

Vフリーライト(屋外用 連結タイプ) IP65 取扱説明書

PDW-VF40J(昼光色)

この度はVフリーライト(屋外用 連結タイプ)シリーズをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前に取扱説明書を必ずお読みの上、正しくお使いください。お読みになった取扱説明書は何時でも見られる所に保管してください。

警告

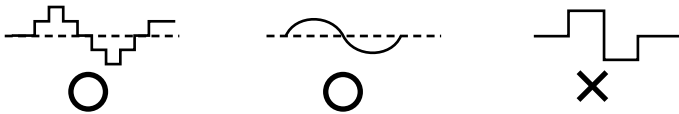
- ご使用前に損傷部分又は不具合がないかチェックし異常がある場合は必ず修理に出してください。異常があったまま使用すると重大な事故の原因となる恐れがあります。(破損・ケガの原因)
- 調光機能付装置への接続は絶対にしないでください。(破損や発煙の原因)
- ランプの交換、お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜いてください。(感電の原因)
- 濡れた手で電源プラグの抜き差しはしないでください。(感電の原因)
- 当社に無断で改造したり分解しないでください。(破損・ケガの原因)
- 指定の電源電圧、周波数以外の電源では使用しないでください。(破損・発煙の原因)
- 電源コードを利用して製品をぶら下げるような設置はしないでください。(落下の原因)
- 振動のある場所へのネジ止め等による常設的な設置はしないでください。(落下の原因)
- 衝撃や経年変化等でひび割れたり劣化したもの、取り付け壁面の劣化がある場合は使用しないでください。(落下の原因)
- ランプ部を紙や燃えやすいものでおおうたりしないでください。(火災・発煙の原因)
- 高温になる場所、火気の近くでは使用しないでください。(火災・発煙の原因)
- 本製品は防爆構造にはなっていないので、可燃性、揮発性の雰囲気の中では使用しないでください。(火災の原因)
- 連結にはPDW-VF40などの当社製品以外は接続しないでください。
- 連結部は水中接続はできません。

安全上のご注意

- ランプの交換時、ランプの温度が十分に下がっていることを確認してから、発光部(ガラス管)を強く握りしめないようにして取り替えてください。(ヤケドやケガの原因)
- ランプ交換の際、内部にゴミ等(特に可燃物、導体)が入らないように注意してください。(破損や発煙の原因)
- 小さなお子様が届かない所に設置、保管してください。(落下・ケガの原因)
- 本体に強い衝撃を与えないでください(破損・ケガの原因)
- ランプ交換の際、不用になったランプは安全な包装をし、法令に従って処分してください。(ケガの原因)
- AC200V用としてプラグ等を変更する場合は、有資格者が設備基準に従ってご利用ください。

使用上のご注意

- 製品を振り回したり、投げつけたりしないでください。
- 電源プラグをコンセントから抜く時は必ずプラグをしっかり持ってください。
- 電源コードは人や車が踏みつけたりしないよう設置してください。
- ランプは電子式インバーターを使用していますので、ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は本製品から離してご使用ください。また、無線機等に雑音が入る場合もありますので事前に確認し、対策を講じてください。
- 直流電源では使用しないでください。
- 寸法に合わないランプは無理に使用しないでください。
- 腐食性ガスの発生する場所での使用、設置はしないでください。
- 周囲温度が40℃以上を超える場所では使用しないでください。
- 点滅を頻繁に繰り返す装置(人体センサー、点滅コントローラー等)への接続はランプの寿命が短くなる場合があります。
- 電源投入直後、低温時は明るくなるまでに時間がかかります。
- 器具の清掃の時は必ず電源をきってから、中性洗剤を薄めたものを柔らかい布にしみ込ませてふきとり、乾いた布で仕上げてください。
- 発動発電機使用の場合、低歪交流波(高調波成分の少ないもの。下図参照)を使用してください。(この場合はAC200V以下)



- 発動発電機での運用の場合は、出力電圧、出力周波数が十分安定し、安全を確認してから出力ブレーカを入れてください。
- 出力が立ち上がり途上では、絶対に発動発電機のブレーカは入れないでください。灯具が破損する場合があります。
- 出力ブレーカを入れたまま灯具に不安定な電源を直接供給する事は灯具に大きなダメージを与える事がありますのでご注意ください。

