

節電
対策

高輝度・省エネ・省メンテナンス・演出・安全性

プール・スパ用 水中LED照明 『 カラーロジック 』

水中からライトアップし、ドラマチックに演出。 ホテルやスパなどの業務用水中プールの照明に！

【既設器具】

【省エネ器具】

ハロゲン他
100W
200W
ランプ寿命
2,000時間



LED照明
35W (スパ用)
70W (プール用)
ランプ寿命
43,000時間



設置画像



簡単操作

10色・7パターンの変化が楽しめます。
ワンタッチ操作で複数のライトの切換えが可能。

メンテナンス

プール内のランプ交換は、いったん水を抜くなど手間とコストがかかります。
長寿命43,000時間のLEDにより交換コストの削減になります。

安全性

電圧12Vにより安全に優れています。

大型LEDにより明るくライトアップ

水中照明に適した大型LEDを採用。
プール内の壁面・床面及び水中の反射によりプール全体がライトアップされます。

用途に合わせた2タイプのLED

スパ用35W(φ147)
プール用70W(φ268)



プール用70W(φ268)

色の選択と選定方法

イベント内容、アクアビクス(水中ウオーキング・水中エアロビクス)、時間帯など目的に合わせた光の演出を、色の選定によりアレンジできます。

色の選定方法

①スタート

スイッチを [ON] にします。
約15秒間白色となり、その後前回使用した最後のプログラムがスタートします。

②現状のプログラムの変更するには

スイッチを [ON] にした後、10秒以内に [OFF] にします。
再び [ON] にすると新しいプログラムに移ります。
※プログラムの順序は左希の順序で行われます。

③NO`1のプログラムに戻るには

スイッチを [OFF] にして11~14秒の間に[ON]にするとNO`1のプログラムに戻ります。

④シンクロナイズモード

ライトを2個以上取り付けられている場合は、自動的にシンクロナイズモードになります。
※シンクロナイズモードとは2個以上のライトの色を同じ様に同時に点灯させるモードです。
但し、スイッチは各ライトに取付けるのではなく、一つのスイッチで2個以上のライトがコントロールできるように配線します。

⑤上記①に戻るには

スイッチを [OFF] にすると60秒後に上記①に戻ります。

プログラムの順序

合計17のプログラムにより、内10プログラムが単一色です。
残り7プログラムが自動的に変色するパターンです。

1. スタートパターン	7. 白雲	13. 静けさ
2. 濃青の海	8. 暖かい赤	14. 宝石の原石
3. ロイヤルブルー	9. フラミンゴ	15. アメリカ国旗赤・白・青
4. 午後の空	10. 鮮明なスマイレ色	16. 紫・緑・黄
5. 水色	11. 紫	17. 黄・青・紫
6. エメラルド	12. 薄明り	

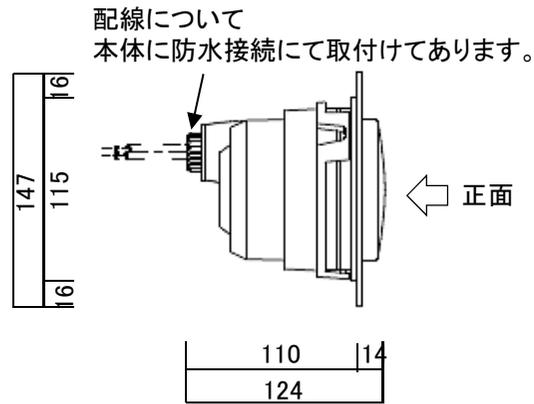
水中照明の明るさ

単位:ルーメン(Lm)

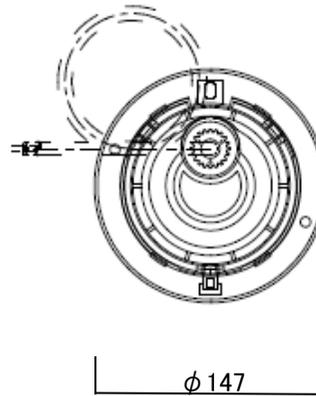
機種	白	青	緑	赤	赤紫	水色
CL-5 (35 W)	2,220	231	953	756	813	1,059
CL-15(70W)	693	74	359	290	253	338



