

■設置ボディ取付方法（案）

水中照明器具の取付の際、電気設備技術基準、内線規程に準じた設備工事を行って下さい。

——— タイル張りコンクリートの場合（箱抜き） ———

1. 器具設置位置に器具寸法に見合ったスリーブ（仮枠）を取付けて、A部分の箱抜き状態を作して下さい。（図-1 参照）  
又、その際あらかじめ金属管工事は行っておいて下さい。  
（ねじなし電線管E25）  
※スリーブ（仮枠）には、スチロール、ボイド、木枠などが考えられます。
2. 次にコンクリートを打設して下さい。  
打設したコンクリートに、必要強度が発生した後、スリーブ（仮枠）を取り除き、器具設置位置を確認して下さい。
3. 金属管と設置ボディグランド③には、ねじなしカップリングE25（別途施工）を接続して下さい。（図-2 参照）
4. 確実な設置ボディ②固定のために、固定用金具⑤と躯体鉄筋などをつ番線（針金）などで結束して下さい。（図-2 参照）  
設置ボディ②固定の際、固定位置は水面側タイル面より15mm以上～45mm以内となる様に設置して下さい。（図-2 参照）
5. 設置ボディ②が壁の仕上り面に対して平行になっていることを、水準器、定規などで確認しておきます。
6. 設置ボディ②の周りをモルタルで埋めます。  
モルタルが設置ボディ②の裏側や配管の周りにもすき間なく入っていることを確認しながら作業して下さい。
7. モルタル等の下地の上にタイルが張り終わりましたら、設置ボディフランジ①を設置ボディフランジ取付ネジ④（2本）を使用して取付けてください。  
この際、タイルの切欠き寸法はφ94とし、タイルをスペーサとして利用し、設置ボディフランジ①を取付けます。（図-2・3 参照）

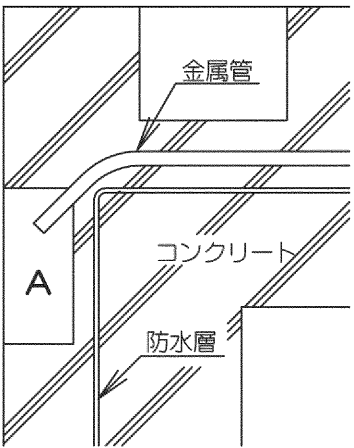


図-1

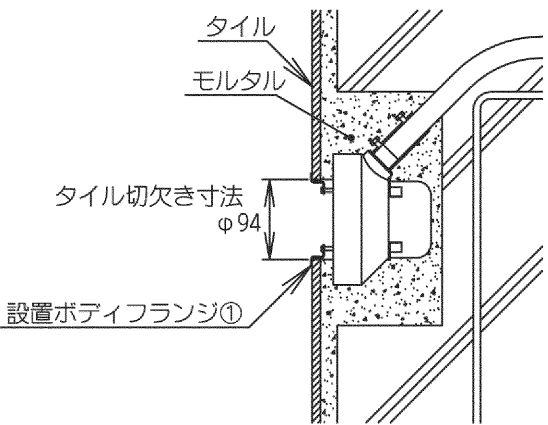
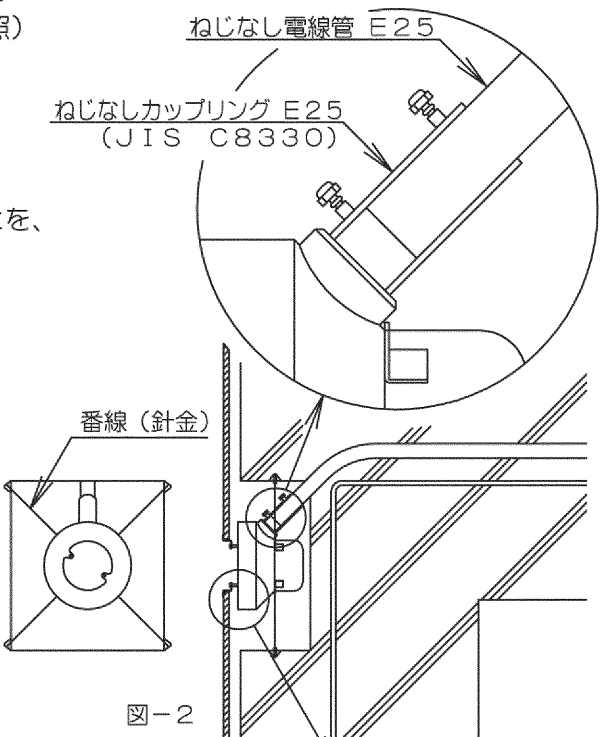


