



株式会社
サンエスオプテック

POOL PRODUCTS

【公共品番対応】 屋内プール用ダウンライト



Visit Our Website:
<https://3s-optech.com/>

塩素に挑むLED

「眩しくない」「壊れない」「省エネ」を叶える、屋内プール専用LED照明

従来のプール照明が抱える
”見えない課題”を解決します。

塩素による腐食で、照明がすぐに故障してしまうので、メンテナンスコストが負担になっている。

既存の水銀灯からの交換で、LEDが眩しすぎるとのクレームを受ける。

施設の電気代を大幅に削減したい。

既存の埋込穴に合うLED照明が見つからない。

屋内プールは、高湿度、そして消毒のための「塩素」という照明にとって非常に過酷な環境です。一般的なLED照明では、この特殊環境に対応できず、早期故障や性能低下を引き起こします。また、ただ「明るい」だけのLEDに交換すると、水面に反射し、利用者が「眩しい」と感じる不快グレアが発生。
サンエスオプテックは、これらのプール特有の課題を深く理解し、解決策を提供します。



サンエスオプテックが誇る 他社にはないプール専用設計のLED。



圧倒的な 「対塩素仕様」

プール特有の塩素環境に特化。一般的な照明では即座に腐食する電子機器や基盤を堅牢に守り抜きます。防水・密閉・高湿度といった過酷な条件をすべてクリアした、まさにプール専用の設計です。



最適な光を創る 「光質カスタム」

水銀灯からの交換で生じる「眩しさ」を、グレア抑制と最適な明るさ調整で根本から解決。利用者が最も快適に感じる光環境をオーダーメイドで創造します。



現場を選ばない 「設置カスタム」

既存の埋込穴にフィットさせるため、大規模な工事は不要です。防水性を維持する「ガラス面残し」ユニット構造など、あらゆる現場の状況に柔軟に対応します。



信頼の証 「純国産・高品質」

過酷な環境でこそ、その真価を発揮する信頼の日本製。心臓部のLED素子から国内製造にこだわり、長期にわたる安定稼働を約束します。安価製品とは一線を画す品質です。

LEDに交換するだけで、施設の価値と経営効率が高まります。

省エネ効果 水銀灯400W (消費電力425W) → LED 85W (約80%の省エネ)
水銀灯250W (消費電力270W) → LED 50W (約81%の省エネ)

寸法	明るさ	W数	寸法	明るさ	W数
 開口寸法φ100	FHT32W	12W	 開口寸法φ250	水銀灯250W	50W
 開口寸法φ125	FHT32W	9W	 開口寸法φ250	水銀灯300W	67W
 開口寸法φ250	FHT42W×2本相当	20W	 開口寸法φ250	水銀灯400W	85W
 開口寸法φ250	水銀灯200W	33W	 開口寸法φ400	水銀灯400W	85W

施設の器具寸法に合わせたオリジナル付属品の制作も承っており、規格外でもカスタム対応可能です。

私たちの照明は、全国の屋内プールでも豊富な導入実績を誇ります。

例) シェラトンリゾートホテル、セントラルスポーツ、コナミスポーツ、関西大学、森ビル施設 etc.

貴施設だけの最適な「光」を創造します！ 選定から導入まで、プロが徹底サポート

専門家による安心サポート。導入までの3ステップ

1

ご相談・お問い合わせ

まずは、現状の照明に関するお悩みやご要望をお聞かせください。お電話、メール、お問い合わせフォームからお気軽にどうぞ。

2

現場ヒアリング・プランニング

施設図面や写真、使用している照明の品番を元に、貴施設に最適な照明計画をプロが立案。明るさ、色合い、サイズなど、細部にわたりご提案します。

3

受注製造・納品・導入

ご提案内容にご納得いただけましたら、高品質な製品をお届けし、快適な温泉/温浴空間が実現します。

光が、施設の価値を高め、利用者の満足を創造する

塩素、高温、高湿...。年間を通して快適な温水プールは、照明にとって最も過酷な環境の一つです。私たちは、その全てに打ち克つ”答え”を、国内自社開発という情熱で生み出しました。

これは、単なるコスト削減やメンテナンスからの解放ではありません。利用者が心から快適に、そして安全に過ごせる上質な空間を創造し、貴施設のブランド価値を未来永劫輝かせること。それが私たちの照明に込めた約束です。

まずはお気軽にご相談ください！

最高の空間を、最高の光で。

株式会社サンエスオプテック

〒104-0061 東京都中央区銀座8-19-3 銀座竹葉亭ビル 7F

TEL 03-6803-1848 / FAX 03-3248-2555

