

アクアライト(水中蛍光灯)

1、品番 及び 発光色(ピーク波長) HF-昼光色(6200±200K)
 R-赤(634nm)、 B-青(461nm)、 G-緑(520nm)、 Y-黄(572nm)(注) ピーク波長は 参考値です

2、電氣的仕様:

- (1) 供給電圧 : AC100V 50/60Hz
- (2) 定格消費電力 : 36W
- (3) 定格電流 : 0.34A
- (4) 使用光源 : FL40シリーズ または FHF32シリーズ蛍光管
- (5) 寿命(蛍光管) : 4000時間 (寿命は環境などにより変化します。左記の値は最良時です)
- (6) 全光束(参考) : 約200~350ルーメン(発光色による) 昼光色は約4000ルーメン
 輝度としては 青が最も低く 約1000cd/m²で、赤、ピンクは 凡そ 3000cd/m²です
 (発光色及び品番などにより 多少の光度(明るさ)、見え方、色合いが異なります)
- (7) その他 : 2重絶縁構造

3、構造・外観

(設置・運用)

- (1) 電源コード接続 : 付属の電源コード(5m)で運用できます
- (2) 接続使用 : 水中使用のため、連結はできません 専用の水中結線具を使用してください
- (3) IP特性 : IP68 屋外用 水中用
- (4) 環境特性 : 温度...-10~+40℃ 湿度...90%以下

●水、海水以外の特殊液、特殊薬品及び特殊ガス環境では 使用できない場合があります。

●振動のある場所、特殊ガス環境 及び 気圧変化環境での使用は できない場合があります
 ご使用に当たっては 必ず確認してください

(外形・外観)

外観 寸法に関しては 2/2ページを参照してください

4、特記事項

●水中での利用は有資格者が電気設備技術基準に従って施工すること

●水中アクアライトを使用する場合 外部に 漏電ブレーカを必ず接続してください

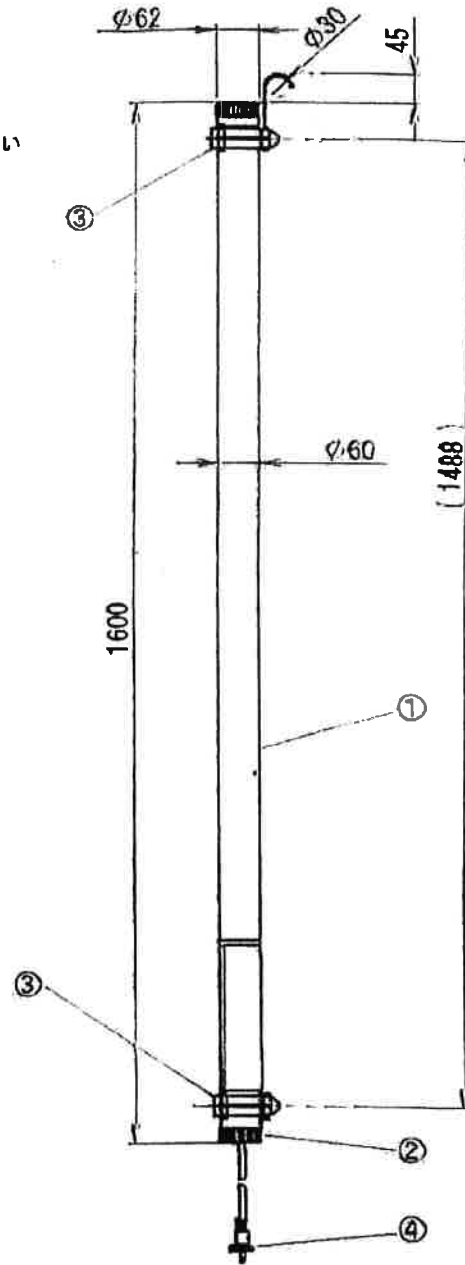
- (1) 固定具(PDW-VF-K)などを使用して しっかり固定して使用してください。水中では浮いてきますので注意してください
- (2) 寒冷地で使用する場合は できるだけ連続して通電してください。低温での電源オンは寿命を短くします
- (3) 薬品高圧洗浄などを使用する場合は、できるだけ 圧力など低くして使用してください。
- (4) 蛍光管により 発光色(見た目)に多少バラつきがあります。同一ではありません。
- (5) 発電機などの電源のノイズやインパルス雑音には 注意して設置すること(絶縁トランスを推奨)
- (6) ランプ交換は適用ランプを使用し、取説に従って 確実に実施してください。両端をよく締めてください
- (7) 結露が発生しないようにしてください。氷温場所(氷の中)では圧力で割れることがありますので 使用できません

4				品名	アクアライト 1/2 (水中蛍光灯)
3					
2				品番	PDW-40WP -R、G、Y、B、HF
1					
部番	部品名	材質・素材厚	備考	作成日	2013/10/2

アクアライト(水中蛍光ライト) 商品仕様書

単位 : mm

- (注1) 壁、天井に固定する場合は別売部品 (PDW-VF-K) をご使用ください。
- (注2) 調光機能付装置への接続は絶対にしないでください。
- (注3) 発動発電機使用の場合、低歪交流波を使用してください
- (注4) 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。
- (注5) 点滅を頻繁に繰り返すセンサー装置への接続はランプ寿命が短くなることがあります。



④	電源ケーブル	2PNCT	2×0.75mm ²	品名	アクアライト 2/2 (水中蛍光ライト)
③	吊下具	PC			
②	キャップ	PC		品番	PDW-40WP -R、G、Y、B、HF
①	パイプ	PC			
部番	部品名	材質・素材厚	備考	作成日	2013/9/19

.IM731-0110

ジェフコム株式会社