特長

電圧フリー

- 100V系、200V系のどちらの電源でも、切り替えなしで使用できる
- 発動発電機を利用できる

連結可能

- 両端に防雨型のプラグとソケットを付けた連結タイプで、直線的に連結できる
- 24本まで連結可能(直線で約95m)、最大1000Wまで利用できる
- 連結時、別コネクターケーブルが不要の為コスト削減と作業時間の短縮ができる

完全防雨・完全防塵

- 耐熱、高強度の透明ポリカーボネイトパイプで耐粉塵構造・防雨型
- 屋外用(IP65)

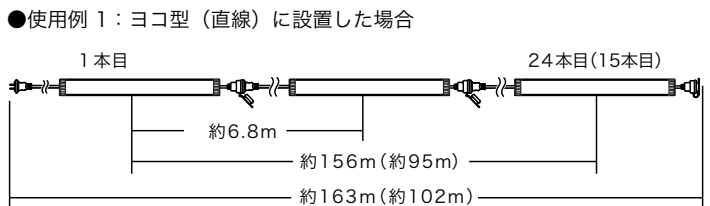
省エネ

- 高効率95%以上
- 省電力

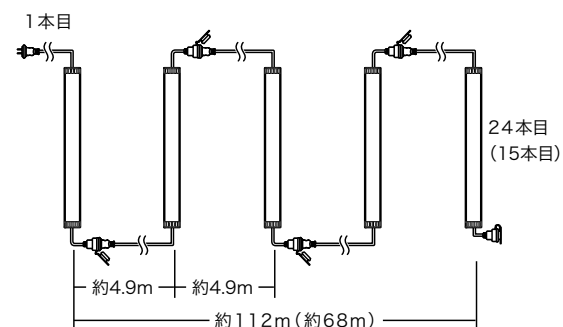
その他

- 付属金具で様々な設置にも対応
- インバーター回路内蔵(瞬間点灯、チラツキなし、白熱電球に比べ明るさアップで省エネ)
- リフレクター板がない広範囲ライティング
- 二重絶縁構造

使用例 最大24本連結の場合 ※()内は15本連結時の場合



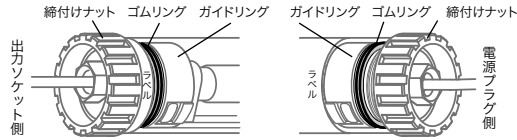
使用例 2：タテ型に設置した場合



⚠ご使用前に 電源プラグ側と出力ソケット側の締付けソケットとガイドリング等のパーツ類が確実にセットされているかご確認ください。
 ※締め付けが緩んでいる場合、水が浸入する恐れがあります。

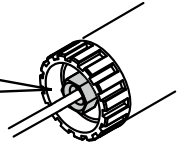
ゴムリングの確認

ゴムリングに二重のラインが入っているか確認してください。もし緩んでいる場合はこの線が消えていますので、専用レンチ(付属品)で締付けナットを増し締めしてください。



六角ナットの確認

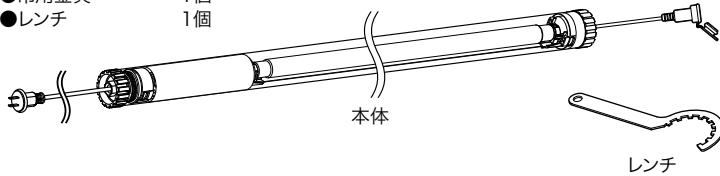
振動などで六角ナットが緩んでいないか確認してください。もし緩んでいる場合は工具で締めてください。あまりきつく締めると破損しますのでご注意ください。