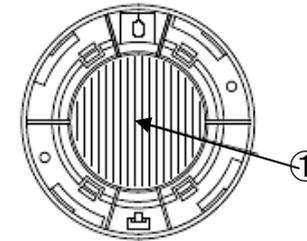
側面図



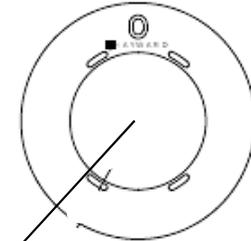
裏面図



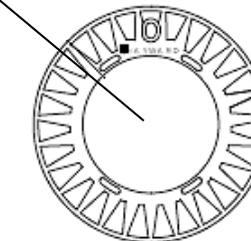
正面図



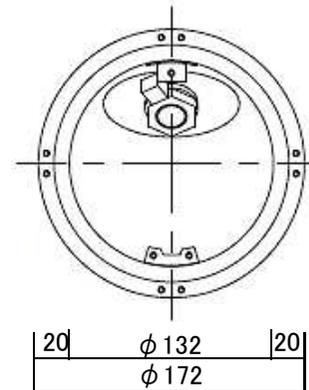
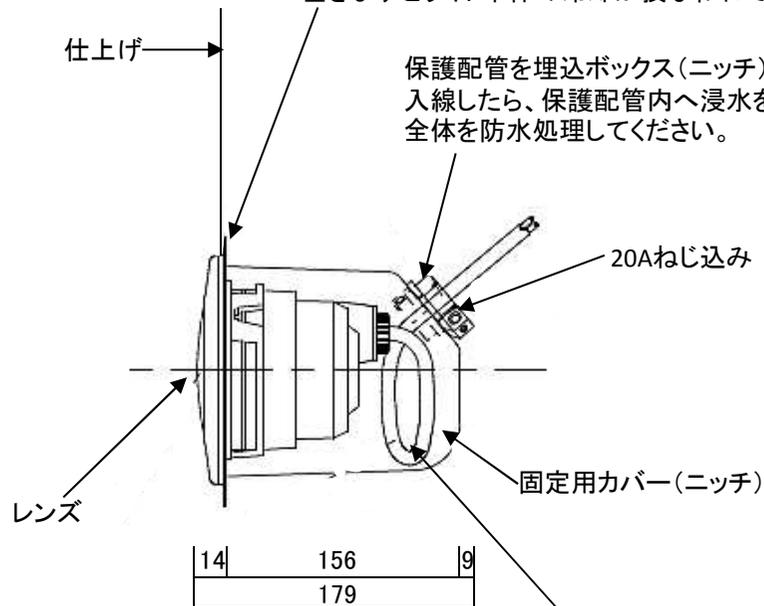
カバー白



カバー銀



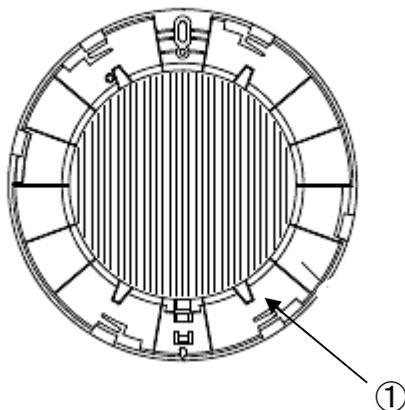
ライト本体と仕上げ面の間をコーキング等で塞がない。
塞ぎますとライト本体の冷却が損なわれて故障の原因となります。



付属電線(30mケーブル:UL規格 SJTW3-16 防水)
※固定用カバー内での電線圧着は出来ません。
又、カバー内でケーブルを約0.5mあそばせてください。

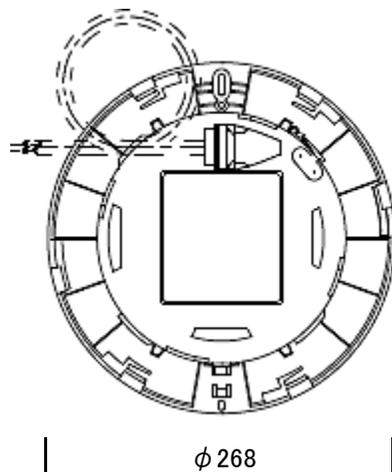
NO'	部品名	仕様	個数
1	水中照明本体	樹脂製	1
	レンズ部	樹脂製	
		AC12V35W/H	
		取付済ケーブル:30m	
2	リム	樹脂製	2