図-3

# 取扱説明書

お客様へ

このたびは、ヤマギワの照明器具をお買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：アフターサービス、部品名称、定格表等
- 4 ページ：取付方法

保管用

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

|   |                                                                                                                                                                     |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ! | <b>火災のおそれがあります</b><br>◇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。<br>◇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。<br>◇電源配線はランプ表面にふれないように取付けてください。<br>◇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。 |
|   | <b>感電のおそれがあります</b><br>◇アース工が必要な器具は、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。<br>◇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。<br>◇ランプの取付けの際には必ず電源を切ってください。                                      |
| ⚠ | <b>火災のおそれがあります</b><br>◇器具に表示されている以外のランプを取付けしないでください。                                                                                                                |
| ⊘ | <b>ランプ破裂によるけがのおそれがあります</b><br>◇空気中では点灯しないでください。                                                                                                                     |
|   | <b>感電・火災のおそれがあります</b><br>◇塩水、温泉水中に取付けしないでください。<br>◇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。<br>◇器具で決められている水深範囲以外の所に取付けしないでください。                                            |

## 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。
- ◇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。
- ◇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。
- ◇器具ガラス及びランプの着脱は両手で静かに扱い、取付けは確実に行ってください。  
**絶縁不良による感電の原因**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



#### ランプ破裂によるけがのおそれがあります

◇空中では点灯しないでください。

#### 感電・火災のおそれがあります

- ◇器具及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以外の所で使用しないでください。



#### 火災のおそれがあります

◇器具に表示されている以外のランプを取付けしないでください。



#### 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。
- ◇ランプの交換や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

- ◇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。
- ◇器具ガラス及びランプの着脱は両手で静かに扱い、取付けは確実に行ってください。  
**絶縁不良による感電の原因**となります。
- ◇ランプが外かくとなっていない器具は、点灯中及び消灯直後のランプにさわらないでください。  
**やけどの原因**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。

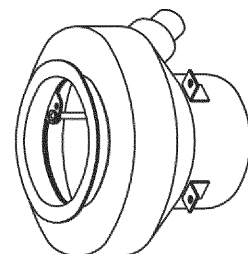
## お 願 い

- ・ハロゲンランプの表面に素手でさわらないでください。短寿命や破損の原因になります。ランプ表面の汚れは、アルコールなどを浸した布でふき取り、乾かしてからご使用ください。
- ・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、乾いたら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存してください。

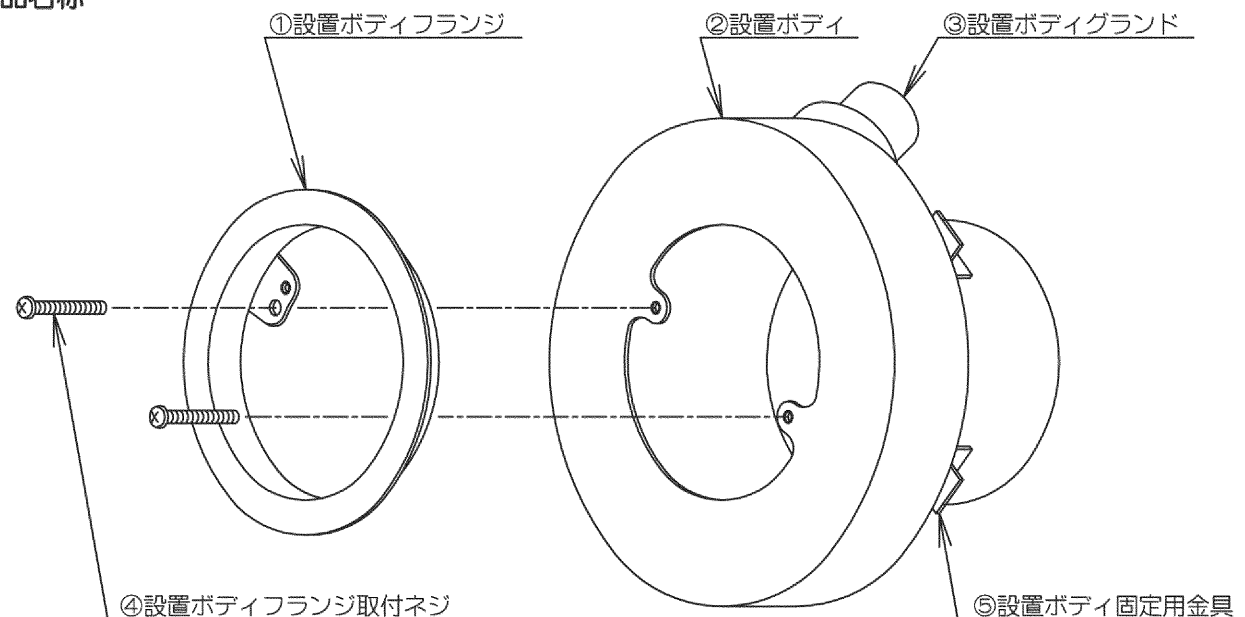
## 取扱説明書

## U W L (UNDER WATER LIGHTING)



|        |                       |
|--------|-----------------------|
| カタログNo | D-810                 |
| 型 番    | 21DZ-O1W9-ZO          |
| 質 量    | 0.8Kg                 |
| 寸 法    | H:164 W:φ154 D:Max160 |
| 材 質    | ステンレス                 |
| 適合器具No | D-790~D-794用          |

