

Vフリーライト(連結タイプ) PDI-VF40J

屋外用

取扱説明書

このたびは、Vフリーライト(連結タイプ)をお買い上げいただきましてまことにありがとうございました。ご使用前に本製品の取扱説明書に記載している内容をよくお読みになって指示に従って正しくお使いください。お読みになった取扱説明書はお使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

警告

●本製品は作業用照明器具です。常設照明として使用しないでください。

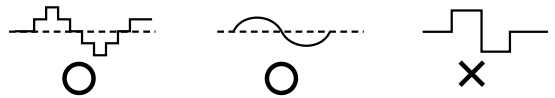
- ご使用前に損傷部分又は不具合がないかチェックし異常がある場合は必ず修理に出してください。異常があったまま使用すると重大な事故の原因となる恐れがあります。(破損・ケガの原因)
- 調光機能付装置への接続は絶対にしてしないでください。(破損や発煙の原因)
- ランプの交換、お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜いてください。(感電の原因)
- 濡れた手で電源プラグの抜き差しはしないでください。(感電の原因)
- 当社に無断で改造したり分解しないでください。(破損・ケガの原因)
- 指定の電源電圧、周波数以外の電源では使用しないでください。(破損・発煙の原因)
- 電源コードを利用して製品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)

安全上の注意

- 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)
- 小さなお子様が触れない所に設置、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用として電源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。

使用上の注意

- 出力ソケットには電動工具等は接続しないでください。
- 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ことがあります。
- 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。右図参照)を使用してください。(この場合はAC200V以下)

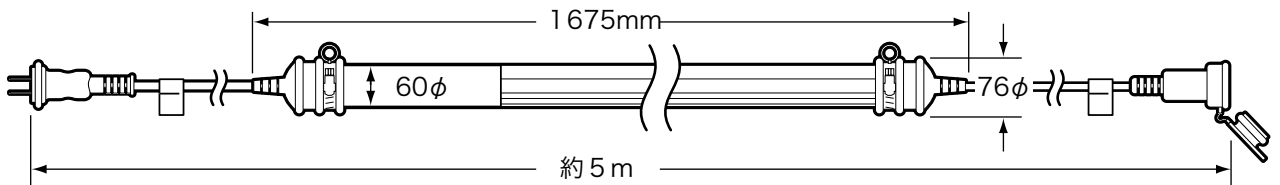


特長

- 100V系、200V系のどちらの電源でも切替なしで使用できる
- 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
- 灯具15本まで連結可能(直線で約70m)、最大600W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
- 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
- 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
- 軽量の為、携帯楽々、吊り下げ用の錆びにくいステンレスリング付
- 発動発電機を利用できる

仕様

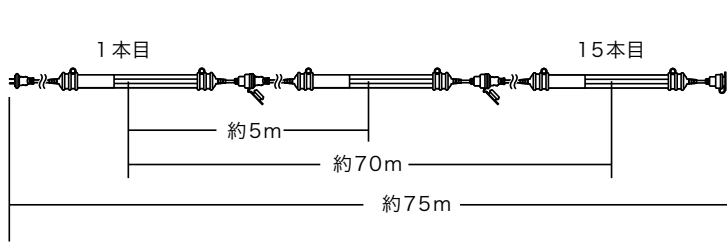
周波数	: 50/60Hz	交換ランプ	: FL40SS又は40S
使用電圧範囲	: AC85~242V	I P(保護等級)	: IP 63
定格電圧	: AC100~240V	パイプ径	: 60mmφ
定格消費電力	: 31~37W	コード長さ	: 約5m(本体+コード)
定格入力電流	: 0.14~0.36A	本体全長	: 1675mm
適用電灯の定格消費電力	: 40W	質量	: 1950g
最大連結本数	: 15本(連結は本製品のみ)	使用環境条件	: -10~40℃ 湿度85%以下