正面図



①

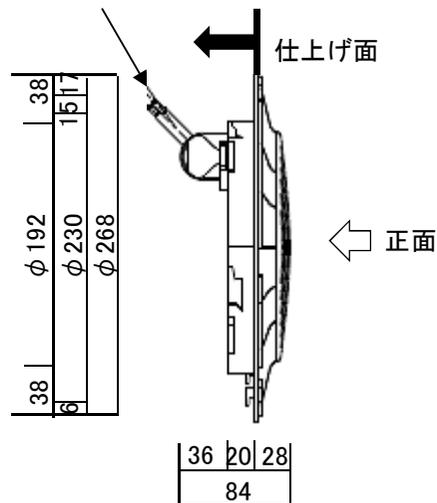
裏面図



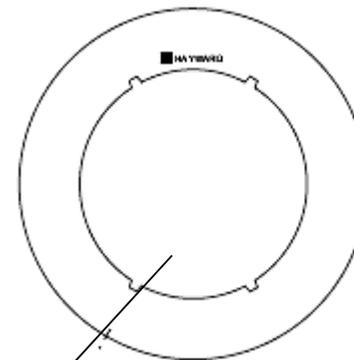
φ 268

側面図

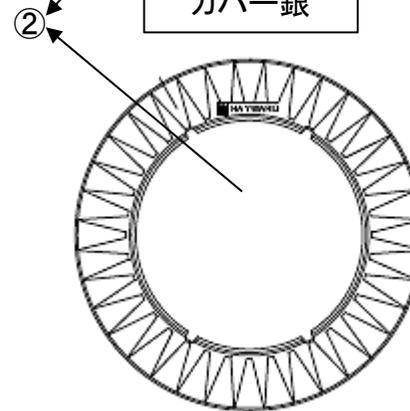
配線について
本体に防水接続にて取付けてあります。



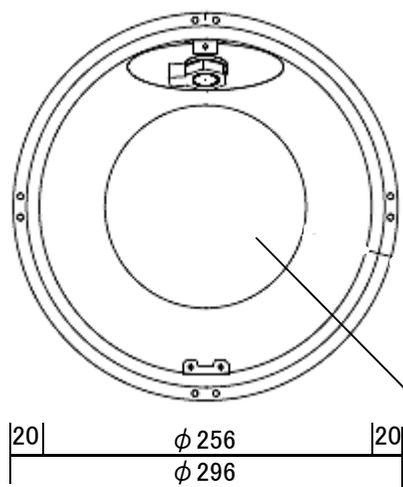
カバー白



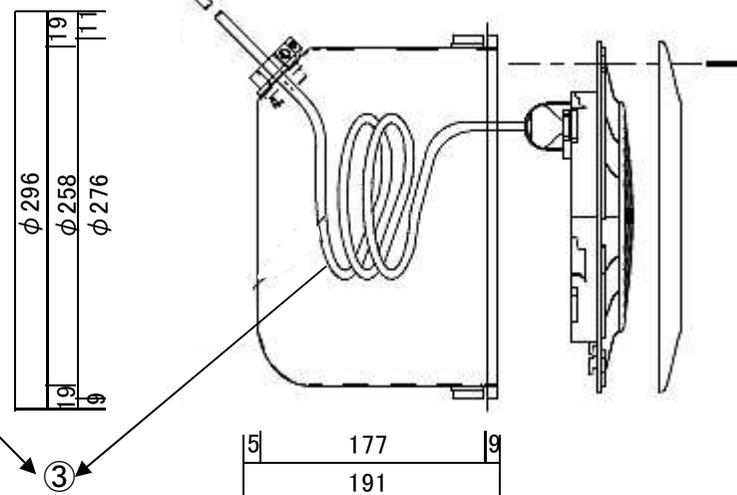
カバー銀



ニッチ正面



ニッチ側面



③

NO'	部品名	仕様	個数
1	水中照明本体	樹脂製	1
	レンズ部	樹脂製	
		AC12V 70W/h	
		取付済ケーブル: 30m	
2	リム(カバー)	樹脂製	2
3	ニッチ	SUS製	1

カラーロジック 水中LED照明器具 仕様

価格はお見積致します。お問い合わせください。

	スパ用	プール用
型式名	カラーロジック GL-5	カラーロジック GL-15
特徴	5色のLEDの照明 シンクロ(同調)機能・・・特許	5色のLEDの照明 シンクロ(同調)機能・・・特許
構成	LEDライト本体、防水カバー(ニッチ)、制御盤	LEDライト本体、防水カバー(ニッチ)、制御盤
電源	100V A C	100V A C
電圧	12V	12V
出力	35W	70W
カラー	5色+7パターンの自動切り替え	5色+7パターンの自動切り替え
ライト本体	高輝度LED	高輝度LED
	本体寸法:φ147x124	本体寸法:φ268x84
	本体重量:約2kg	本体重量:約2kg
	リム材質:ステンレス	リム材質:ステンレス
	付属:30mケーブル	付属:30mケーブル
	ランプ寿命:43,000時間耐久 ケーブル:SJTW3-12防水	ランプ寿命:43,000時間耐久 ケーブル:SJTW3-12防水
防水カバー	本体寸法:φ172x170	本体寸法:φ296x186
	本体重量:約3kg(乾燥)	本体重量:約3kg(乾燥)
	材質:ステンレス	材質:ステンレス
ニッチ	本体重量:約3kg(乾燥)	本体重量:約3kg(乾燥)
	材質:PVC(インクジェクションモールディング一体成型)	材質:PVC(インクジェクションモールディング一体成型)
設置台数の目安	推奨値:1台/半径2~2.5m	推奨値:1台/半径5m
	※プールの色、周囲の照度、体感により異なります。	※プールの色、周囲の照度、体感により異なります。
制御盤	ダウントランス:AC100V-AC12V(標準)	ダウントランス:AC100V-AC12V(標準)
規格	UL規格	UL規格

【製品お問い合わせ先】

株式会社AZEX

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷1-3-18ヴィラ・モデルナA-905

TEL. 03-3486-1210 FAX.03-3486-1218

MAIL:office@azex-design.jp

URL:http://www.azex-design.jp