

後付け置くだけ かんたん設置！ 水中照明



●設置の手軽さで選ぶ

置くだけ設置



置くだけ
かんたん！！



12W底面設置型水中照明

802lm
115Φ

埋め込んで設置



18W



24WAタイプ



24WBタイプ

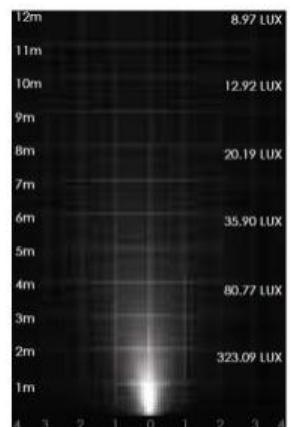
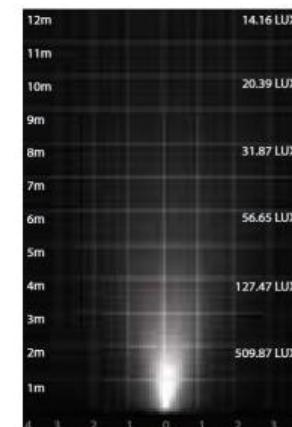
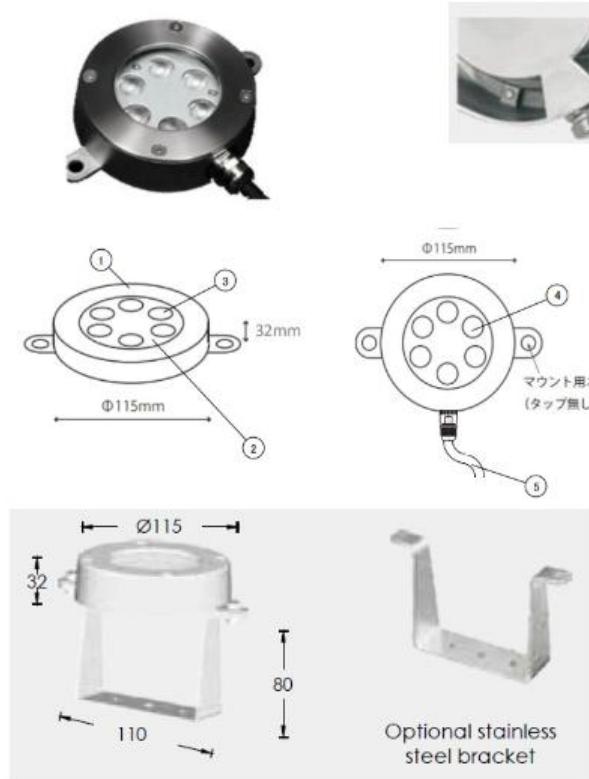
1317lm
149Φ

2067lm
200Φ

2067lm
182Φ

12W噴水・底面用水中照明 水平 FCB4B0657-**-**/RGB FCB4B0618-RGB-30

照明器具・寸法



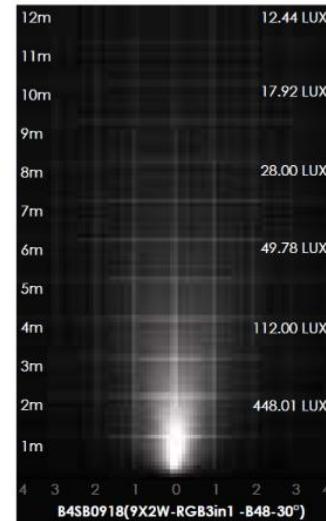
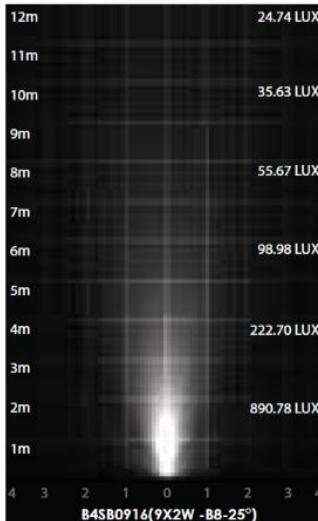
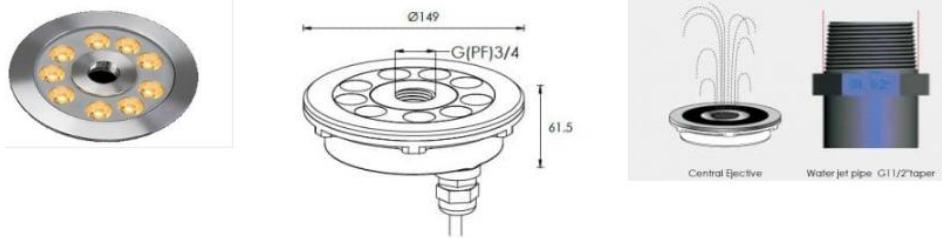
参考事例