### ■部品名称



アフターサービスのお問い合わせ

商品に関するご相談およびお問い合わせは、器具本体の表示に書いてある型番をご確認のうえ、お買上げいただきました販売店・工事店へお気軽にご連絡ください。部品についてのお問い合わせは「部品名称」のイラストをご参照ください。

|               |           |                               |                          |
|---------------|-----------|-------------------------------|--------------------------|
| ヤマギワ株式会社 本社   | 〒101-0021 | 東京都千代田区外神田1丁目5番10号            | TEL. (03) 3253-5111 (代表) |
| ヤマギワリビナ本館     | 〒101-0021 | 東京都千代田区外神田1丁目5番10号            | TEL. (03) 3253-5111 (代表) |
| ヤマギワ大阪・照明館    | 〒541-0057 | 大阪府中央区北久宝寺町3丁目6番1号鴻池ビル1階      | TEL. (06) 6258-6561 (代表) |
| ヤマギワ大阪・インテリア館 | 〒541-0058 | 大阪府中央区南久宝寺町3丁目6番6号御堂筋センタービル1階 | TEL. (06) 6258-6711 (代表) |
| ヤマギワリビナ名古屋店   | 〒460-0006 | 名古屋市中区葵1丁目2番20号               | TEL. (052) 931-2111 (代表) |
| 東京本店          | 〒101-0021 | 東京都千代田区外神田4丁目1番1号             | TEL. (03) 3255-3111 (代表) |
| 世田谷店          | 〒157-0071 | 東京都世田谷区千歳台3丁目20番1号            | TEL. (03) 3483-3111 (代表) |
| 横浜店           | 〒231-0047 | 横浜市中区羽衣町2丁目5番地                | TEL. (045) 261-2111 (代表) |
| 青山店           | 〒107-0062 | 東京都港区青山3丁目16番3号ダ・ドリアデ・青山      | TEL. (03) 5770-1511      |
| 梅田店           | 〒530-0001 | 大阪府北区梅田1丁目12番39号新阪急ビル1階       | TEL. (06) 6345-3001 (代表) |
| 外商事業部         | 〒101-0021 | 東京都千代田区外神田1丁目5番10号リビナ本館6階     | TEL. (03) 3253-5143      |
| 住宅営業部         | 〒101-0021 | 東京都千代田区外神田1丁目5番10号リビナ本館3階     | TEL. (03) 3253-5183.4    |
| RSP東日本        | 〒101-0021 | 東京都千代田区外神田1丁目5番10号リビナ本館7階     | TEL. (03) 5210-5817      |
| 札幌営業所         | 〒060-0002 | 札幌府中央区北2条西1丁目10番地ピア2・1ビル6階    | TEL. (011) 221-1321 (代表) |
| 仙台営業所         | 〒980-0014 | 仙台市青葉区本町1丁目13番22号仙台松村ビル3階     | TEL. (022) 227-1251 (代表) |
| 横浜営業所         | 〒231-0032 | 横浜市中区不老町1丁目1番14号関内駅前エスビル8階    | TEL. (045) 664-2871      |
| 名古屋営業所        | 〒460-0006 | 名古屋市中区葵1丁目2番20号               | TEL. (052) 931-3223      |
| 金沢営業所         | 〒920-0864 | 金沢市高岡町3番20号 安田生命ビル6階          | TEL. (076) 222-6733 (代表) |
| 近畿営業部         | 〒541-0058 | 大阪府中央区南久宝寺町3丁目6番6号御堂筋センタービル2階 | TEL. (06) 6258-6721 (代表) |
| 高松営業所         | 〒760-0062 | 高松市塩上町3丁目8番11号クリエイトビル3階       | TEL. (0878) 39-3195 (代表) |
| 広島営業所         | 〒730-0032 | 広島市中区立町2番25号広島ロプロビル9階         | TEL. (082) 249-5255 (代表) |
| 福岡営業所         | 〒810-0073 | 福岡府中央区舞鶴2丁目1番10号福岡ロプロビル7階     | TEL. (092) 721-5661 (代表) |

所在地・電話番号が変更になることがありますのであらかじめご了承ください。