



SanesuOptech

街に明かりを。
次世代に輝きを！

日本製カスタムLED照明

APLA

アプラ®シリーズ

さらなるハイスペックモデルへ

HB 特殊環境対応 LED照明 シリーズ



株式会社サンエスオプテック

省エネ技術やサービスを通じて、 広く社会に貢献出来る企業を目指します。

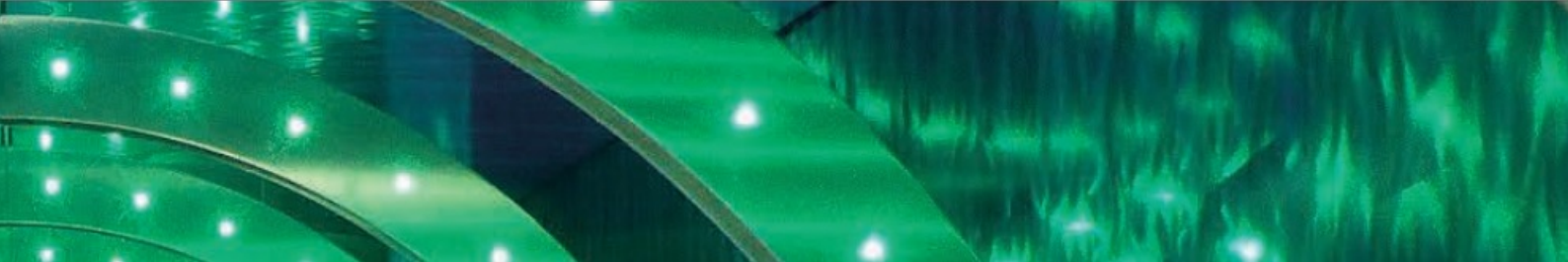
3つの「S」:行動指針をOptics（光工学）を通じて、広く社会に貢献します。
Speedy「迅速」にお客様のご要望に対応する開発・サービスを提供し、
お客様や我々の住む地球に、Smile「笑顔」になって頂ける行動を行います。
そして、我々が提供する技術やサービスでお客様や地球に対して、
Satisfaction「満足」を残していくことを使命として、行動していきます。

ごあいさつ

これまで100年続いた白熱電球の時代から、LED照明の時代の幕開けと共に弊社は誕生しました。
2007年6月に会社設立後、LED照明の業界の流れの中で、企業理念を追求し、広く社会に貢献して
いきたいという思いで事業を進めております。
これからも時代の変化と共に成長し、「最先端の新技术・サービス」を通じて20年企業、50年企業、
100年企業へと邁進してまいります。

代表取締役 伴 貴雅

会社名	株式会社サンエスオブテック
設立	平成19年6月1日
資本金	9,450万円
東京本社	〒104-0061 東京都中央区銀座8-19-3 銀座竹葉亭ビル7F 電話番号 03-6803-1848 FAX 03-3248-2555
新潟支店	〒947-0051 新潟県小千谷市三仏生2533 電話番号 0258-82-0407 FAX 0258-82-5212
代表取締役	伴 貴雅
事業内容	LED照明アブラ®シリーズの開発・受託開発・製造及び販売 風力・太陽光・発電・省エネ関連商品の企画、開発及び製品の販売、製品の海外輸出 省エネ関連商材の開発・販売 東京都知事 建設業電気工事（般-1）第151105号 上記各号に付帯する一切の事業
認定	JETRO 新興国進出支援認定（対象国：インド） 東京商工会議所 東京都知事許可 建設業電気工事（般-1）第151105号
取引先銀行	三菱UFJ銀行 銀座通支店 きらぼし銀行 日本橋支店 東京信用金庫 銀座支店
関連会社	秀和建设株式会社
パートナー	Super GT 300 JLOC ランボルギーニ チーム



導入事例

工場施設・スポーツ



N・S・S株式会社



株式会社デリフレッシュフーズ
埼玉工場



株式会社堀河製作所

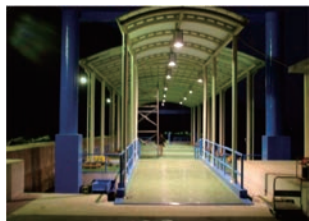


スーパーGT300：
タイ戦ナイトレース

商業施設



セブン銀行本社



世界遺産沖ノ島宗像寺



日本最南端：
石垣島ユウグレナモール



伊東マリンタウン：道の駅

学校



国際武道大学（千葉県）



東京学館浦安高校（千葉県）



東洋高等学校（東京都）



平方学園（群馬県）

マンション



レーベンハイム加賀



ベルコリーヌ南大沢



リゾートマンションピステ湯沢



芝浦アイランドグローブタワー
(47階建て)

医療施設



医療法人社団晃進会たま日吉台病院



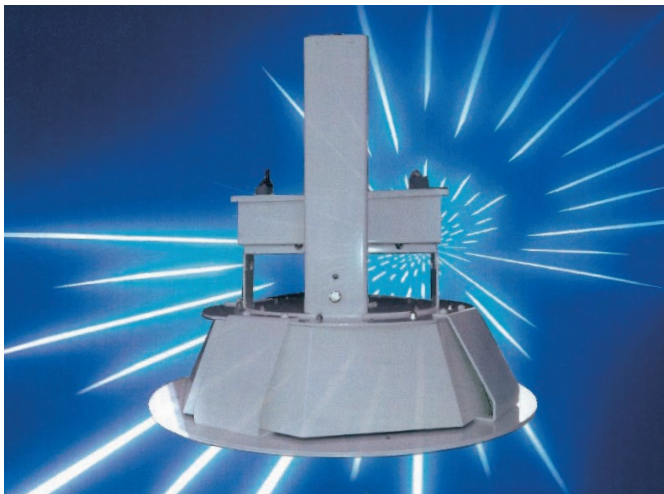
医療法人社団晃進会川崎みどりの病院



横浜市立大学附属病院



医療法人社団喜生会新富士病院



様々なハードシーンに対応、マルチ&タフに使える

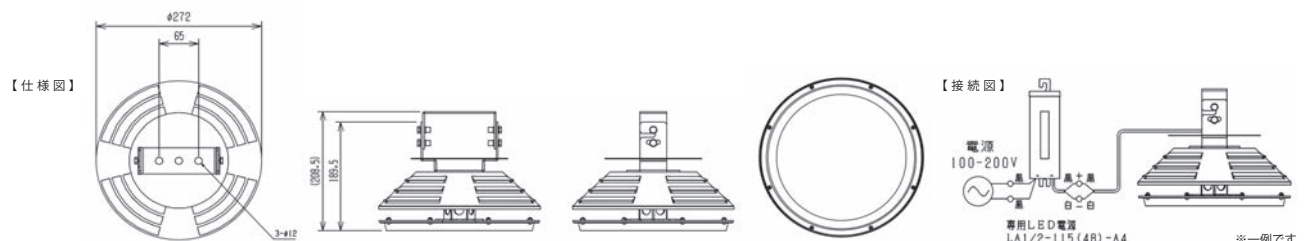


工場・産業施設・体育館対応 溶接・鉄工所等 高温に対応 腐食に強い 耐塩加工 振動に強い 5G 振動対応 埃に強い 粉塵設計 カスタム 対応

コスト削減：カスタム対応 オートリフター対応 LED照明

**既存のリフターを利用して
工事費用を削減**

オートリフターが使用されている水銀灯は、交換が難しかったり、高所作業車などが必要な場所に使われています。このオートリフターが使用されている水銀灯をLED化するには、一般的に非常に大掛かりな工事が必要になります。弊社製品では、現場で使用されているオートリフターの昇降部の形状に合わせて照明器具の取り付け金具を設計するため、既存のリフターを活用してLED化することが出来ます。その為、交換コストや交換時間の削減が可能です。また、LED化後は、既存のオートリフターの使用をしません。多くの産業用施設や体育館などでの実例があります。



《電源別置露出型》-30℃～60℃

製品名	オートリフター対応高天井用LED照明 電源別置露出型										
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-SLZMCD200-85W-7L	14000	85	70	5000	120	水銀灯 400W	100～ 200	別置	φ268×125	IP65	60000
AP-SLZMCD200-105W-7L	17000	105				メタルハライド 400W	100～ 200	別置	φ268×125		
AP-SLZMCD200-140W-7L	24000	140				水銀灯 700W	200	別置	φ336×131		
AP-SLZMCD200-210W-7L	35000	210				水銀灯 1000W	200	別置	φ336×131		

《電源一体露出型》-30℃～60℃

製品名	オートリフター対応高天井用照明 電源一体露出型										
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-SLXMCA-85W-L(電源一体型)	14000	85	70	5000	120	水銀灯 400W	100～ 200	一体	φ268×225	IP65	60000
AP-SLXMCA-105W-L(電源一体型)	17000	105				メタルハライド 400W	100～ 200	一体	φ268×225		
AP-SLXMCA-140W-L(電源一体型)	24000	140				水銀灯 700W	200	一体	φ336×242		
AP-SLXMCA-210W-L(電源一体型)	35000	210				水銀灯 1000W	200	一体	φ336 x 242		

《電源別置埋込型》-30℃～60℃

製品名	オートリフター対応高天井用LED照明 電源別置埋込型										
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-SLZMCD200-85W-7EL	14000	85	70	5000	120	水銀灯 400W	100～ 200	別置	φ268×125	IP65	60000
AP-SLZMCD200-105W-7EL	17000	105				メタルハライド 400W	100～ 200	別置	φ268×125		
AP-SLZMCD200-140W-7EL	24000	140				水銀灯 700W	200	別置	φ336×131		
AP-SLZMCD200-210W-7EL	35000	210				水銀灯 1000W	200	別置	φ336×131		

《電源一体埋込型》-30℃～60℃

製品名	オートリフター対応高天井用LED照明 電源一体埋込型										
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-SLXMCA-85W-EL(電源一体型)	14000	85	70	5000	120	水銀灯 400W	100～ 200	一体	φ268×225	IP65	60000
AP-SLXMCA-105W-EL(電源一体型)	17000	105				メタルハライド 400W	100～ 200	一体	φ268×225		
AP-SLXMCA-140W-EL(電源一体型)	24000	140				水銀灯 700W	200	一体	φ336×242		
AP-SLXMCA-210W-EL(電源一体型)	35000	210				水銀灯 1000W	200	一体	φ336 x 242		

注) 既存の設置されている照明の品番に合わせて、カスタム対応

オートリフター対応 ・ 無線調光対応

《電源別置露出型》 無線調光対応

製品名	オートリフター対応高天井用ダウンライト電源別置露出型 無線調光対応										
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-SLZMCD200-85W-7LD	14000	85	70	5000	120	水銀灯 400W	100～ 200	別置	φ268×125	IP65	60000
AP-SLZMCD200-105W-7LD	17000	105				メタルハライド 400W	100～ 200	別置	φ268×125		
AP-SLZMCD200-140W-7LD	24000	140				水銀灯 700W	200	別置	φ336×131		
AP-SLZMCD200-210W-7LD	35000	210				水銀灯 1000W	200	別置	φ336×131		

《電源一体露出型》 無線調光対応

製品名	オートリフター対応高天井用ダウンライト電源一体露出型 無線調光対応										
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-SLXMCA-85W-LD(電源一体型)	14000	85	70	5000	120	水銀灯 400W	100～ 200	一体	φ268×225	IP65	60000
AP-SLXMCA-105W-LD(電源一体型)	17000	105				メタルハライド 400W	100～ 200	一体	φ268×225		
AP-SLXMCA-140W-LD(電源一体型)	24000	140				水銀灯 700W	200	一体	φ336×242		
AP-SLXMCA-210W-LD(電源一体型)	35000	210				水銀灯 1000W	200	一体	φ336 x 242		