セット内容

開梱して下記の部品がそろっていることを確認してください。

- 本体 1本
- (吊用兼)引掛金具 1個
- 吊用金具 1個
- レンチ 1個



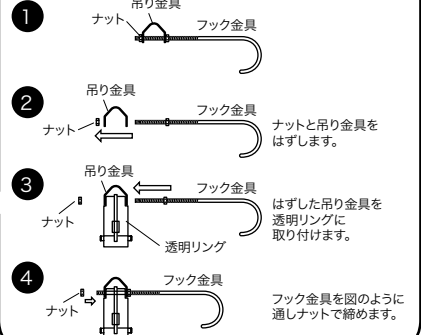
●吊用金具



●(吊用兼)引掛金具

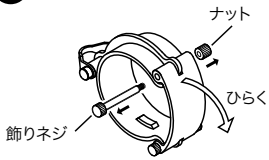


フック金具を透明リングに取り付けます。



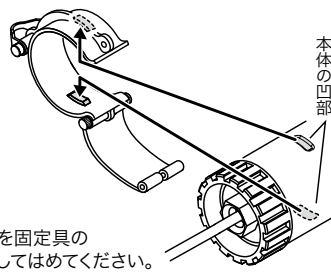
付属金具の取付け方

①



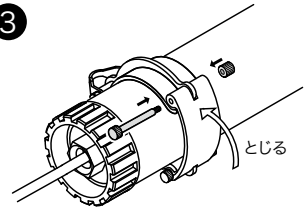
片方の飾りネジとナットを外してください。

②



本体の凹部を固定具の凸部に合わせてはめてください。

③

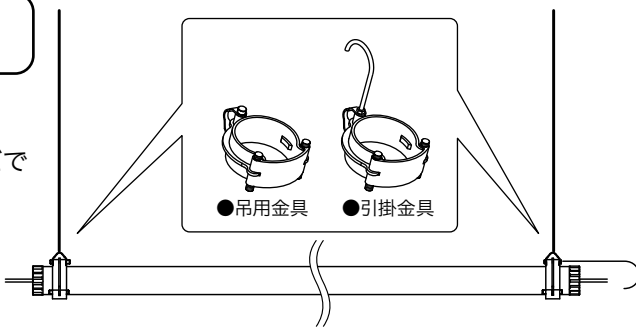


飾りネジを締めてください。

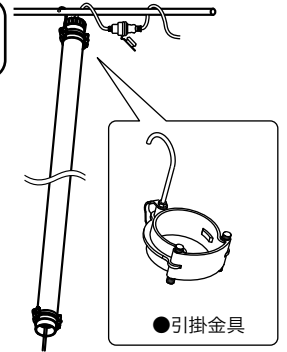
設置方法

天井等から吊るす場合

チェーン、ワイヤーなどで吊り下げる

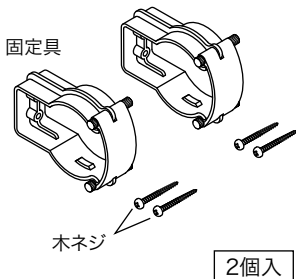


パイプ等に引っ掛ける場合

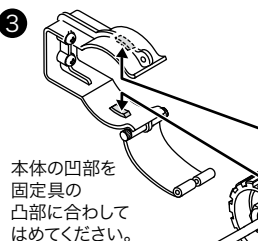
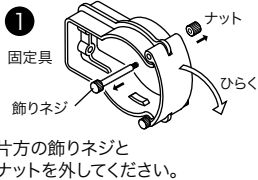


別売固定具 PDW-VF-K

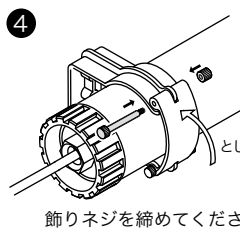
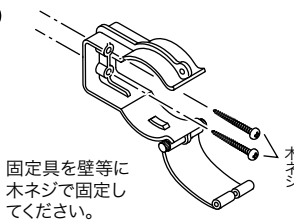
壁・床・天井に設置する場合は別売の固定具をご使用ください。