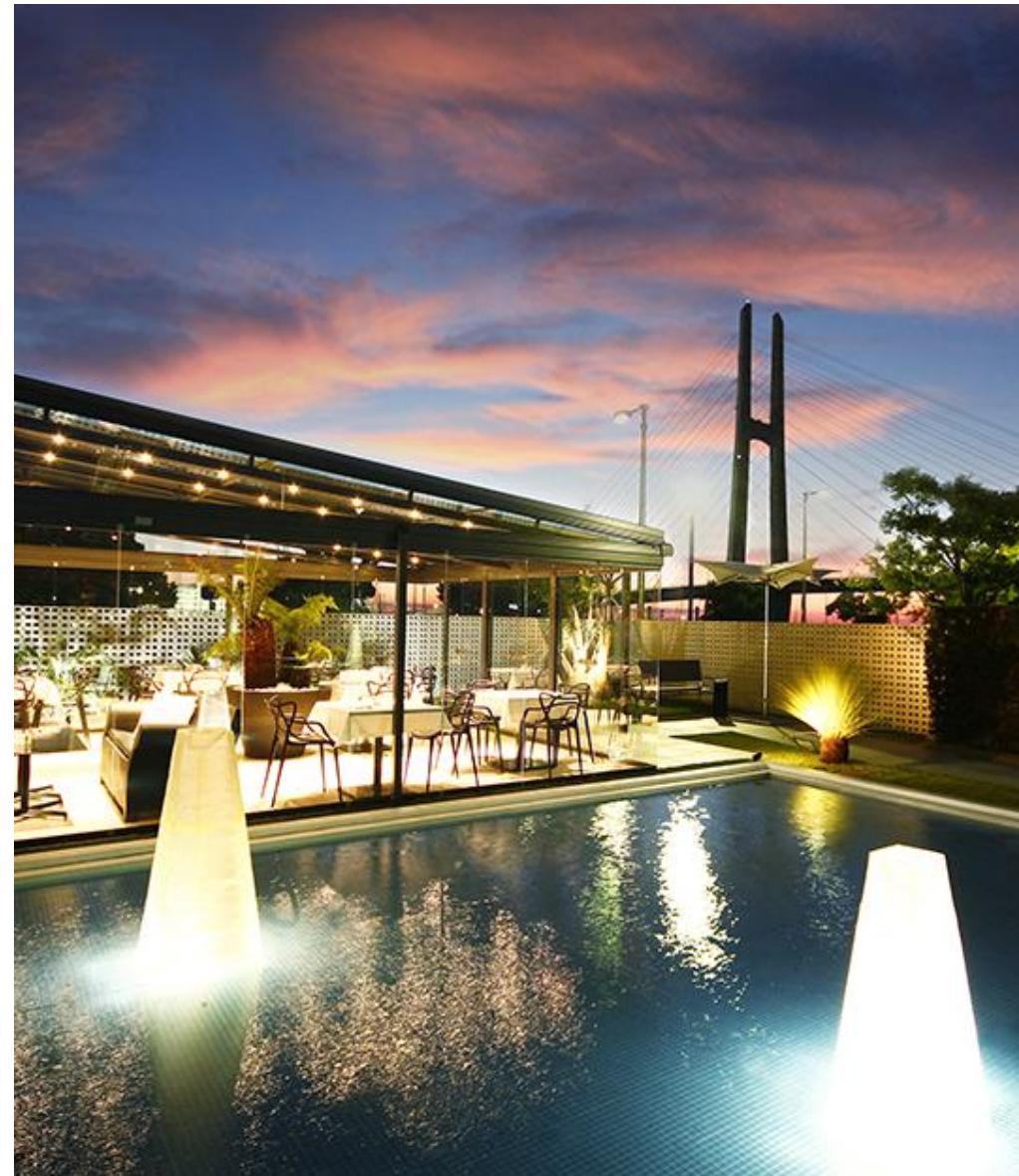
色温度	配光角度	光束数	入力電圧	消費電力	動作温度	保護等級	保証
電球色 2000K/2700K/3000K/	単色 6° /13° /20°	単色: 687lm~802lm	DC24V	単色/斜光: 12W	-20~40°C	IP68	2年
白色 4000K	/30° /40°						
昼白色 6500K	RGB 30°	RGB: 464lm		RGB: 16.8W			
RGB							