《電源別置埋込型》 無線調光対応

製品名	オートリフター対応高天井用ダウンライト電源別置埋込型 無線調光対応										
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-SLZMCD200-85W-7ELD	14000	85	70	5000	120	水銀灯 400W	100～ 200	別置	φ268×125	IP65	60000
AP-SLZMCD200-105W-7ELD	17000	105				メタルハライド 400W	100～ 200	別置	φ268×125		
AP-SLZMCD200-140W-7ELD	24000	140				水銀灯 700W	200	別置	φ336×131		
AP-SLZMCD200-210W-7ELD	35000	210				水銀灯 1000W	200	別置	φ336×131		

《電源一体埋込型》 無線調光対応

製品名	オートリフター対応高天井用ダウンライト電源一体埋込型 無線調光対応										
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-SLXMCA-85W-ELD(電源一体型)	14000	85	70	5000	120	水銀灯 400W	100～ 200	一体	φ268×225	IP65	60000
AP-SLXMCA-105W-ELD(電源一体型)	17000	105				メタルハライド 400W	100～ 200	一体	φ268×225		
AP-SLXMCA-140W-ELD(電源一体型)	24000	140				水銀灯 700W	200	一体	φ336×242		
AP-SLXMCA-210W-ELD(電源一体型)	35000	210				水銀灯 1000W	200	一体	φ336 x 242		

注) 既存の設置されている照明の品番に合わせて、カスタム対応

オートリフター対応 グレア低減型

《水銀灯250W》-30℃～60℃

製品名	オートリフター対応 高天井用ダウンライト 水銀灯250W相当グレア低減型 周囲温度 -30℃～60℃で使用可能											
品番	全光束 (lm)	乳白カバー 透過率 (%)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-SLXMCA-50W-T95	7820	95	50	70	5000	120	水銀灯 250W	100～ 200	一体	φ435 x 382	IP65	60000
AP-SLXMCA-50W-T90	7410	90	50				水銀灯 250W	100～ 200	一体	φ435 x 382		
AP-SLXMCA-50W-T85	7000	85	50				水銀灯 250W	100～ 200	一体	φ435 x 382		
AP-SLXMCA-50W-T80	6590	80	50				水銀灯 250W	100～ 200	一体	φ435 x 382		

《水銀灯400W》-30℃～60℃

製品名	オートリフター対応 高天井用ダウンライト 水銀灯400W相当グレア低減型 周囲温度 -30℃～60℃で使用可能											
品番	全光束 (lm)	乳白カバー 透過率 (%)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-SLXMCA-85W-T95	13300	95	85	70	5000	120	水銀灯 400W	100～ 200	一体	φ435 x 382	IP65	60000
AP-SLXMCA-85W-T90	12600	90	85				水銀灯 400W	100～ 200	一体	φ435 x 382		
AP-SLXMCA-85W-T85	11900	85	85				水銀灯 400W	100～ 200	一体	φ435 x 382		
AP-SLXMCA-85W-T80	11200	80	85				水銀灯 400W	100～ 200	一体	φ435 x 382		

《メタルハライド400W》-30℃～60℃

製品名	オートリフター対応 高天井用ダウンライト メタルハライド400W相当グレア低減型 周囲温度 -30℃～60℃で使用可能											
品番	全光束 (lm)	乳白カバー 透過率 (%)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-SLXMCA-105W-T95	16150	95	105	70	5000	120	メタルハライド 400W	100～ 200	一体	φ435 x 382	IP65	60000
AP-SLXMCA-105W-T90	15300	90	105				メタルハライド 400W	100～ 200	一体	φ435 x 382		
AP-SLXMCA-105W-T85	14450	85	105				メタルハライド 400W	100～ 200	一体	φ435 x 382		
AP-SLXMCA-105W-T80	13600	80	105				メタルハライド 400W	100～ 200	一体	φ435 x 382		

《水銀灯700W》-30℃～60℃

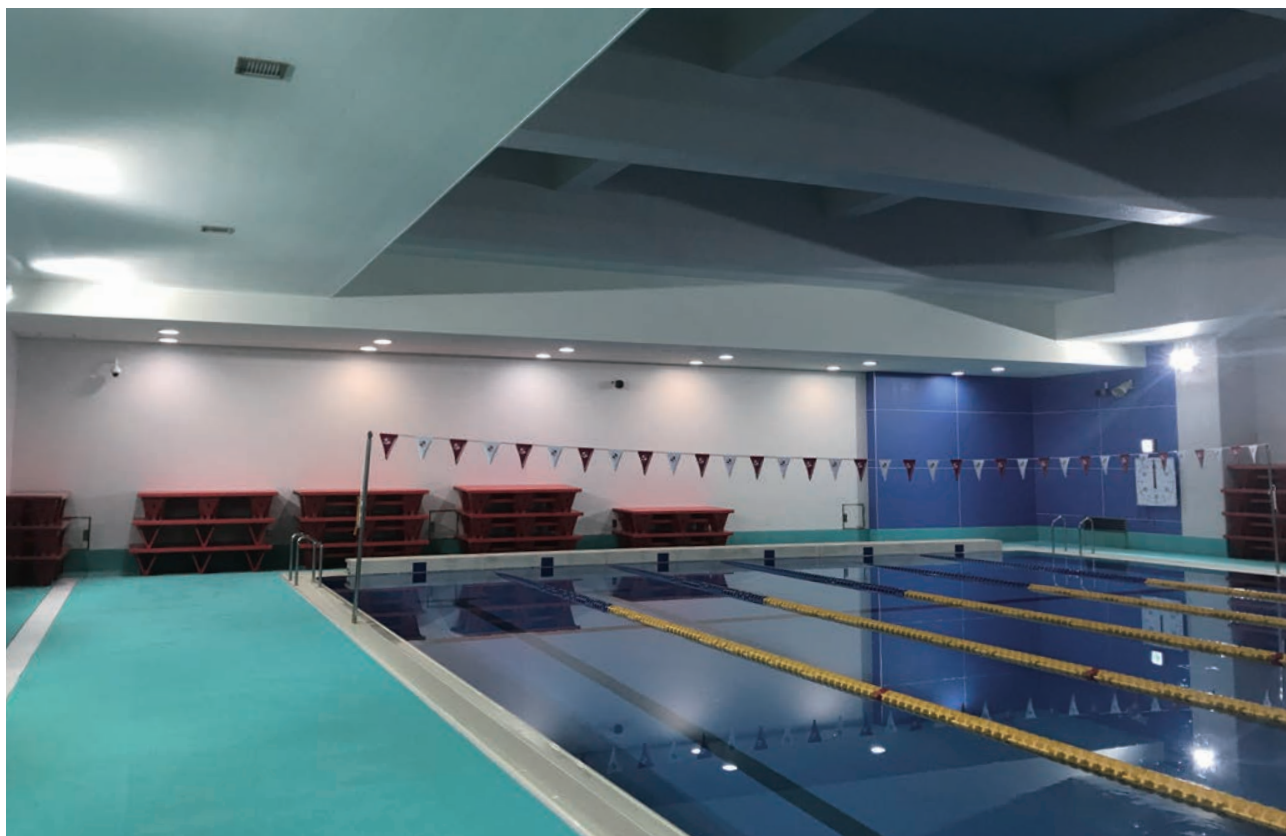
製品名	オートリフター対応 高天井用ダウンライト 水銀灯700W相当グレア低減型 周囲温度 -30℃～60℃で使用可能											
品番	全光束 (lm)	乳白カバー 透過率 (%)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-SLXMCA-140W-T95	22800	95	140	70	5000	120	水銀灯 700W	200	一体	φ435 x 382	IP65	60000
AP-SLXMCA-140W-T90	21600	90	140				水銀灯 700W	200	一体	φ435 x 382		
AP-SLXMCA-140W-T85	20400	85	140				水銀灯 700W	200	一体	φ435 x 382		
AP-SLXMCA-140W-T80	19200	80	140				水銀灯 700W	200	一体	φ435 x 382		

《水銀灯1000W》-30℃～60℃

製品名	オートリフター対応 高天井用ダウンライト 水銀灯1000W相当グレア低減型 周囲温度 -30℃～60℃で使用可能											
品番	全光束 (lm)	乳白カバー 透過率 (%)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-SLXMCA-210W-T95	33250	95	210	70	5000	120	水銀灯1000W	200	一体	φ435 x 382	IP65	60000
AP-SLXMCA-210W-T90	31500	90	210				水銀灯1000W	200	一体	φ435 x 382		
AP-SLXMCA-210W-T85	29750	85	210				水銀灯1000W	200	一体	φ435 x 382		
AP-SLXMCA-210W-T80	28000	80	210				水銀灯1000W	200	一体	φ435 x 382		

注) 既存の設置されている照明の品番に合わせて、カスタム対応

耐塩素仕様屋内プール用埋込ダウンライト



導入事例：目黒日大プール



様々なハードシーンに対応、マルチ&タフに使える

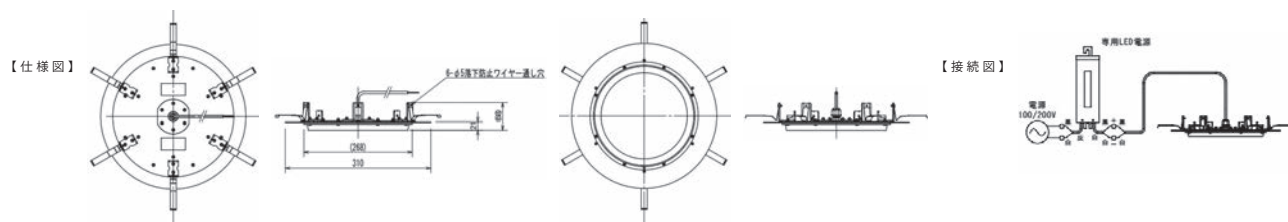


耐塩素仕様 屋内プール用 埋込ダウンライト

国内唯一の塩素対応の 埋込ダウンライト照明

屋内プールで使用されている水銀灯などは様々なフレームのサイズや明るさがあります。

一般的にそのフレーム枠が広がるほどLED照明も明るくなりますが、弊社製品では既存の照明の埋込ダウンライトなどのフレーム枠のサイズに合わせながらも適切な明るさを演出します。特にプール照明などはグレア対策なども必要になる為、細かな明るさの設定が非常に重要になってきますので、弊社では製品のフレームや明るさをカスタム対応しております。



《φ200》-30℃～60℃

製品名		プール用ダウンライト 耐塩素仕様（電源別置）埋込穴径φ200 周囲温度－30℃～60℃で使用可能									
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-SLZMKK200-20W-φ200	3000	20	70	5000	120	FHT42x2	100～ 200	別置	φ268 x 70	IP65	60000
AP-SLZMKK200-33W-φ200	5000	30				水銀灯 200W	100～ 200	別置	φ268 x 70		
AP-SLZMKK200-50W-φ200	8200	50				水銀灯 250W	100～ 200	別置	φ268 x 70		
AP-SLZMKK200-67W-φ200	10000	67				水銀灯 300W	100～ 200	別置	φ268 x 70		
AP-SLZMKK200-85W-φ200	14000	85				水銀灯 400W	100～ 200	別置	φ268 x 70		

