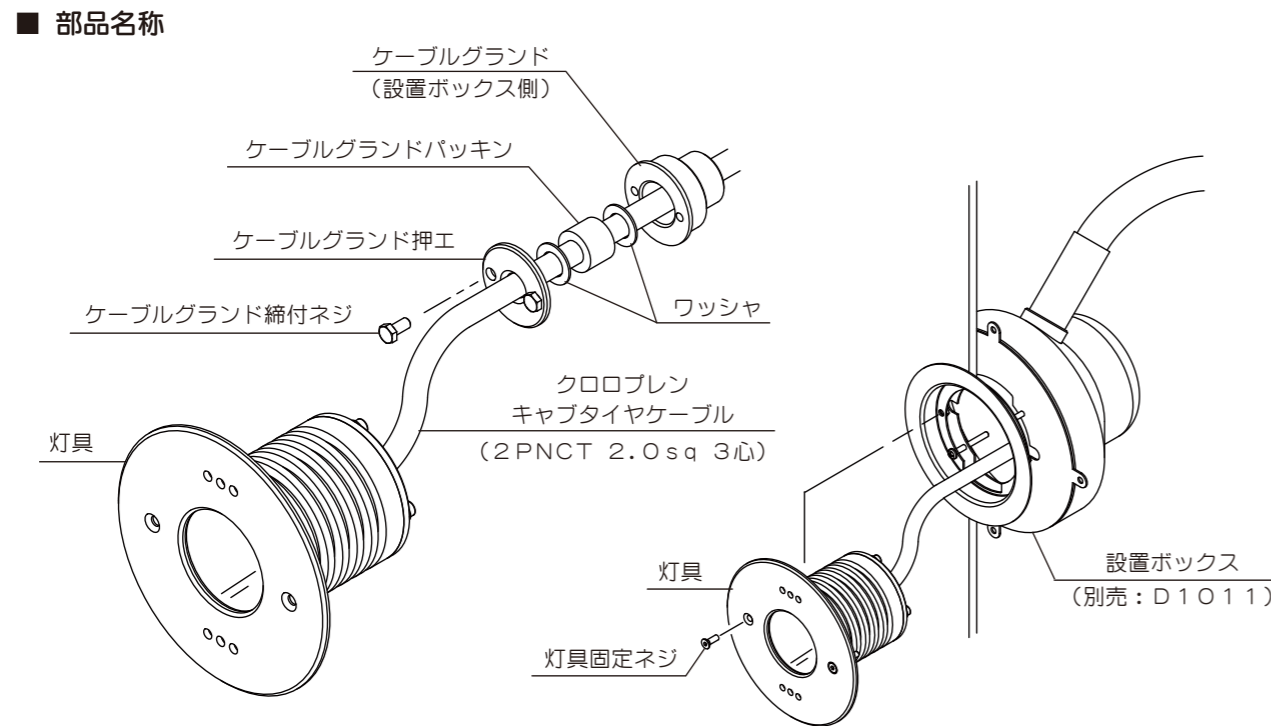


# 取扱説明書

ケーブル長	カタログ番号	型番	ランプ色温度
10m付	J-630	60JW-00W1-10	高出力LED 10.5Wクラス×1灯 (5000K)
30m付	J-631	60JW-01W7-10	
50m付	J-632	60JW-02W4-10	
10m付	J-219	60JW-04B7-10	高出力LED 13Wクラス×1灯 (3000K)
30m付	J-220	60JW-05B4-10	
50m付	J-221	60JW-06B1-10	
質量	1.6kg (灯具)		
設置ボックス	コンクリートプール用設置ボックス D1011 (別売)		
適合トランス	専用トランスユニット : Z1247 (別売)		



※本品の規格および外観は改良のため予告なしに変更することがありますので、ご了承ください。 2106A

アフターサービスのお問合せ



商品に関するご相談及びお問合せは、器具本体の表示に書いてある型番をご確認のうえ、お買い上げいただきました販売店・工事店へご連絡ください。部品についてのお問合せは「部品名称」のイラストをご参照ください。