18W噴水用水中照明 水平 FCB4SB0957-**-**/RGB FCB4SB0918-RGB-30

照明器具・寸法



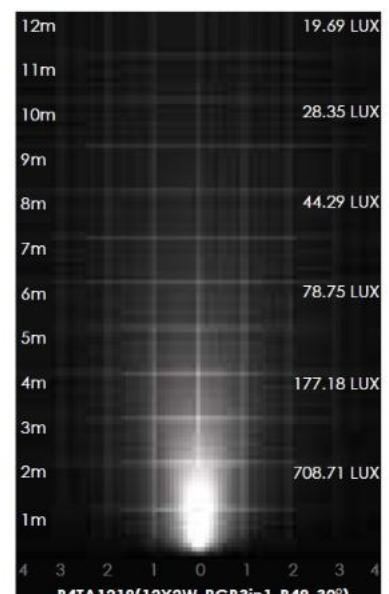
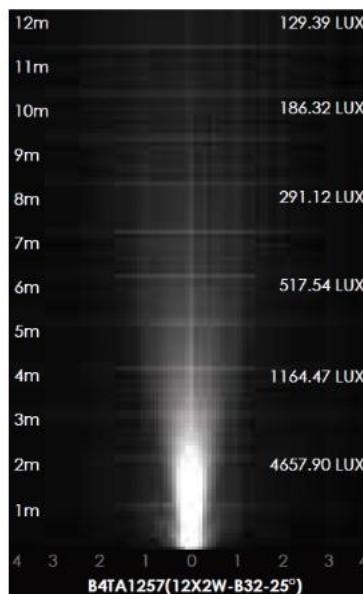
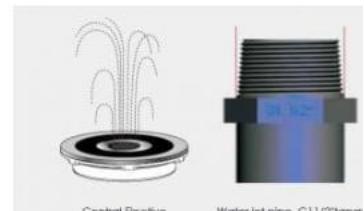
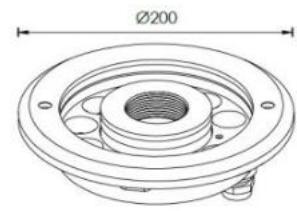
参考事例