《φ250》-30℃～60℃

製品名		プール用ダウンライト 耐塩素仕様（電源別置）埋込穴径φ250 周囲温度－30℃～60℃で使用可能									
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-SLZMKK200-20W-φ250	3000	20	70	5000	120	FHT42x2	100～ 200	別置	φ300 x 70	IP65	60000
AP-SLZMKK200-33W-φ250	5000	30				水銀灯 200W	100～ 200	別置	φ300 x 70		
AP-SLZMKK200-50W-φ250	8200	50				水銀灯 250W	100～ 200	別置	φ300 x 70		
AP-SLZMKK200-67W-φ250	10000	67				水銀灯 300W	100～ 200	別置	φ300 x 70		
AP-SLZMKK200-85W-φ250	14000	85				水銀灯 400W	100～ 200	別置	φ300 x 70		

《φ300》-30℃～60℃

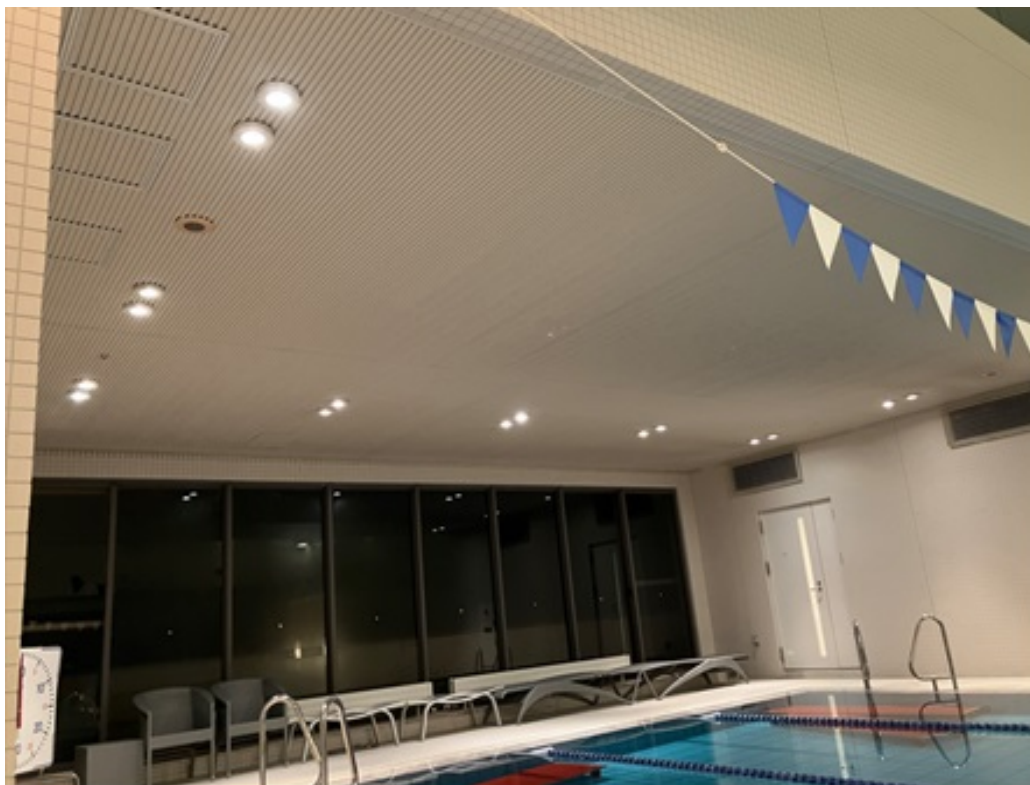
製品名		プール用ダウンライト 耐塩素仕様（電源別置） 埋込穴径φ300 周囲温度－30℃～60℃で使用可能									
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-SLZMKK200-20W-φ300	3000	20	70	5000	120	FHT42x2	100～ 200	別置	φ350 x 70	IP65	60000
AP-SLZMKK200-33W-φ300	5000	30				水銀灯 200W	100～ 200	別置	φ350 x 70		
AP-SLZMKK200-50W-φ300	8200	50				水銀灯 250W	100～ 200	別置	φ350 x 70		
AP-SLZMKK200-67W-φ300	10000	67				水銀灯 300W	100～ 200	別置	φ350 x 70		
AP-SLZMKK200-85W-φ300	14000	85				水銀灯 400W	100～ 200	別置	φ350 x 70		

《φ400》-30℃～60℃

製品名		プール用ダウンライト 耐塩素仕様（電源別置） 埋込穴径φ400 周囲温度 - 30℃～60℃で使用可能									
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-SLZMKK200-20W-φ400	3000	20	70	5000	120	FHT42x2	100～ 200	別置	φ450 x 70	IP65	60000
AP-SLZMKK200-33W-φ400	5000	30				水銀灯 200W	100～ 200	別置	φ450 x 70		
AP-SLZMKK200-50W-φ400	8200	50				水銀灯 250W	100～ 200	別置	φ450 x 70		
AP-SLZMKK200-67W-φ400	10000	67				水銀灯 300W	100～ 200	別置	φ450 x 70		
AP-SLZMKK200-85W-φ400	14000	85				水銀灯 400W	100～ 200	別置	φ450 x 70		

保証期間2年

公共品番対応耐塩素仕様屋内プール用埋込ダウンライト

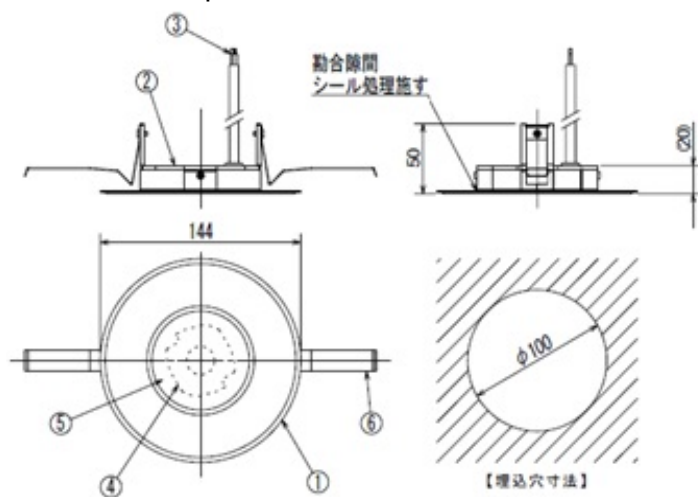


屋内プール用のダウンライトは耐塩素仕様が必要です。

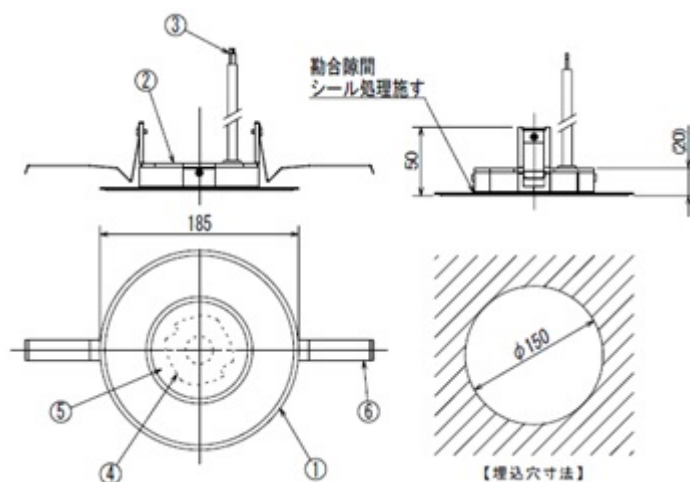
屋内プールからの塩素が舞っている為、プールの出入り口が開口されている場合、廊下や通路にも塩素が舞っている関係で、一般的なダウンライトを採用するとすぐにLED照明は切れてしまいます。

一見屋内プールの施設外だと思える場所でも一般的なLED照明のダウンライトは半年～1年以内に壊れてしまいますので、「耐塩素LED照明ダウンライト」のご使用をお勧めします。

【外形図φ100】



【外形図φ150】



《φ100》-30℃～60℃, 色温度3000K

製品名		プール用ダウンライト 耐塩素仕様 (電源別置) 埋込穴径φ100 周囲温度 - 30℃～60℃で使用可能									
品番	公共品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	定格電圧 (ACV)	電源	埋込穴径	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-SLZKKD1-5W-30K-φ100	LRS14-04-30K	630	5	70	3000	120	100～ 200	別置	φ100	IP65	60000
AP-SLZKKD1-6W-30K-φ100	LRS17-05-30K	750	6								
AP-SLZKKD1-11W-30K-φ100	LRS17-12-30K	1400	11								

《φ100》-30℃～60℃, 色温度4000K

製品名		プール用ダウンライト 耐塩素仕様 (電源別置) 埋込穴径φ100 周囲温度 - 30℃～60℃で使用可能									
品番	公共品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	定格電圧 (ACV)	電源	埋込穴径	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-SLZKKD1-5W-40K-φ100	LRS14-04-40K	650	5	70	4000	120	100～ 200	別置	φ100	IP65	60000
AP-SLZKKD1-6W-40K-φ100	LRS17-05-40K	800	6								
AP-SLZKKD1-11W-40K-φ100	LRS17-12-40K	1450	11								

《φ150》-30℃～60℃, 色温度3000K

製品名		プール用ダウンライト 耐塩素仕様 (電源別置) 埋込穴径φ150 周囲温度 - 30℃～60℃で使用可能									
品番	公共品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	定格電圧 (ACV)	電源	埋込穴径	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-SLZKKD1-8W-30K-φ150	LRS14-07-30K	1000	8	70	4000	120	100～ 200	別置	φ150	IP65	60000
AP-SLZKKD1-12W-30K-φ150	LRS14-12-30K	1500	12								

《φ150》-30℃～60℃, 色温度4000K

製品名		プール用ダウンライト 耐塩素仕様 (電源別置) 埋込穴径φ150 周囲温度 - 30℃～60℃で使用可能									
品番	公共品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	定格電圧 (ACV)	電源	埋込穴径	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-SLZKKD1-12W-40K-φ150	LRS14-12-40K	1560	12	70	4000	120	100～ 200	別置	φ150	IP65	60000

《φ150》-30℃～60℃, 色温度5000K

製品名		プール用ダウンライト 耐塩素仕様 (電源別置) 埋込穴径φ400 周囲温度 - 30℃～60℃で使用可能									
品番	公共品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	定格電圧 (ACV)	電源	埋込穴径	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-SLZKKD1-6W-50K-φ150	LRS1RP-08	840	6	70	5000	120	100～ 200	別置	φ150	IP65	60000
AP-SLZKKD1-10W-50K-φ150	LRS1RP-13	1400	10								

保証期間2年

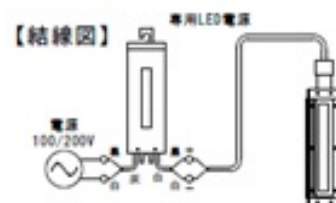
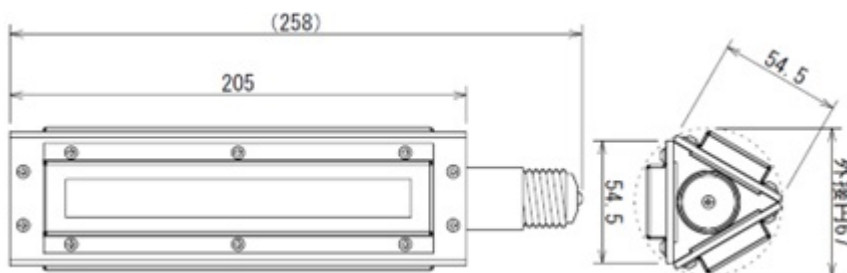


コストダウン型 簡易取替仕様の外灯対応 LED照明

ヘッド交換をせず
ローコストでLED化

駐車場や外灯などに使用されている照明の代替えLED照明です。

照明のヘッドから交換するケースもありますが、コストを抑える為に特殊な既存の照明器具を活用して、LED化する方法があります。使用されている水銀灯をLEDの管球に交換します。水銀灯用の安定器も250W以下の水銀灯の場合は、配線直結で接続完了します。また、水銀灯250W以上の場合は、安定器の代わりにLED照明用の電源を支柱内に設置します。