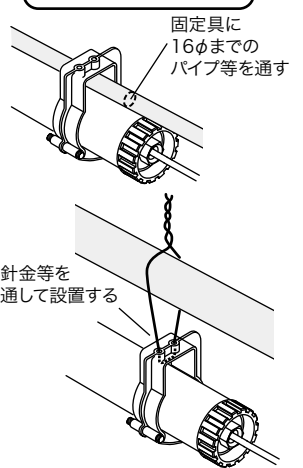
壁・床・天井に設置する場合



②



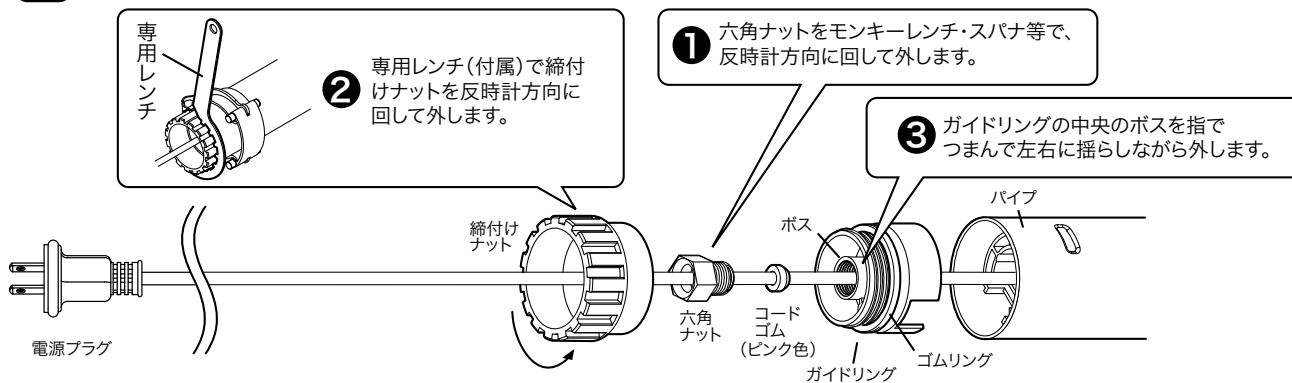
その他の設置方法



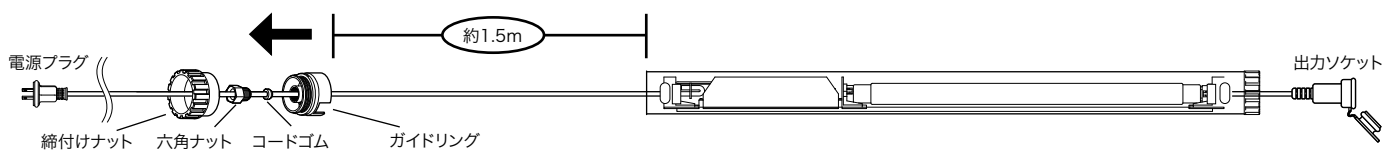
ランプ交換方法

⚠ 安全のために必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

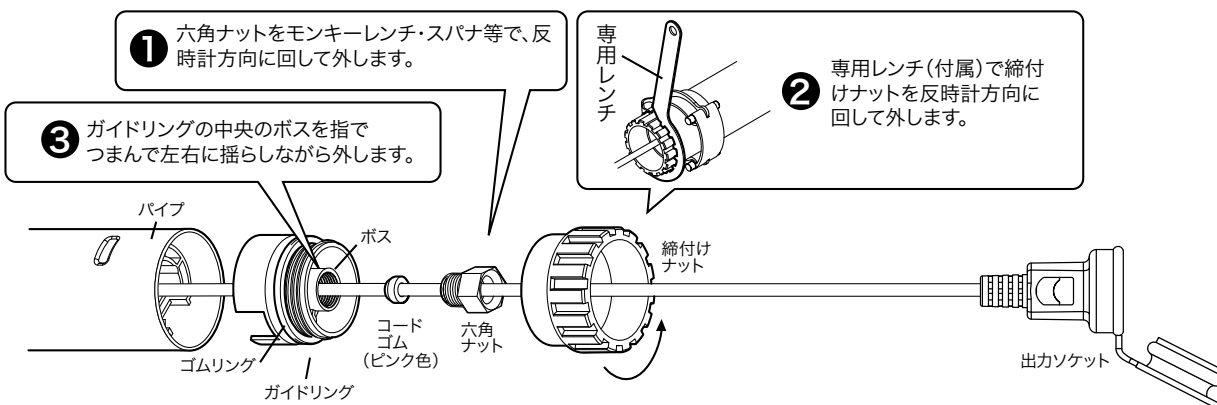
1 電源プラグ側のパーツ類を取外します。



2 締付けナット、六角ナット、コードゴム、ガイドリングを外し、これらを約1.5m電源プラグ側にずらします。

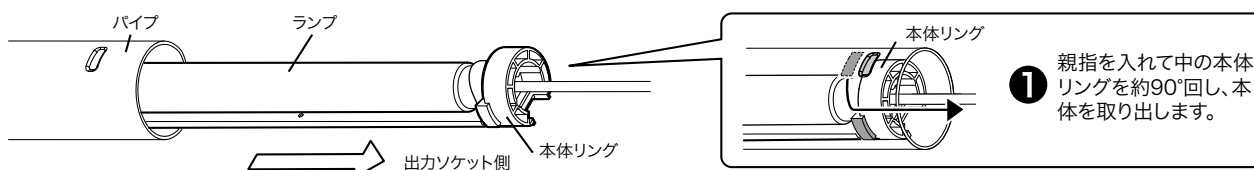


3 出力ソケット側のパーツ類を取外します。

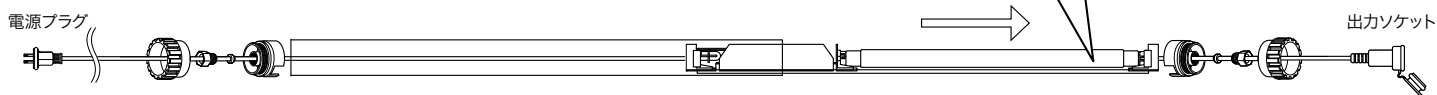