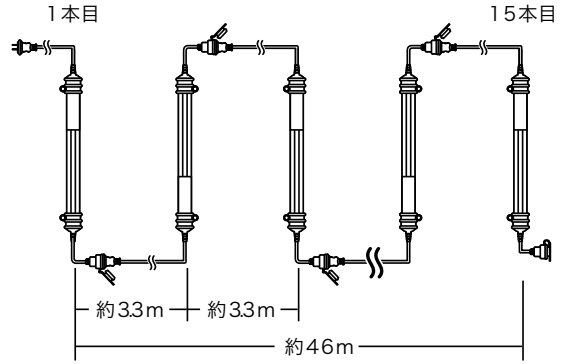
使用例（最大15本連結の場合）

警告 水中では使用できません

●使用例 1：ヨコ型（直線）に設置した場合

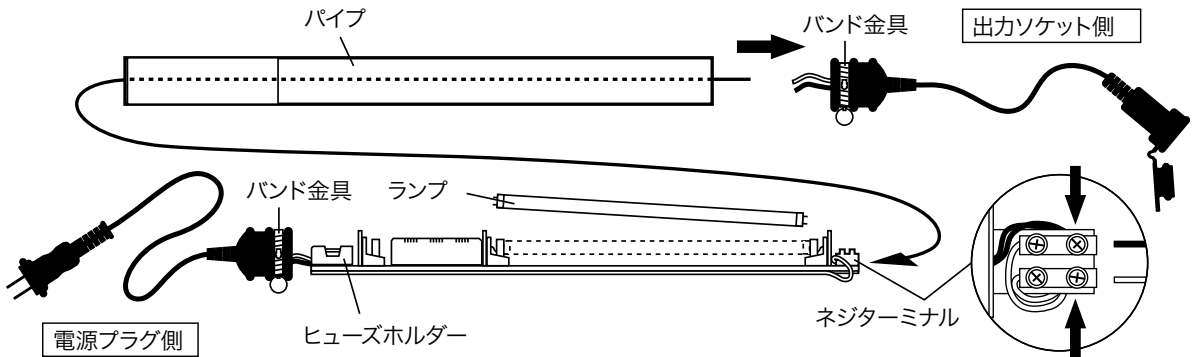


●使用例 2：タテ型に設置した場合



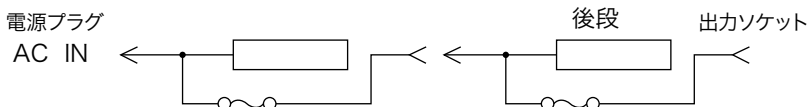
ランプ交換方法

- 出力ソケット側のバンド金具を十分にゆるめてキャップを抜き、ソケット側の線をドライバーを使用してネジターミナルから外します。
- 電源プラグ側のバンド金具をゆるめてキャップと本体内部をパイプより抜き取ります。
- 古いランプを90度回転させて外し、新しいランプと交換します。
- 交換を終えたら、外した順と逆の動作で組み立てます。最後にバンド金具をしっかり固定してください。



ヒューズ交換及び電源系統に関して

連結して使用する場合は下図を参照してヒューズを交換してください。



適用ヒューズ：
φ5、250V、10A

- 後段に異常が発生すると1つ前の本体のヒューズが保護します。従ってヒューズ交換は(n-1)個目が対象ヒューズとなります。
- ヒューズの交換は、ランプ交換と同じ方法でパイプより本体内部を抜き、入力側にあるヒューズをヒューズホルダーより外して交換します。交換後は外した順と逆の動作で組み立てます。
- 本製品に使用されている電源プラグ、ソケットはAC125V定格です。AC125Vを超える電圧で使用する場合は、有資格者による確実な電気工事を実施してください。
- 最終段のエンドキャップは確実に挿入してください。
- 電源プラグ、ソケットは防雨構造になっておりますが、安全のため有資格者による降雨対策を実施して使用してください。

保証期間：6ヶ月（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
- 使用環境を超える場所・条件で使用された場合

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