コーンライト密閉器具対応型

《水銀灯100W相当》

製品名	密閉器具対応 コーンライト 水銀灯100W相当 電源内蔵型									
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	使用温度範囲	定格電圧 (ACV)	口金	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-TG100-20W-E26	3000	20	75	5000	-20～40℃	AC100～240	E26	φ73xL175	IP65	40000
AP-TG100-20L-E26	2000	20	75	2200	-20～40℃	AC100～240	E26	φ73xL175	IP65	40000

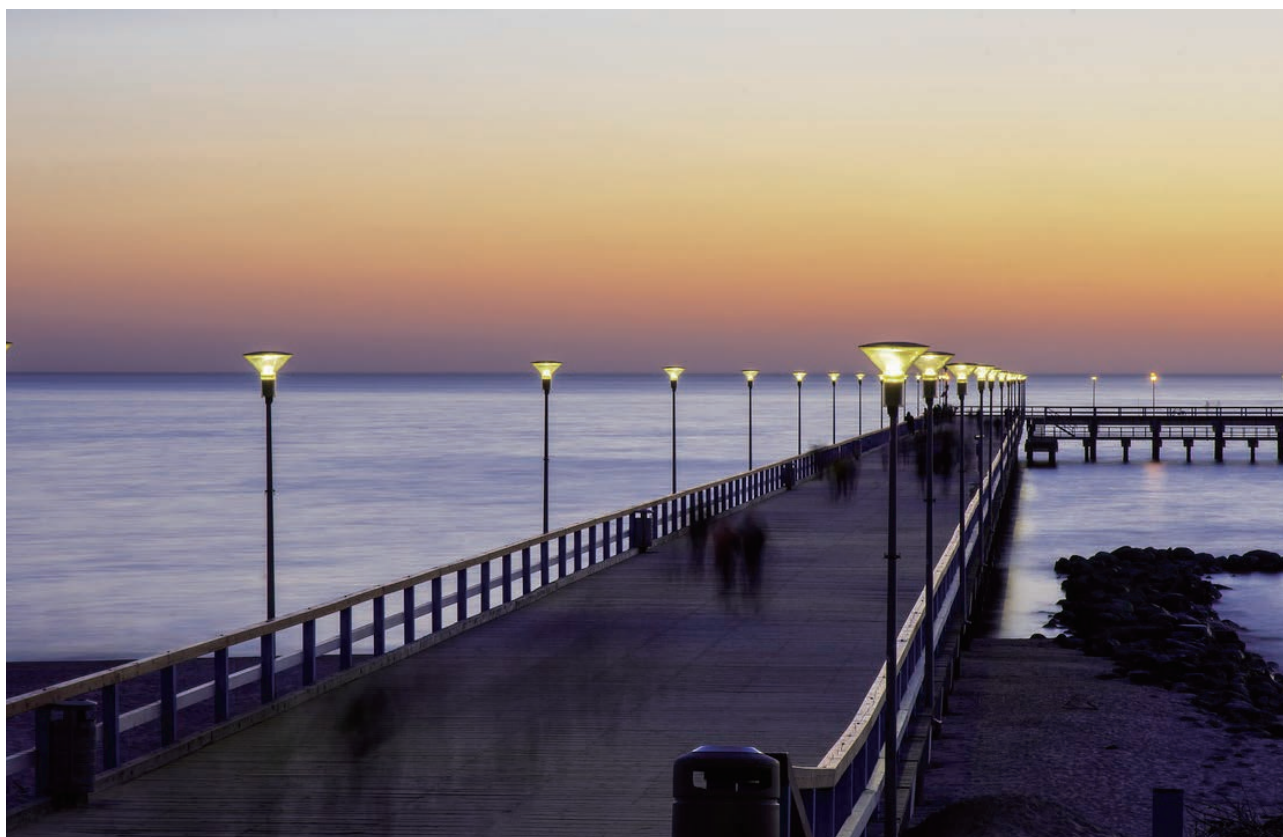
《水銀灯250W相当》

製品名		密閉器具対応 コーンライト 水銀灯250W相当 電源内蔵型								
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)		防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-TG250-40W-E26	6300	40	75	5000	-20～40℃	AC100～240	E26	φ73xL180	IP65	40000
AP-TG250-40L-E26	4000	40	75	2200	-20～40℃	AC100～240	E26	φ73xL180	IP65	40000
AP-TG250-40W-E39	6300	40	75	5000	-20～40℃	AC100～240	E39	φ73xL192	IP65	40000
AP-TG250-40L-E39	4000	40	75	2200	-20～40℃	AC100～240	E39	φ73xL192	IP65	40000

《ナトリウム灯70W相当電源別置型》

製品名	密閉器具対応 コーンライト ナトリウム灯70W相当 電源別置型									
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)		防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-SLZRD195-78L-7	7500	78	70	2200	-30～45℃	AC100/200	E39	φ67xL258	--	50000





ナトリウム灯対応 LED照明

ナトリウム灯に近い色合いの LED照明

一般的にナトリウム灯は、水銀灯と併用して使われたり道路照明で使われたり演出用照明で使われています。色合いが電球色よりオレンジ色に近く、明るいのが特徴的です。弊社製品では、LED照明として、ナトリウム灯の代替製品のラインナップを揃えています。壁付けタイプ、投光器タイプ、アッパー型などバリエーションも豊富にあります。また、オプションやカスタム仕様も可能です。

様々なハードシーンに対応、マルチ&タフに使える



工場・倉庫等の
高天井

水に強い
防水設計

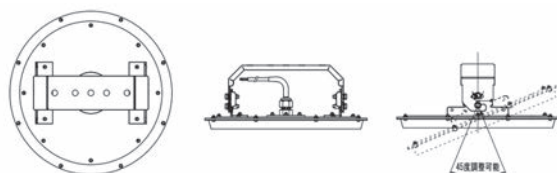
埃に強い
粉塵設計

腐食に強い
耐塩加工

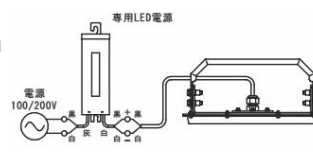
耐薬品

カスタム
対応

【仕様図】



【接続図】



ナトリウム灯相当LED照明標準タイプ

《電源別置/直付タイプ》-30℃～60℃

製品名	ナトリウム灯タイプ 丸形 高天井用（電源別置，直付タイプ） 周囲温度 - 30℃～60℃で使用可能 オプション：耐塩，耐薬品，耐振動，温度センサー付き										オプション				
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)	耐 塩	耐 薬 品	耐 振 動	温度 セン サー
AP-SLZMCD200-85L	11500	85	80	2200 ナトリウム 灯相当	120	ナトリウム灯 180W	100～ 200	別置	φ268 x 126	IP65	60000	○	○	○	○
AP-SLZMCD200-105L	14000	105				ナトリウム灯 220W	100～ 200	別置	φ268 x 126						
AP-SLZMCD200-140L	19800	140				ナトリウム灯 270W	200	別置	φ336 x 126						
AP-SLZMCD200-210L	28800	210				ナトリウム灯 360W	200	別置	φ336 x 126						

《電源一体/直付タイプ》-30℃～60℃

製品名	ナトリウム灯タイプ 丸形 高天井用（電源一体，直付タイプ） 周囲温度 - 30℃～60℃で使用可能 オプション：耐塩，耐薬品，耐振動，温度センサー付き										オプション				
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)	耐 塩	耐 薬 品	耐 振 動	温度 セン サー
AP-SLXMCA-85L	11500	85	80	2200 ナトリウム 灯相当	120	ナトリウム灯 180W	100～ 200	一体	φ268 x 236	IP65	60000	○	○	○	○
AP-SLXMCA-105L	14000	105				ナトリウム灯 220W	100～ 200	一体	φ268 x 236						
AP-SLXMCA-140L	19800	140				ナトリウム灯 270W	200	一体	φ336 x 263						
AP-SLXMCA-210L	28800	210				ナトリウム灯 360W	200	一体	φ336 x 263						

《電源別置/投光器タイプ》-30℃～60℃

製品名	ナトリウム灯タイプ 丸形 高天井用（電源別置，投光器タイプ） 周囲温度 - 30℃～60℃で使用可能 オプション：耐塩，耐薬品，耐振動，温度センサー付き										オプション				
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)	耐 塩	耐 薬 品	耐 振 動	温度 セン サー
AP-SLZMTHD200-85L	11500	85	80	2200 ナトリウム 灯相当	120	ナトリウム灯 180W	100～ 200	別置	φ268 x 336	IP65	60000	○	○	○	○
AP-SLZMTHD200-105L	14000	105				ナトリウム灯 220W	100～ 200	別置	φ268 x 336						
AP-SLZMTHD200-140L	19800	140				ナトリウム灯 270W	200	別置	φ336 x 366						
AP-SLZMTHD200-210L	28800	210				ナトリウム灯 360W	200	別置	φ336 x 366						

《電源一体/投光器タイプ》-30℃～60℃

製品名	ナトリウム灯タイプ 丸形 高天井用（電源一体，投光器タイプ） 周囲温度 - 30℃～60℃で使用可能 オプション：耐塩，耐薬品，耐振動，温度センサー付き										オプション				
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)	耐 塩	耐 薬 品	耐 振 動	温度 セン サー
AP-SLXMTHA200-85L	11500	85	80	2200 ナトリウム 灯相当	120	ナトリウム灯 180W	100～ 200	一体	φ268 x 334	IP65	60000	○	○	○	○
AP-SLXMTHA200-105L	14000	105				ナトリウム灯 220W	100～ 200	一体	φ268 x 334						
AP-SLXMTHA200-140L	19800	140				ナトリウム灯 270W	200	一体	φ336 x 368						
AP-SLXMTHA200-210L	28800	210				ナトリウム灯 360W	200	一体	φ336 x 368						

《電源別置/壁付けタイプ》-30℃～60℃

製品名	ナトリウム灯タイプ 丸形 高天井用（電源別置，壁付けタイプ） 周囲温度 - 30℃～60℃で使用可能 オプション：耐塩，耐薬品，温度センサー付き										オプション				
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)	耐 塩	耐 薬 品	耐 振 動	温度 セン サー
AP-SLZMTHD200-85L-W	11500	85	80	2200 ナトリウム 灯相当	120	ナトリウム灯 180W	100～ 200	別置	φ268 x 334	IP65	60000	○	○	○	○
AP-SLZMTHD200-105L-W	14000	105				ナトリウム灯 220W	100～ 200	別置	φ268 x 334						
AP-SLZMTHD200-140L-W	19800	140				ナトリウム灯 270W	200	別置	φ336 x 368						
AP-SLZMTHD200-210L-W	28800	210				ナトリウム灯 360W	200	別置	φ336 x 368						

保証期間：製品保証5年，ただし温度センサー以外のオプション付きは2年

ナトリウム灯相当LED照明80 対応

《電源別置/直付タイプ》-30℃～80℃

製品名	高温タイプ 丸形 高天井用 (電源別置, 直付タイプ) 周囲温度 - 30℃～80℃で使用可能 オプション: 耐塩, 耐薬品, 耐振動, 温度センサー付き											オプション			
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水仕様	設計寿命 (h)	耐塩	耐薬品	耐振動	温度センサー
AP-SLZMCD200-80HL-7	9840	80	80	2200	120	ナリウム灯 180W	100～200	別置	φ268×125	IP65	60000	○	○	○	○
AP-SLZMCD200-105HL-7	1400	105				ナリウム灯 220W	100～200	別置	φ336×131						
AP-SLZMCD200-130HL-7	18040	130				ナリウム灯 270W	200	別置	φ336×131						
AP-SLZMCD200-178HL-7	24600	178				ナリウム灯 360W	200	別置	φ336×131						