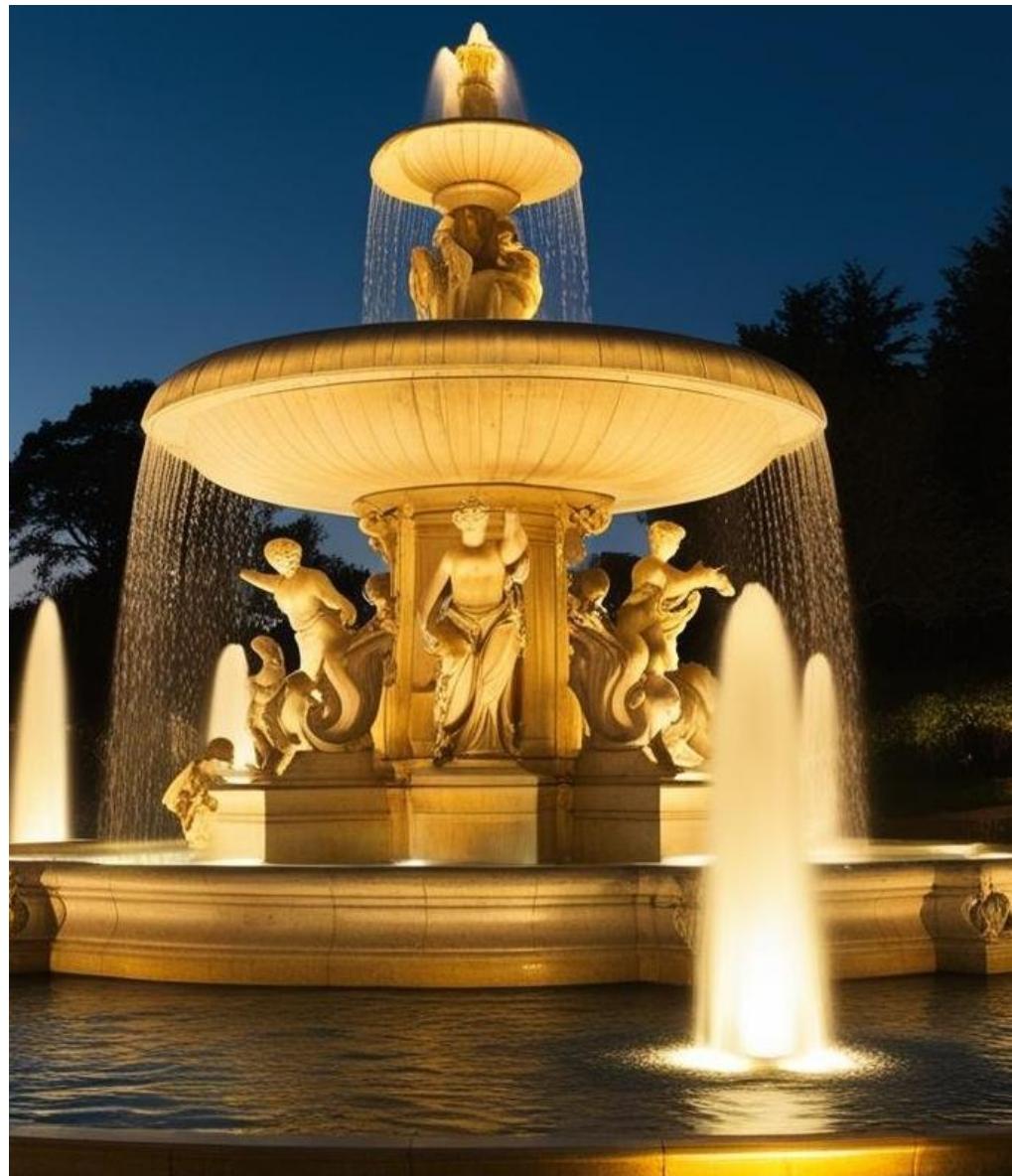
色温度	配光角度	光束数	入力電圧	消費電力	動作温度	保護等級	保証
電球色 2000K/2700K/3000K/	単色 6° /13° /20°	1054lm~1317lm	DC24V	単色/斜光： 15.5W RGB： 25.2W	-20~40°C	IP68	2年
白色 4000K	6° /30° /40°						
昼白色 6500K	RGB 30°	RGB: 580lm					
RGB							

24WA噴水用水中照明 水平 FCB4TA1257-**-**/RGB FCB4TA1218-RGB-30

照明器具・寸法

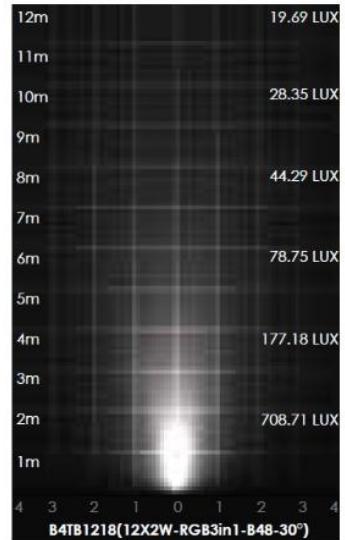
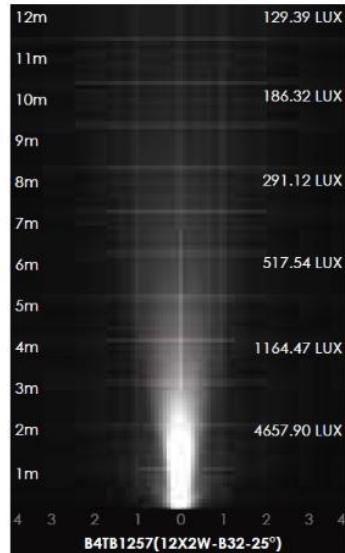
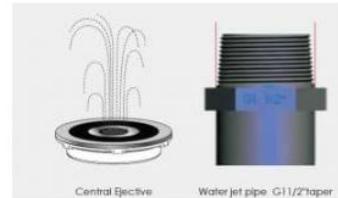
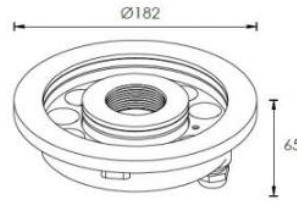