お客様相談窓口

弊社ホームページのお問合せフォームより  
ご相談ください。

<https://www.yamagiwa.co.jp/contact/>

※ お電話によるお問合せは承っておりません。



お客様へ

このたびは、YAMAGIWAの照明器具をお買い上げくださり誠にありがとうございます。ご使用前によくお読みのうえ、正しくお使いください。必ず保管してください。



## 目次

- 1ページ : 照明器具取付(施工)についての安全上のご注意
- 2ページ : 照明器具ご使用についての安全上のご注意
- 3ページ : 灯具取付方法、使用上の注意
- 4ページ : 部品名称、定格表、アフターサービスのお問い合わせ

保管用  
取説No. 60J052A1

ご不明な点がございましたら  
販売店にご相談ください。

## 照明器具取付(施工)についての安全上のご注意

### 警告



#### 火災のおそれがあります

- ◇電気工事は電気設備技術基準及び内線規定にしたがって確実に行ってください。
- ◇電源接続の際は取扱説明書の取付方法にしたがって確実に行ってください。
- ◇トランスを使用する場合は専用トランスを取付けてください。

#### 感電のおそれがあります

- ◇アース工事が必要な器具は電気設備技術基準および内線規程にしたがって確実に行ってください。
- ◇工事が完了するまでは必ず電源を切っておいてください。



#### 感電・火災のおそれがあります

- ◇塩水、温泉水中に取付けないでください。
- ◇器具に指定されている温度より高い温度の所に取付けないでください。
- ◇器具で決められている水深範囲以外の所に取付けないでください。

### 注意

- ◇電気工事は電気工事店(有資格者)におまかせください。一般の方の工事は、法律で禁止されています。
- ◇器具に表示された定格電圧以外の電圧で使用しないでください。定格電圧を超えた電圧でご使用になりますと火災の原因となります。
- ◇取付けた器具を無理に回転させたり、引っ張ったり、振動や衝撃を加えたりしないでください。**器具破損によるけがの原因**となることがあります。
- ◇調光器に対応していない器具は調光器を使用しないでください。火災の原因となります。
- ◇空気中で長時間点灯させないでください。ランプ短寿命の原因となります。

## お願い

電気工事店様へ  
工事が終わりましたらこの取扱説明書を必ずお客様へお渡しください。

## 照明器具ご使用についての安全上のご注意

### 警告



#### 感電・火災のおそれがあります

- ◇器具および部品の改造をしないでください。
- ◇器具のすきまに異物（金属類等）を差し込まないでください。
- ◇塩水、温泉水中で使用しないでください。
- ◇器具に指定されている温度より高い温度の所に取付けしないでください。
- ◇器具で決められている水深範囲外の所で使用しないでください。



#### 感電のおそれがあります

- ◇異常時（器具内浸水等）には速やかに電源を切ってお買上げの販売店にご相談ください。
- ◇器具のお手入れの際には、必ず電源を切ってください。



### 注意

- ◇照明器具には寿命があります。設置後およそ8～10年経過しますと外観に異常が無くとも内部の劣化は進行しています。3～5年に1回は、電気工事店等の専門家による点検を実施していただき、不具合がありましたら交換ください。（使用条件、使用環境で異なりますが、一般に照明器具の寿命の目安は10年です。）
- ◇周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。
- ◇器具に水をかけたり、水の中につけて洗わないでください。
- ◇器具の保守・お手入れ等で無理に器具を回転させたり、引っ張ったり、振動や衝撃を加えたりしないでください。**器具破損によるけがの原因**となることがあります。
- ◇空気中で長時間点灯しないでください。ランプ短寿命の原因となります。
- ◇明るく安全に使用していただくために器具を定期的に清掃、点検してください。  
器具のネジや部品のゆるみがないか、損傷、脱落がないかお調べください。

### お願い

- ガラスは、こわれやすい材料です。お取扱いの際には、両手で静かに行ってください。
- 器具のお手入れの際にガソリンやシンナー、ベンジン等の揮発物でふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色・破損の原因となります。汚れがひどい場合は、やわらかい布を中性洗剤に浸し、よくしぼってふきとり、乾いたやわらかい布で仕上げてください。
- お読みになりましたらこの取扱説明書はいつでも見られる所に大切に保管してください。