《電源別置/投光器タイプ》-30℃～80℃

製品名	高温タイプ 丸形 高天井用 (電源別置, 投光器タイプ) 周囲温度 - 30℃～80℃で使用可能 オプション: 耐塩, 耐薬品, 耐振動, 温度センサー付き											オプション			
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水仕様	設計寿命 (h)	耐塩	耐薬品	耐振動	温度センサー
AP-SLZMTHD200-80HL(投光器型)	9840	80	80	2200	120	ナリウム灯 180W	100～200	別置	φ268 x 336	IP65	60000	○	○	○	○
AP-SLZMTHD200-105HL(投光器型)	1400	105				ナリウム灯 220W	100～200	別置	φ336 x 366						
AP-SLZMTHD200-130HL(投光器型)	18040	130				ナリウム灯 270W	200	別置	φ336 x 366						
AP-SLZMTHD200-170HL(投光器型)	24600	178				ナリウム灯 360W	200	別置	φ336 x 366						

《電源別置/壁付けタイプ》-30℃～80℃

製品名	高温タイプ 丸形 高天井用 (電源別置, 壁付けタイプ) 周囲温度 - 30℃～80℃で使用可能 オプション: 耐塩, 耐薬品, 温度センサー付き											オプション			
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水仕様	設計寿命 (h)	耐塩	耐薬品	耐振動	温度センサー
AP-SLZMTHD200-80HL-W(壁付型)	9840	80	80	2200	120	ナリウム灯 180W	100～200	別置	φ268 x 238	IP65	60000	○	○	○	○
AP-SLZMTHD200-105HL-W(壁付型)	1400	105				ナリウム灯 220W	100～200	別置	φ336 x 242						
AP-SLZMTHD200-130HL-W(壁付型)	18040	130				ナリウム灯 270W	200	別置	φ336 x 242						
AP-SLZMTHD200-178HL-W(壁付型)	24600	178				ナリウム灯 360W	200	別置	φ336 x 242						

保証期間: 製品保証2年

ナトリウム灯相当LED照明100 対応

《電源別置/直付タイプ》-30℃～100℃

製品名	超高温タイプ 丸形 高天井用 (電源別置, 直付タイプ) 周囲温度 - 30℃～100℃で使用可能 オプション：耐塩、耐薬品、耐振動、温度センサー付き											オプション			
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)	耐 塩	耐 薬 品	耐 振 動	温度 セン サー
AP-SLZMCD200-83RL-7	11200	83	80	2200	120	ナリウム灯 180W	100～ 200	別置	φ336×131	IP65	60000	○	○	○	○
AP-SLZMCD200-93RL-7	12600	93				ナリウム灯 220W	100～ 200	別置	φ336×131		48000				
AP-SLZMCD200-130RL-7	18040	130				ナリウム灯 270W	200	別置	φ336×131		50000				

《電源別置/投光器タイプ》-30℃～100℃

製品名	超高温タイプ 丸形 高天井用 (電源別置, 投光器タイプ) 周囲温度 - 30℃～100℃で使用可能 オプション：耐塩、耐薬品、耐振動、温度センサー付き											オプション			
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)	耐 塩	耐 薬 品	耐 振 動	温度 セン サー
AP-SLZMTHD200-83RL(投光器型)	11200	83	80	2200	120	ナリウム灯 180W	100～ 200	別置	φ336 x 366	IP65	60000	○	○	○	○
AP-SLZMTHD200-93RL(投光器型)	12600	93				ナリウム灯 220W	100～ 200	別置	φ336 x 366		48000				
AP-SLZMTHD200-130RL(投光器型)	18040	130				ナリウム灯 270W	200	別置	φ336 x 366		50000				

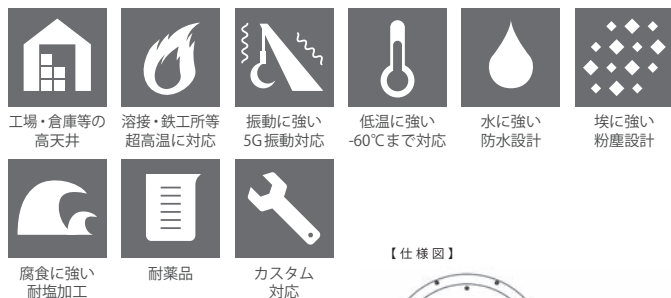
《電源別置/壁付けタイプ》-30℃～100℃

製品名	超高温タイプ 丸形 高天井用 (電源別置, 壁付けタイプ) 周囲温度 - 30℃～100℃で使用可能 オプション：耐塩、耐薬品、温度センサー付き											オプション			
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)	耐 塩	耐 薬 品	耐 振 動	温度 セン サー
AP-SLZMTHD200-83RL-W(壁付型)	11200	83	80	2200	120	ナリウム灯 180W	100～ 200	別置	φ336 x 242	IP65	60000	○	○	○	○
AP-SLZMTHD200-93RL-W(壁付型)	12600	93				ナリウム灯 220W	100～ 200	別置	φ336 x 242		48000				
AP-SLZMTHD200-130RL-W(壁付型)	18040	130				ナリウム灯 270W	200	別置	φ336 x 242		50000				

保証期間：製品保証2年



様々なハードシーンに対応、マルチ&タフに使える

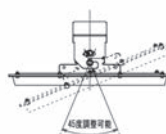
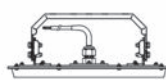
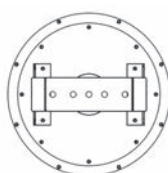


特殊環境対応 ハイブライトボックス シリーズ

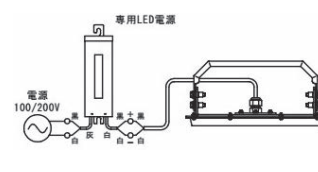
超低温 -60℃～超高温 100℃対応の
カスタムバリエーション

世の中で水銀灯は様々な場所に使用されています。工場でも業種により様々な工場があり、その工場の使用環境は千差万別です。弊社製品は、特殊環境から一般的な工場まで対応しております。-60℃の冷凍倉庫から100℃になる鉄工所や製紙工場まで数多くの導入事例があります。様々な設置金具や明るさなど100種類以上のオプション対応が可能です。電源を置く場所がない場合はコンデンサーレスにした周囲温度80℃まで対応可能な磁気式電源で高温の工場内でも設置が可能になります。高温下における周囲温度から製品の状況を把握する温度サーモラベル仕様も標準化へ。現場の環境にあう製品を提供するためにも、お気軽に現場の状況をお伝えください。

【仕様図】



【接続図】



高天井用LED照明標準タイプ

標準タイプ《電源別置/直付タイプ》-30℃～60℃

製品名	スタンダードタイプ 丸形 高天井用 (電源別置, 直付タイプ) 周囲温度 - 30℃～60℃で使用可能 オプション: 耐塩, 耐薬品, 耐振動, 温度センサー付き											オプション			
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)	耐 塩	耐 薬 品	耐 振 動	温度 セン サー
AP-SLZMCD200-85W-7	14000	85	70	5000	120	水銀灯 400W	100～ 200	別置	φ268×125	IP65	60000	○	○	○	○
AP-SLZMCD200-105W-7	17000	105				メタルハライド 400W	100～ 200	別置	φ268×125						
AP-SLZMCD200-140W-7	24000	140				水銀灯 700W	200	別置	φ336×131						
AP-SLZMCD200-210W-7	35000	210				水銀灯 1000W	200	別置	φ336×131						

標準タイプ《電源一体/直付タイプ》-30℃～60℃

製品名	スタンダードタイプ 丸形 高天井用 (電源一体, 直付タイプ) 周囲温度 - 30℃～60℃で使用可能 オプション: 耐塩, 耐薬品, 耐振動, 温度センサー付き											オプション			
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)	耐 塩	耐 薬 品	耐 振 動	温度 セン サー
AP-SLXMCA-85W(電源一体型)	14000	85	70	5000	120	水銀灯 400W	100～ 200	一体	φ268×225	IP65	60000	○	○	○	○
AP-SLXMCA-105W(電源一体型)	17000	105				メタルハライド 400W	100～ 200	一体	φ268×225						
AP-SLXMCA-140W(電源一体型)	24000	140				水銀灯 700W	200	一体	φ336×242						
AP-SLXMCA-210W(電源一体型)	35000	210				水銀灯 1000W	200	一体	φ336 × 242						

標準タイプ《電源別置/投光器タイプ》-30℃～60℃

製品名	スタンダードタイプ 丸形 高天井用 (電源別置, 投光器タイプ) 周囲温度 - 30℃～60℃で使用可能 オプション: 耐塩, 耐薬品, 耐振動, 温度センサー付き											オプション			
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)	耐 塩	耐 薬 品	耐 振 動	温度 セン サー
AP-SLZMTHD200-85W(投光器型)	14000	85	70	5000	120	水銀灯 400W	100～ 200	別置	φ268 x 336	IP65	60000	○	○	○	○
AP-SLZMTHD200-105W(投光器型)	17000	105				メタルハライド 400W	100～ 200	別置	φ268 x 336						
AP-SLZMTHD200-140W(投光器型)	24000	140				水銀灯 700W	200	別置	φ336 x 366						
AP-SLZMTHD200-210W(投光器型)	35000	210				水銀灯 1000W	200	別置	φ336 x 366						

標準タイプ《電源一体/投光器タイプ》-30℃～60℃

製品名	スタンダードタイプ 丸形 高天井用 (標準タイプ, 電源一体, 投光器タイプ) 周囲温度 - 30℃～60℃で使用可能 オプション: 耐塩, 耐薬品, 耐振動, 温度センサー付き											オプション			
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)	耐 塩	耐 薬 品	耐 振 動	温度 セン サー
AP-SLXMTHA-85W(投光器型)	14000	85	70	5000	120	水銀灯 400W	100～ 200	一体	φ268 x 336	IP65	60000	○	○	○	○
AP-SLXMTHA-105W(投光器型)	17000	105				メタルハライド 400W	100～ 200	一体	φ268 x 336						
AP-SLXMTHA-140W(投光器型)	24000	140				水銀灯 700W	200	一体	φ336 x 366						
AP-SLXMTHA-210W(投光器型)	35000	210				水銀灯 1000W	200	一体	φ336 x 366						

標準タイプ《電源別置/壁付けタイプ》-30℃～60℃

製品名	スタンダードタイプ 丸形 高天井用 (電源別置, 壁付けタイプ) 周囲温度 - 30℃～60℃で使用可能 オプション: 耐塩, 耐薬品, 温度センサー付き											オプション			
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)	耐 塩	耐 薬 品	耐 振 動	温度 セン サー
AP-SLZMTHD200-85W-W(壁付型)	14000	85	70	5000	120	水銀灯 400W	100～ 200	別置	φ268 x 238	IP65	60000	○	○	○	○
AP-SLZMTHD200-105W-W(壁付型)	17000	105				メタルハライド 400W	100～ 200	別置	φ268 x 238						
AP-SLZMTHD200-140W-W(壁付型)	24000	140				水銀灯 700W	200	別置	φ336 x 242						
AP-SLZMTHD200-210W-W(壁付型)	35000	210				水銀灯 1000W	200	別置	φ336 x 242						