参考事例

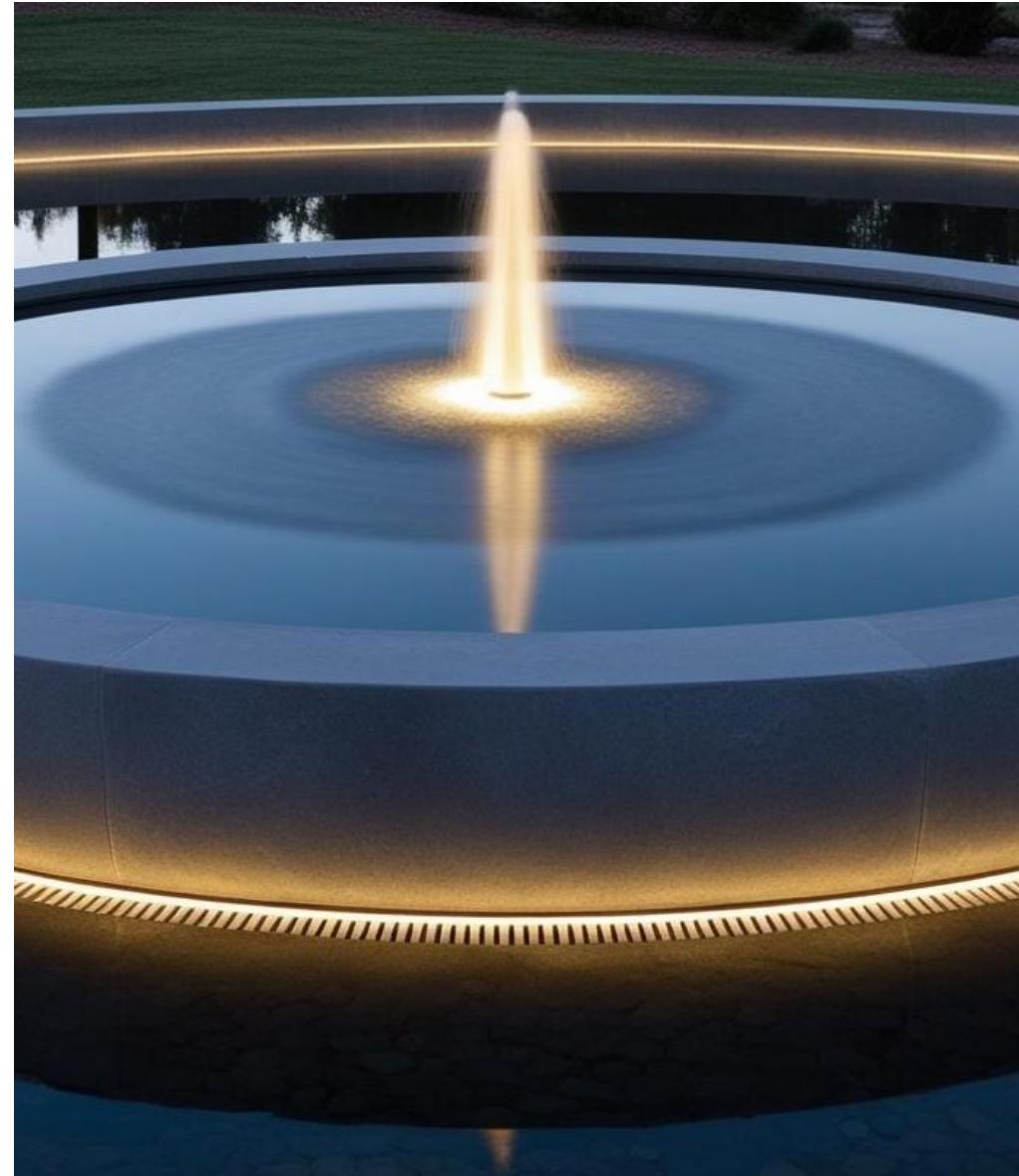


色温度	配光角度	光束数	入力電圧	消費電力	動作温度	保護等級	保証
電球色 2000K/2700K/3000K/	單色 20°, 25°, 30°						
白色 4000K	°, 35°, 45°	單色: 1610lm~2067lm	DC24V	28.8W	-20~40°C	IP68	2年
昼白色 6500K		RGB: 924lm					
RGB	RGB 30°						

照明器具・寸法

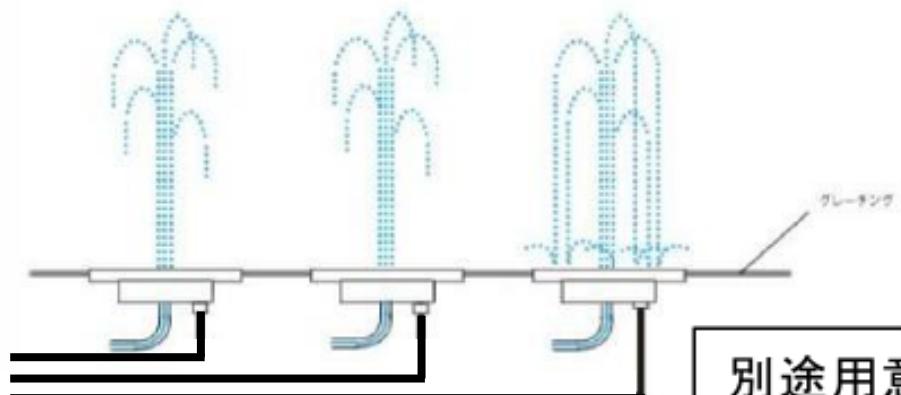


参考事例



色温度	配光角度	光束数	入力電圧	消費電力	動作温度	保護等級	保証
電球色 2000K/2700K/3000K/	単色 20°, 25°, 30°			単色 28.8W			
白色 4000K	, 35°, 45°	单色: 1610lm~2067lm	DC24V	RGB 33.6W	-20~40°C	IP68	2年
昼白色 6500K		RGB: 924lm					
RGB	RGB 30°						

■器具の取り付け図



1. DC24V電源(別売)を別途手配ください。
2. 渡り配線は水中結線となる為推奨しておりません。
3. 設置場所と使用条件は右上記“設置条件”を参照ください。
4. 器具及びケーブルは、埋込施工などせず、器具交換が可能な施工をしてください。
5. ケーブルに無理な屈曲がかかる場所には、設置しないでください。