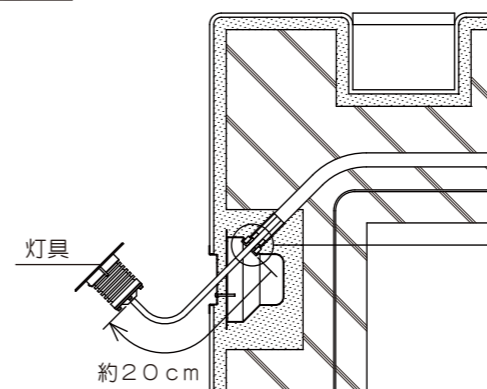
### ■ 灯具取付方法

水中照明器具取付の際は、電気設備技術基準、内線規程に準じた設備工事を行なってください。

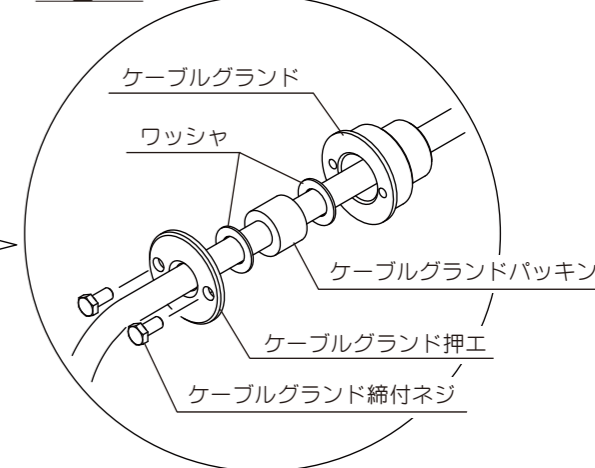
————— コンクリートプール用設置ボックス（D1011・別売）への取付 —————

1. 灯具に付いているケーブルを金属管に通してください。
  - 挿入の際は、ケーブルに損傷を与えないように注意してください。
  - 灯具から専用電源までの間は必ず1本のケーブルで通線してください。（途中で継ぎ線などは行なわないでください）
2. ケーブルを灯具から約20cmほど残して（図-1）、ケーブルグランド締付ネジを締め付けてください。
  - 図-2のようにワッシャ、ケーブルグランドパッキン、ワッシャの順でケーブルグランドに納めてください。  
※ケーブルグランドにケーブルグランドパッキンが入りづらい場合は、ケーブルグランドパッキン表面に潤滑剤（グリース等）を塗布すると奥まで挿入することができます。
  - ケーブルグランド締付ネジはソケットレンチ等を用いて、確実に締め付けてください。
3. 灯具を設置ボックスにセットし、灯具固定ネジで固定してください。（図-3）
  - ケーブルを設置ボックスに収納する際は、灯具を1～2周回転させながら納めると、入れやすくなります。

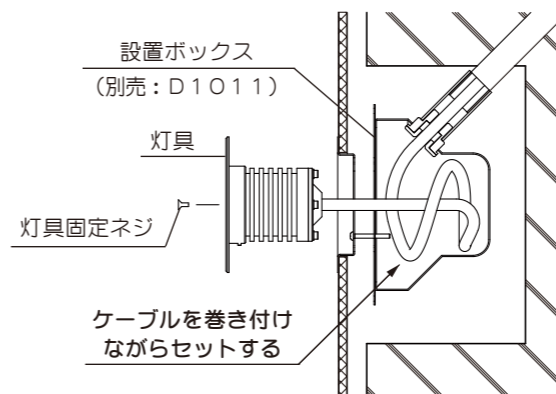
■ 図-1



■ 図-2



■ 図-3



### ■ 使用上の注意

1. 器具は一年に一度定期的に保守点検してください。その際、電源は必ず切ってから行なってください。
2. ランプ点灯は必ず水中で行なってください。空気中で長時間点灯するとランプ短寿命の原因となります。
3. プールを補修または清掃する場合は、器具ガラス面を補修用工具や清掃用具で強打しないよう注意してください。
4. プールの水素イオン濃度はPH値7～8の範囲でご使用ください。  
灯具前面の汚れは中性洗剤や石けん水などをスポンジにつけて落としてください。
5. 塩水、温泉水での使用はできません。
6. 本製品は必ず水中で、また水深3m以内でご使用ください。
7. 水温が45℃以上となる場所には設置しないでください。
8. この水中照明器具には別売の専用トランス（Z1247）が必要です。他のトランスは使用できません。