4 出力ソケット側から本体を取り出し、ランプを交換します。

⚠ 本体を電源プラグ側にずらした場合はランプ交換ができません。



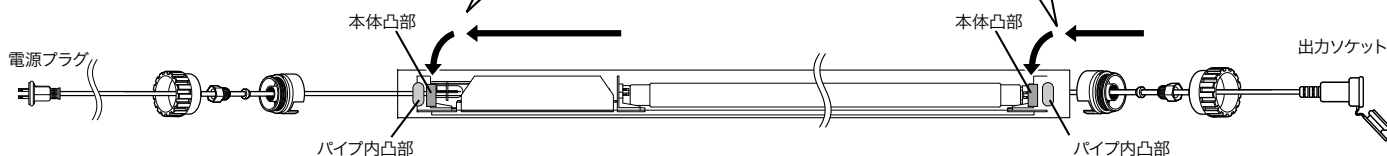
2 ランプの両端を約90°回すと外れます。新しいランプを同様の手順で取付けてください。



5 本体をパイプに差し込みます。

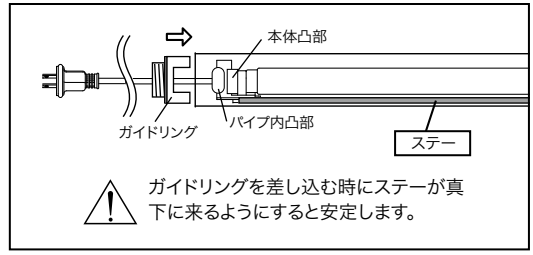
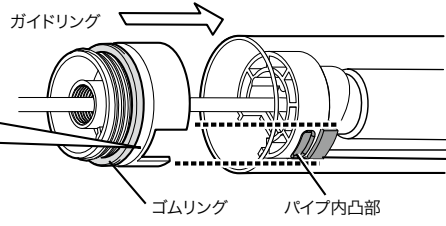
⚠ パイプ内凸部が左右水平になる位置で保持してください。

本体凸部がパイプ内凸部に当たらないように差し込み、約90°回してパイプ内凸部にはさまれるようにセットしてください。



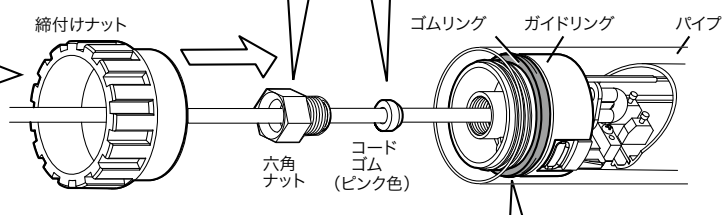
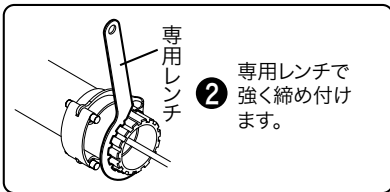
6 電源プラグ側及び出力ソケット側のガイドリングをセットします。