6. 灯具を水中から引き上げて保守・点検ができる様、ケーブルに灯具の設置水深+3m程度の余裕を持たせて設置してください。
7. 器具の標準配線は5mです。標準配線以外をご希望の方は、販売店または弊社にお問い合わせください。
8. ケーブルグランドは緩めないでください。

■設置条件

設置場所	噴水、プール、水盤等の水中
水質	一般水道水、自然水、海水
水温	-20~40°C
最大設置深さ	水深5mまで

1. 真水・一般水・海水で使用できます。
2. 水深5.0m以内に設置してください。
3. 振動や衝撃の多い場所、高温になる場所には使用しないでください。
4. FCB4TA1257、FCB4TA1218-RGB-30は乾燥路面の水没しない噴水ノズル設置用器具です。FCB4TB1257、FCB4TB1218-RGB-30は水没式噴水ノズル設置用器具です。埋込取付はしないでください。
5. 水中照明器具を1台のみ電源と接続する場合、本体ケーブル長は40mまで延長可能です。2台以上繋げて使用する場合は、電源から一番遠い水中照明器具までの合計ケーブル長を40m以内に設定してください。
(※40m以上だと点灯しない恐れがあります)
6. ケーブル末端は、必ず水面より上に位置するように配線してください。

FCB4TA1257、FCB4TA1218-RGB-30またはFCB4TB1257、FCB4TB1218-RGB-30の設置に際しては水没せず、ランプ本体に水分、噴霧等がかかる環境であれば使用可能です。