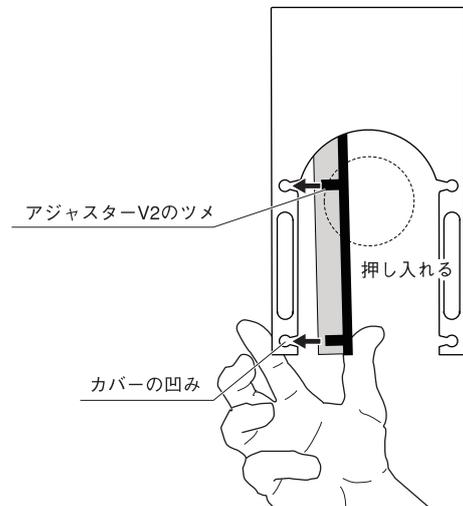
電源の送り

別売の渡りコードDKF150と電源コネクタを接続し(最大10灯まで)コードを器具とソケットの間へ押し入れてください。
連結金具に付属されているコード止めを取付ねじと電源穴の間に貼り付け、電源コネクタを固定してください。



5.ランプの装着

裏面の単体での取付方法の「ランプの装着」をご覧ください。
カバーを閉じた後、アジャスターのツメをカバー内の凹みに押し入れてください。



6.電源の供給

全ての作業が終わりましたら電源を入れ、ランプが点灯することを確認してください。 ※シームレスライン照明器具は、ソフトスタートですので電源投入後点灯に数秒かかります。

注] 電源を数秒間隔で「入り」-「切り」させた時や、電源を入れた状態でランプ交換をおこなった時には、保護回路が作動し、ランプが点灯しないことがあります。いったん電源を切り10秒以上待って、再度電源を入れてください。