ガイドリングの切り欠き部をパイプ内凸部に位置合わせして差込みます。
※必ず奥に当たるまで差し込んでください。

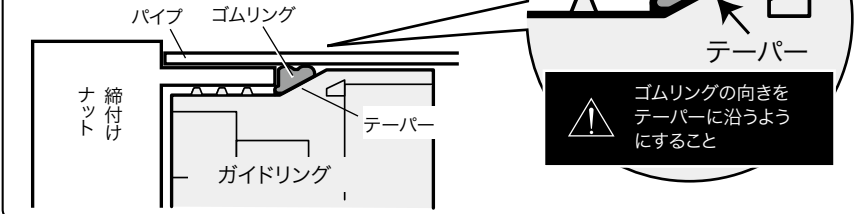


7 パーツ類をセットします。

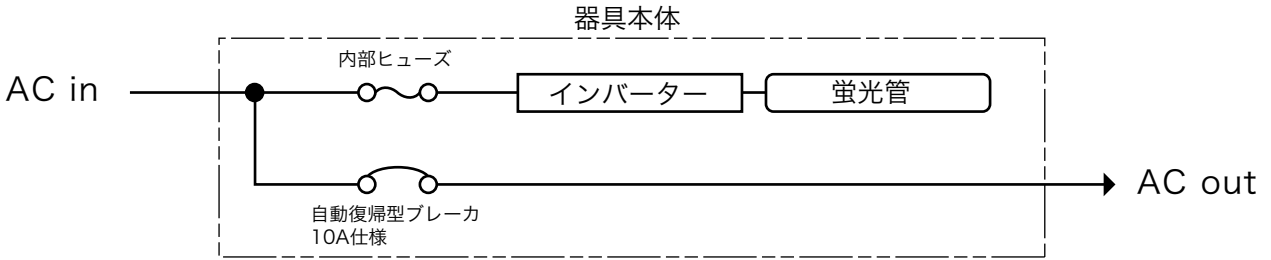
① コードゴムをガイドリングの中に押し込み、六角ナットをモンキーレンチ・スパナ等で、軽く回します。
⚠ 強く回しすぎると樹脂が破損しますのでご注意ください。
⚠ 締め忘れると水が侵入する危険性があります。



③ ゴムリングがパイプ内面とテーパに沿ってしっかりと押さえられているか確認してください。
⚠ 押さえが弱い場合、水が侵入する危険性があります。

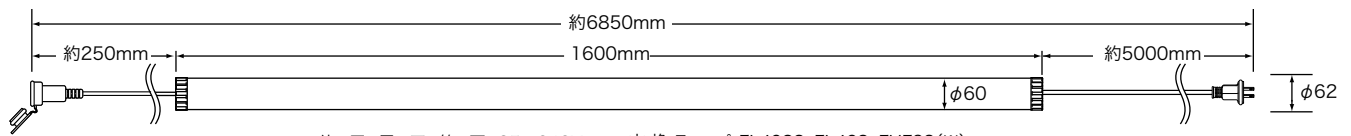


保護機能



⚠ ●内部ヒューズ及び自動復帰型ブレーカは交換できません。
●次の灯具で異常になった場合それ以降の灯具にも電源は供給されません。その後自動復帰します。

仕様



使用電圧範囲: 85~242V
定格電圧: 100~240V
定格消費電力: 31~41W
適用電灯の定格消費電力: 36~40W
定格周波数: 50/60Hz
定格入力電流: 0.16~0.5A
二重絶縁構造 □

交換ランプ: FL40SS, FL40S, FHF32(※)
※特殊蛍光管は使用できない場合があります。
IP(保護等級): IP 65
使用環境条件: -10~40°C 湿度85%以下
コード長さ: プラグ側約5m・ソケット側25cm (PNCTケーブル)
サイズ: φ62×1600mm
質量: 2.8kg

保証期間: 1年 (ただし保証期間内でも次の場合は保証できません)
●火災・地震・水害・落雷、その他の天災地変
●使用上の誤り、異常電圧による故障
●分解・改造での破損
●施工後の交換または撤去費用
●お買上げ年月日の証明できる伝票等のない場合
●ランプについては初期不良のみ保証の対象となります。

ジェフコム株式会社
営業本部
〒579-8014 東大阪市石切町3-13-16
JEFCOM