保証期間: 製品保証5年, ただし温度センサー以外のオプション付きは2年

高天井用LED照明80 対応

高温タイプ《電源別置/直付タイプ》-30℃～80℃

製品名			高温タイプ 丸形 高天井用（電源別置，直付タイプ） 周囲温度－30℃～80℃で使用可能 オプション：耐塩，耐薬品，耐振動，温度センサー付き									オプション			
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)	耐塩	耐薬品	耐振動	温度セン サー
AP-SLZMCD200-80HW-7	12000	80	70	###	120	水銀灯 400W	100～ 200	別置	φ268×125	IP65	60000	○	○	○	○
AP-SLZMCD200-105HW-7	17000	105				メタルハライド 400W	100～ 200	別置	φ336×131						
AP-SLZMCD200-130W-7	22000	130				水銀灯 700W	200	別置	φ336×131						
AP-SLZMCD200-178HW-7	30000	178				水銀灯 1000W	200	別置	φ336×131						

高温タイプ《電源別置/投光器タイプ》-30℃～80℃

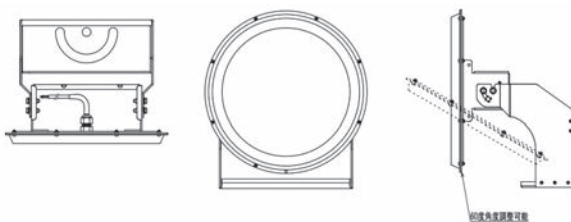
製品名			高温タイプ 丸形 高天井用（電源別置，投光器タイプ） 周囲温度－30℃～80℃で使用可能 オプション：耐塩，耐薬品，耐振動，温度センサー付き										オプション			
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)	耐塩	耐薬品	耐振動	温度セン サー	
AP-SLZMTHD200-80HW(投光器型)	12000	80	70	###	120	水銀灯 400W	100～ 200	別置	φ268 x 336	IP65	60000	○	○	○	○	
AP-SLZMTHD200-105HW(投光器型)	17000	105				メタルハライド 400W	100～ 200	別置	φ336 x 366							
AP-SLZMTHD200-130W(投光器型)	22000	130				水銀灯 700W	200	別置	φ336 x 366							
AP-SLZMTHD200-178HW(投光器型)	30000	178				水銀灯 1000W	200	別置	φ336 x 366							

高温タイプ《電源別置/壁付けタイプ》-30℃～80℃

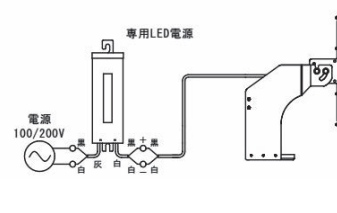
製品名			高温タイプ 丸形 高天井用（電源別置，壁付けタイプ） 周囲温度－30℃～80℃で使用可能 オプション：耐塩，耐薬品，温度センサー付き									オプション			
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)	耐塩	耐薬品	耐振動	温度セン サー
AP-SLZMTHD200-80HW-W(壁付型)	12000	80	70	###	120	水銀灯 400W	100～ 200	別置	φ268 x 238	IP65	60000	○	○	○	○
AP-SLZMTHD200-105HW-W(壁付型)	17000	105				メタルハライド 400W	100～ 200	別置	φ336 x 242						
AP-SLZMTHD200-130W-W(壁付型)	22000	130				水銀灯 700W	200	別置	φ336 x 242						
AP-SLZMTHD200-178HW-W(壁付型)	30000	178				水銀灯 1000W	200	別置	φ336 x 242						

保証期間：製品保証2年

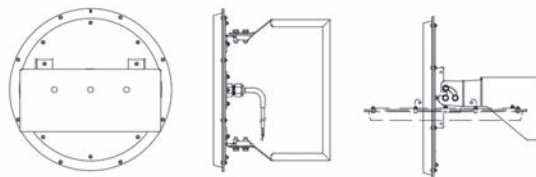
【投光器タイプ仕様図】



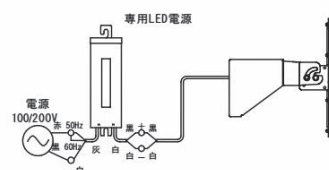
【接続図】



【壁付けタイプ仕様図】



【接続図】



高天井用LED照明100 対応

超高温タイプ《電源別置/直付タイプ》-30℃～100℃

製品名			超高温タイプ 丸形 高天井用（電源別置，直付タイプ） 周囲温度－30℃～100℃で使用可能 オプション：耐塩，耐薬品，耐振動，温度センサー付き											オプション	
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)	耐 塩	耐 薬 品	耐 振 動	温度 セン サー
AP-SLZMCD200-35HW-7	5900	35	70	5000	120	水銀灯 200W	100～ 200	別置	φ336×131	IP65	60000	○	○	○	○
AP-SLZMCD200-50HW-7	8400	50				水銀灯 250W	100～ 200	別置	φ336×131						
AP-SLZMCD200-83HW-7	14000	83				水銀灯 400W	100～ 200	別置	φ336×131						
AP-SLZMCD200-93HW-7	15840	93				メタルハライド 400W	100～ 200	別置	φ336×131		48000				
AP-SLZMCD200-130HW-7	22000	130				水銀灯 700W	200	別置	φ336×131		50000				
AP-SLZMCD200-210HW-7	35000	210				水銀灯 1000W	200	別置	φ460×131		50000				

超高温タイプ《電源別置/投光器タイプ》-30℃～100℃

製品名		超高温タイプ 丸形 高天井用（電源別置，投光器タイプ） 周囲温度－30℃～100℃で使用可能 オプション：耐塩，耐薬品，耐振動，温度センサー付き											オプション		
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)	耐 塩	耐 薬 品	耐 振 動	温度 セン サー
AP-SLZMTHD200-35HW(投光器型)	5900	35	70	5000	120	水銀灯 200W	100～ 200	別置	φ336 x 366	IP65	60000	○	○	○	○
AP-SLZMTHD200-50HW(投光器型)	8400	50				水銀灯 250W	100～ 200	別置	φ336 x 366						
AP-SLZMTHD200-83HW(投光器型)	14000	83				水銀灯 400W	100～ 200	別置	φ336 x 366						
AP-SLZMTHD200-93HW(投光器型)	15840	93				メタルハライド 400W	100～ 200	別置	φ336 x 366						
AP-SLZMTHD200-130HW(投光器型)	22000	130				水銀灯 700W	200	別置	φ336 x 366						
AP-SLZMTHD200-210HW(投光器型)	35000	210				水銀灯 1000W	200	別置	φ460 x 505		50000				

超高温タイプ《電源別置/壁付けタイプ》-30℃～100℃

製品名			超高温タイプ 丸形 高天井用（電源別置，壁付けタイプ） 周囲温度－30℃～100℃で使用可能 オプション：耐塩，耐薬品，温度センサー付き											オプション		
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)	耐 塩	耐 薬 品	耐 振 動	温度 セン サー	
AP-SLZMTHD200-35HW-W(壁付型)	5900	35	70	5000	120	水銀灯 200W	100～ 200	別置	φ336 x 242	IP65	60000	○	○	○	○	
AP-SLZMTHD200-50HW-W(壁付型)	8400	50				水銀灯 250W	100～ 200	別置	φ336 x 242							
AP-SLZMTHD200-83HW-W(壁付型)	14000	83				水銀灯 400W	100～ 200	別置	φ336 x 242							
AP-SLZMTHD200-93HW-W(壁付型)	15840	93				メタルハライド 400W	100～ 200	別置	φ336 x 242		48000					
AP-SLZMTHD200-130HW-W(壁付型)	22000	130				水銀灯 700W	200	別置	φ336 x 242							50000
AP-SLZMTHD200-210HW-W(壁付型)	35000	210				水銀灯 1000W	200	別置	φ460 x 242							

保証期間：製品保証2年

〔角形ハイブライトボックスシリーズ（カスタム対応）〕



ハイブライトボックス埋込例



角型ハイブライトボックス薄型（角度調整）

☆数多くの大手製作所でのカスタム対応での導入事例があります

〔磁気式高温タイプ設置〕



某製鉄所内（電源が置けない場所）

電源一体型高温対応高天井用LED照明

《80℃対応直付け電源一体》

製品名		磁気式高温タイプ 丸形 高天井用（電源一体，直付タイプ） 周囲温度－30℃～80℃で電源も使用可能 オプション：耐塩，耐薬品，耐振動，温度センサー付き										オプション			
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)	耐 塩	耐 薬 品	耐 振 動	温度 セン サー
AP-MLXMCA-80HW(-30～80℃)	10460	80	70	5000	120	水銀灯 300W	200	一体	φ268 x 236	IP65	60000	○	○	○	○
AP-MLXMCA-100HW(-30～80℃)	12150	100				水銀灯 400W	200	一体	φ268 x 236						
AP-MLXMCA-132HW(-30～80℃)	20200	132				水銀灯 700W	200	一体	φ336 x 263						

《80℃対応投光器電源一体》

製品名		磁気式高温タイプ 丸形 高天井用（電源一体，投光器タイプ） 周囲温度－30℃～80℃で電源も使用可能 オプション：耐塩，耐薬品，耐振動，温度センサー付き										オプション			
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)	耐 塩	耐 薬 品	耐 振 動	温度 セン サー
AP-MLXMTHA-80HW(-30～80℃)	10460	80	70	5000	120	水銀灯 300W	200	一体	φ268 x 334	IP65	60000	○	○	○	○
AP-MLXMTHA-100HW(-30～80℃)	12150	100				水銀灯 400W	200	一体	φ268 x 334						
AP-MLXMTHA-132HW(-30～80℃)	20200	132				水銀灯 700W	200	一体	φ336 x 368						

《80℃対応壁付け電源一体》

製品名		磁気式高温タイプ 丸形 高天井用（電源別置，壁付けタイプ） 周囲温度－30℃～80℃で電源も使用可能 オプション：耐塩，耐薬品，温度センサー付き										オプション			
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (k)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)	耐 塩	耐 薬 品	耐 振 動	温度 セン サー
AP-MLXMTHA-80HW-W(-30～80℃)	10460	80	70	5000	120	水銀灯 300W	200	別置	φ268 x 334	IP65	60000	○	○	○	○
AP-MLXMTHA-100HW-W(-30～80℃)	12150	100				水銀灯 400W	200	別置	φ268 x 334						
AP-MLXMTHA-132HW-W(-30～80℃)	20200	132				水銀灯 700W	200	別置	φ336 x 368						

《100℃対応直付け電源一体》

製品名		磁気式高温タイプ 丸形 高天井用（電源別置，壁付けタイプ） 周囲温度－30℃～80℃で電源も使用可能 オプション：耐塩，耐薬品，温度センサー付き										オプション			
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)	耐 塩	耐 薬 品	耐 振 動	温度 セン サー
AP-MLXMCA-68RW(-30～100℃)	8500	68	70	5000	120	水銀灯 250W	200	一体	φ268 x 334	IP65	60000	○	○	○	○
AP-MLXMCA-72RW(-30～100℃)	9100	72				水銀灯 250W	200	一体	φ336 x 368						

《100℃対応投光器電源一体》

製品名		磁気式高温タイプ 丸形 高天井用（電源別置，壁付けタイプ） 周囲温度－30℃～80℃で電源も使用可能										オプション			
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)	耐 塩	耐 薬 品	耐 振 動	温度 セン サー
AP-MLXMTHA-68RW(-30～100℃)	8500	68	70	5000	120	水銀灯 250W	200	一体	φ268 x 334	IP65	60000	○	○	○	○
AP-MLXMTHA-72RW(-30～100℃)	9100	72				水銀灯 250W	200	一体	φ336 x 368						

《100℃対応壁付け電源一体》

製品名		磁気式高温タイプ 丸形 高天井用（電源別置，壁付けタイプ） 周囲温度 - 30℃～80℃で電源も使用可能										オプション				
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)	耐 塩	耐 薬 品	耐 振 動	温度 セン サー	
AP-MLXMTHA-68RW-W(-30～100℃)	8500	68	70	5000	120	水銀灯 250W	200	一体	φ268 x 334	IP65	60000	○	○	○	○	
AP-MLXMTHA-72RW-W(-30～100℃)	9100	72				水銀灯 250W	200	一体	φ336 x 368							

保証期間: 製品保証2年

超低温対応高天井用LED照明

《-60℃対応直付け電源別置》

製品名	磁気式超低温タイプ 丸形 高天井用 (電源別置, 直付タイプ) 周囲温度 -60℃~60℃で電源も使用可能										
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-MLZMCD-50LW(-60~60℃)	6000	50	70	5000	120	水銀灯 250W	200	別置	φ268 x 126	IP65	60000
AP-MLZMCD-91LW(-60~60℃)	11000	91				水銀灯 300W	200	別置	φ268 x 126		
AP-MLZMCD-112LW(-60~60℃)	13500	112				水銀灯 400W	200	別置	φ268 x 126		
AP-MLZMCD-170LW(-60~60℃)	25300	170				水銀灯 700W	200	別置	φ336 x 131		

《-60℃対応直付け電源一体》

製品名	磁気式超低温タイプ 丸形 高天井用 (電源一体, 直付タイプ) 周囲温度 -60℃~60℃で電源も使用可能										
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-MLXMCA-50LW(-60~60℃)	6000	50	70	5000	120	水銀灯 250W	200	一体	φ268 x 236	IP65	60000
AP-MLXMCA-91LW(-60~60℃)	11000	91				水銀灯 300W	200	一体	φ268 x 236		
AP-MLXMCA-112LW(-60~60℃)	13500	112				水銀灯 400W	200	一体	φ268 x 236		
AP-MLXMCA-170LW(-60~60℃)	25300	170				水銀灯 700W	200	一体	φ336 x 263		

《-60℃対応投光器電源別置》

製品名	磁気式超低温タイプ 丸形 高天井用 (電源別置, 投光器タイプ) 周囲温度 -60℃~60℃で電源も使用可能										
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-MLZMTHD-50LW(-60~60℃)	6000	50	70	5000	120	水銀灯 250W	200	別置	φ268 x 336	IP65	60000
AP-MLZMTHD-91LW(-60~60℃)	11000	91				水銀灯 300W	200	別置	φ268 x 336		
AP-MLZMTHD-112LW(-60~60℃)	13500	112				水銀灯 400W	200	別置	φ268 x 336		
AP-MLZMTHD-170LW(-60~60℃)	25300	170				水銀灯 700W	200	別置	φ336 x 366		

《-60℃対応投光器電源一体》

製品名	磁気式超低温タイプ 丸形 高天井用 (電源一体, 投光器タイプ) 周囲温度 -60℃~60℃で電源も使用可能										
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-MLXMTHA-50LW(-60~60℃)	6000	50	70	5000	120	水銀灯 250W	200	一体	φ268 x 334	IP65	60000
AP-MLXMTHA-91LW(-60~60℃)	11000	91				水銀灯 300W	200	一体	φ268 x 334		
AP-MLXMTHA-112LW(-60~60℃)	13500	112				水銀灯 400W	200	一体	φ268 x 334		
AP-MLXMTHA-170LW(-60~60℃)	25300	170				水銀灯 700W	200	一体	φ336 x 368		

《-60℃対応壁付け電源別置》

製品名	磁気式超低温タイプ 丸形 高天井用 (電源別置, 壁付けタイプ) 周囲温度 -60℃~60℃で電源も使用可能										
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-MLZMTHD-50LW-W(-60~60℃)	6000	50	70	5000	120	水銀灯 250W	200	別置	φ268 x 334	IP65	60000
AP-MLZMTHD-91LW-W(-60~60℃)	11000	91				水銀灯 300W	200	別置	φ268 x 334		
AP-MLZMTHD-112LW-W(-60~60℃)	13500	112				水銀灯 400W	200	別置	φ268 x 334		
AP-MLZMTHD-170LW-W(-60~60℃)	25300	170				水銀灯 700W	200	別置	φ336 x 368		

保証期間：製品保証2年

道路照明用LEDランプ・管球交換タイプ



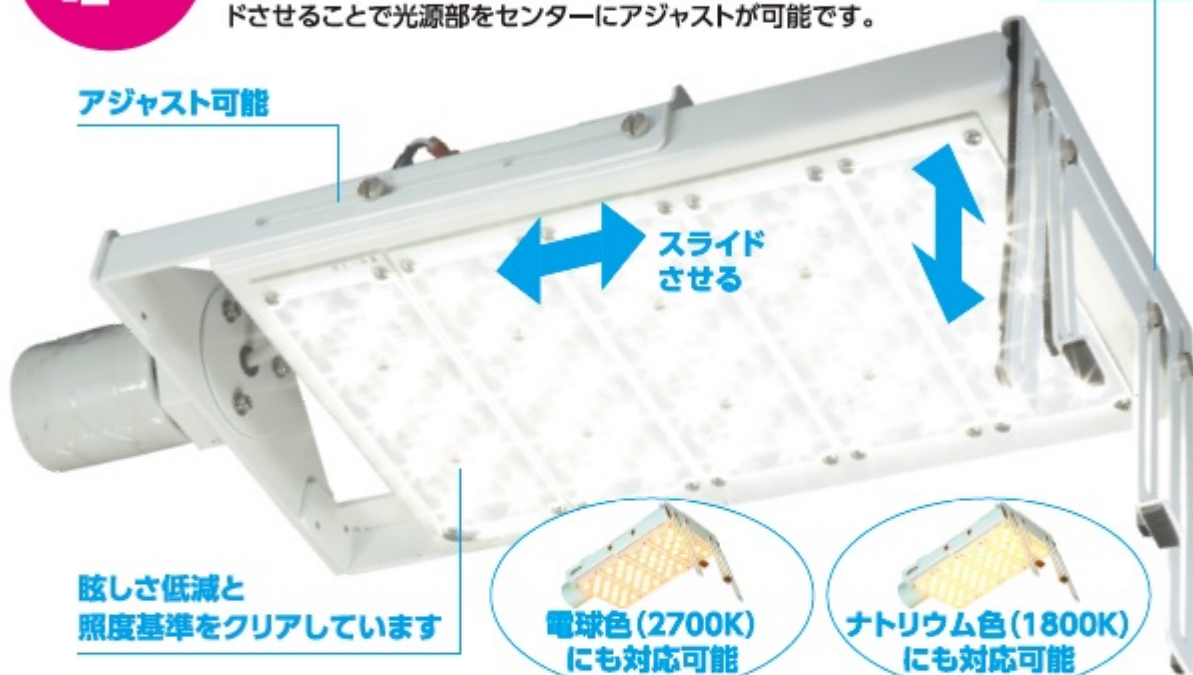
業界
唯一

既存の器具をそのまま使用可能

HIDランプと同様の口金(E39)を備えているので既設の器具にそのまま取り付けることが出来、また照明器具部品をスライドさせることで光源部をセンターにアジャストが可能です。

口金ソケット
(E39)に負担を
かけない製品仕様

アジャスト可能

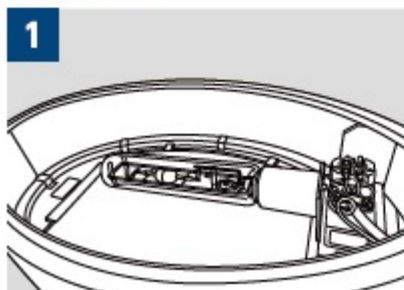


交換
簡単

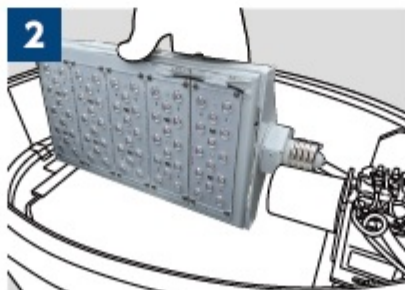
既存のランプと同様に交換が簡単

既存のランプ交換と同様の作業なのでLED化が簡単です。

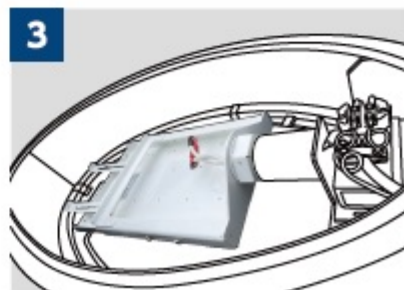
ホームページ



1 道路灯の器具を開け、既存のナトリウムランプをソケットから外します。



2 LED 照明をE=39のソケットに差し込みます。



3 照明の器具サイズに合わせて、光源の本体をセンター位置になるように、前後にスライドさせて調整して、上下のスライドで固定させます。

《国土交通省ガイドラインタイプ k/l》

製品名	高圧ナトリウムランプ110Wに対応 60VA 国土交通省ガイドラインタイプ K/L									
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	定格電圧 (ACV)	電源	口金	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-SLZRD160-58W	8000	58	70	5000	180	100～ 200	別置	E39	IP65	60000
AP-SLZRD160-58W-2700	7800	58		2700		100～ 200	別置	E39		
AP-SLZRD160-58W-1800	7200	58		1800		100～ 200	別置	E39		

《国土交通省ガイドラインタイプ f/g》

製品名	セラミックメタルハライドランプ110Wに対応 国土交通省ガイドラインタイプ f/g									
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-SLZRD160-90W	12500	90	70	5000	120	100～ 200	別置	E39	IP65	60000
AP-SLZRD160-90W-2700	11500	90		2700		100～ 200	別置	E39		
AP-SLZRD160-90W-1800	11250	90		1800		100～ 200	別置	E39		

《国土交通省ガイドラインタイプ h/i/j》

製品名	高圧ナトリウムランプ180Wに対応 セラミックメタルハライドランプ150Wに対応 ガイドラインタイプ h/i/j									
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-SLZRD120-112W	14500	112	70	5000	120	100～ 200	別置	E39	IP65	60000
AP-SLZRD120-112W-2700	13500	112		2700		100～ 200	別置	E39		
AP-SLZRD120-112W-1800	13050	112		1800		100～ 200	別置	E39		

《国土交通省ガイドラインタイプ a/b》

製品名	高圧ナトリウムランプ220Wに対応 セラミックメタルハライドランプ190～220Wに対応 ガイドラインタイプ a/b									
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-SLZRD120-120W	15500	120	70	5000	120	100～ 200	別置	E39	IP65	60000
AP-SLZRD120-120W-2700	14000	120		2700		100～ 200	別置	E39		
AP-SLZRD120-120W-1800	13950	120		1800		100～ 200	別置	E39		

《国土交通省ガイドラインタイプ c/d》

製品名	高圧ナトリウムランプ270Wに対応 セラミックメタルハライドランプ220～270Wに対応 ガイドラインタイプ c/d									
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	定格電圧 (ACV)	電源	口金	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-SLZRD120-155W	20000	155	70	5000	120	100～ 200	別置	E39	IP65	60000
AP-SLZRD120-155W-2700	18600	155		2700		100～ 200	別置	E39		
AP-SLZRD120-120W-1800	18000	155		1800		100～ 200	別置	E39		



導入事例：国際武道大学サッカー練習場



スポーツ施設対応 大型LED照明

**競技場のJIS規格に合わせた照度・
グレア値・均斉度対応**

屋外で明るさを確保するために使用される大型LED照明。学校のグラウンド照明や大型の体育館施設、野球場、サッカー場、陸上競技場、フットサル場、テニスコート、ゴルフ場、ゴルフ練習場などスポーツ施設にとって、LED照明は非常に大きな役割をもっています。

上記のようなスポーツ施設において、LED照明はグレア対策や均斉度など光方に対して、シビアな対応が重要になります。沿岸部では風に対する対策や山間部では雷対策なども必要になります。

様々なハードシーンに対応、マルチ&タフに使える



スポーツ施設
対応



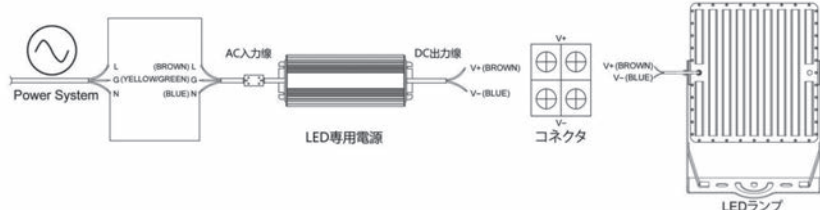
腐食に強い
耐塩加工



水に強い
防水設計



カスタム
対応

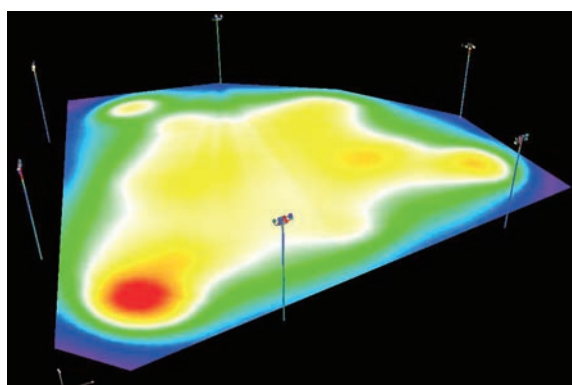


競技場対応大型LED照明

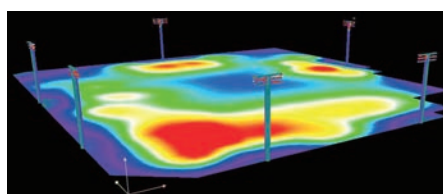
製品名	スポーツ施設専用LED投光器 周囲温度-30~60℃で使用可能 オプション：無線調光システム, 色温度4000K, 6500K											
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	電源	サイズ (mm)	耐雷サージ	防水 仕様	設計 寿命 (h)
AP-M24-5000K-14D	38400	240	80	5000	14	水銀灯 1KW	90~305 180~528	別置	390 × 390 × 124	20KV	IP67	50000
AP-M24-5000K-23D	38400	240			23	水銀灯 1KW	90~305 180~528	別置	390 × 390 × 124			
AP-M24-5000K-35D	38400	240			35	水銀灯 1KW	90~305 180~528	別置	390 × 390 × 124			
AP-M24-5000K-55D	38400	240			55	水銀灯 1KW	90~305 180~528	別置	390 × 390 × 124			
AP-M32-5000K-14D	51200	320			14	メタルハライド 1KW	90~305 180~528	別置	390 × 390 × 124			
AP-M32-5000K-23D	51200	320			23	メタルハライド 1KW	90~305 180~528	別置	390 × 390 × 124			
AP-M32-5000K-35D	51200	320			35	メタルハライド 1KW	90~305 180~528	別置	390 × 390 × 124			
AP-M32-5000K-55D	51200	320			55	メタルハライド 1KW	90~305 180~528	別置	390 × 390 × 124			
AP-M40-5000K-14D	64000	400			14	メタルハライド 1KW	90~305 180~528	別置	474 × 436 × 124			
AP-M40-5000K-23D	64000	400			23	メタルハライド 1KW	90~305 180~528	別置	474 × 436 × 124			
AP-M40-5000K-35D	64000	400			35	メタルハライド 1KW	90~305 180~528	別置	474 × 436 × 124			
AP-M40-5000K-55D	64000	400			55	メタルハライド 1KW	90~305 180~528	別置	474 × 436 × 124			
AP-M48-5000K-14D	76800	480			14	メタルハライド 1.5KW	90~305 180~528	別置	474 × 436 × 124			
AP-M48-5000K-23D	76800	480			23	メタルハライド 1.5KW	90~305 180~528	別置	474 × 436 × 124			
AP-M48-5000K-35D	76800	480			35	メタルハライド 1.5KW	90~305 180~528	別置	474 × 436 × 124			
AP-M48-5000K-55D	76800	480			55	メタルハライド 1.5KW	90~305 180~528	別置	474 × 436 × 124			
AP-M60-5000K-14D	96000	600			14	メタルハライド 2KW	90~305 180~528	別置	474 × 436 × 124			
AP-M60-5000K-23D	96000	600			23	メタルハライド 2KW	90~305 180~528	別置	474 × 436 × 124			
AP-M60-5000K-35D	96000	600			35	メタルハライド 2KW	90~305 180~528	別置	474 × 436 × 124			
AP-M60-5000K-55D	96000	600			55	メタルハライド 2KW	90~305 180~528	別置	474 × 436 × 124			
AP-M80-5000K-14D	128000	800			14	メタルハライド 2KW	90~305 180~528	別置	474 × 436 × 124			
AP-M80-5000K-23D	128000	800			23	メタルハライド 2KW	90~305 180~528	別置	474 × 436 × 124			
AP-M80-5000K-35D	128000	800			35	メタルハライド 2KW	90~305 180~528	別置	474 × 436 × 124			
AP-M80-5000K-55D	128000	800			55	メタルハライド 2KW	90~305 180~528	別置	474 × 436 × 124			

保証期間：製品保証2年

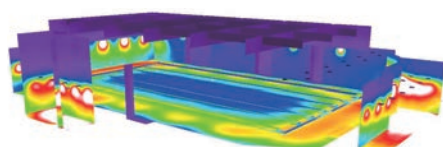
スポーツ競技向け照度設計対応



茂原野球場



日鉄尼崎アメフト練習場



目黒日大プール（国体でも使用）



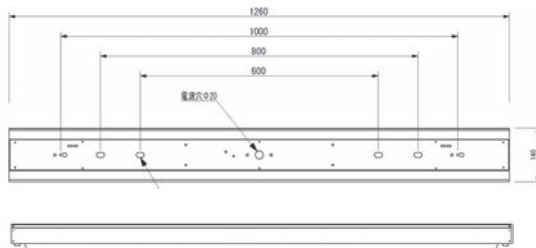
様々なハードシーンに対応、マルチ&タフに使える



工場・倉庫等の
高天井

水に強い
防水設計

【仕様図】



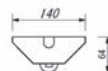
特殊環境対応 40W代替一体型 LED照明

化学工場・食品工場で
多く使われるベースライト

化学薬品工場、食品工場、ごみ処理施設などで使用されている40W型蛍光灯やFHF32Wの蛍光灯代替照明として、使用される器具一体型のLED照明になります。

特殊な環境の為、耐酸性や耐薬品性でない一般的な器具一体型のLED照明ではすぐに壊れてしまいます。そこで、弊社の製品はそうした特殊な環境にも対応した特殊対応の器具一体型のLEDベースライトの照明を特殊な環境に対してラインナップをしております。

また、様々なカスタム対応が可能なので、現場のご要望があればカスタムで対応出来ます。



高温対応LED電球

サウナやホットフードショーケース内
など高温環境で使えるLED電球

白熱球は壊れにくいため、様々な現場で使用されています。しかし、一般的に販売されているLED電球は、一般的に使用される温度約40℃くらいまでを前提とした照明になっています。しかし、高温環境で照明が必要な場合も多々あることから、弊社ではサウナなどで使用可能な100℃対応のLED電球と、ホットフードショーケースなどで使用可能なロング管を開発しました。



《一体型ベースライト 耐酸・耐薬品仕様》

製品名	逆富士一体型ベースライト 耐酸・耐薬品仕様											
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	色合い	代替目安	定格電圧 (ACV)	使用温度 範囲(℃)	サイズ (mm)	重量 (g)	防水 仕様	設計寿命 (h)
AP-SLXVA1/2-12W-1F	2000	12.3	80	5000	昼白色	FL40x1	100-242	-30~40	1260×140×65	4000	IP65	40000
AP-SLXVA1/2-15W-1F	2500	15.4	80	5000	昼白色	FHF32x1	100-242	-30~40	1260×140×65	4000	IP65	40000
AP-SLXVA1/2-20W-1F	3200	19.7	80	5000	昼白色	FHF32高出力x1	100-242	-30~40	1260×140×65	4000	IP65	40000
AP-SLXVA1/2-25W-1F	4000	24.6	80	5000	昼白色	FL40x2	100-242	-30~40	1260×140×65	4000	IP65	40000
AP-SLXVA1/2-32W-1F	5200	32	80	5000	昼白色	FHF32W×2	100-242	-30~40	1260×140×65	4000	IP65	40000

保証期間：製品保証2年

《一体型ベースライト +60℃対応》

製品名	逆富士一体型ベースライト +60℃対応											
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	色合い	代替目安	定格電圧 (ACV)	使用温度 範囲(℃)	サイズ (mm)	重量 (g)	防水 仕様	設計寿命 (h)
AP-SLXVA1/2-12W-1H	2000	12.3	80	5000	昼白色	FL40x1	100-242	-30~60	1260×140×65	4000	IP65	40000
AP-SLXVA1/2-15W-1H	2500	15.4	80	5000	昼白色	FHF32x1	100-242	-30~60	1260×140×65	4000	IP65	40000
AP-SLXVA1/2-20W-1H	3200	19.7	80	5000	昼白色	FHF32高出力x1	100-242	-30~60	1260×140×65	4000	IP65	40000
AP-SLXVA1/2-25W-1H	4000	24.6	80	5000	昼白色	FL40x2	100-242	-30~60	1260×140×65	4000	IP65	40000
AP-SLXVA1/2-32W-1H	5200	32	80	5000	昼白色	FHF32×2	100-242	-30~60	1260×140×65	4000	IP65	40000

保証期間：製品保証2年

《電源別置型ベースライト +80℃対応》

製品名	逆富士電源別置型ベースライト +80℃対応											
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	色合い	代替目安	定格電圧 (ACV)	使用温度 範囲(℃)	サイズ (mm)	重量 (g)	防水 仕様	設計寿命 (h)
AP-SLXVA40-13W-1S	2000	13	80	5000	昼白色	FL40x1	100-242	-30~60	1260×140×65	4000	IP65	40000
AP-SLXVA40-16W-1S	2500	16.3	80	5000	昼白色	FHF32x1	100-242	-30~60	1260×140×65	4000	IP65	40000
AP-SLXVA40-21W-1S	3200	20.8	80	5000	昼白色	FHF32高出力x1	100-242	-30~60	1260×140×65	4000	IP65	40000
AP-SLXVA40-26W-1S	4000	26	80	5000	昼白色	FL40x2	100-242	-30~60	1260×140×65	4000	IP65	40000
AP-SLXVA40-34W-1S	5200	33.8	80	5000	昼白色	FHF32×2	100-242	-30~60	1260×140×65	4000	IP65	40000

保証期間：製品保証2年

特殊環境対応LED電球

品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	色合い	口金	定格電圧 (ACV)	使用温度 範囲(℃)	サイズ (mm)	重量 (g)	防水 仕様	設計寿命 (h)
AP-WJG2E17-N30-100HT	280	2.1	80	3000	電球色	E17	AC100	-10~100	φ38xL78	47	--	20000

保証期間：製品保証1年

高温対応E17ロング管

品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	色合い	口金	定格電圧 (ACV)	使用温度 範囲(℃)	サイズ (mm)	重量 (g)	防水 仕様	設計寿命 (h)
AP-LDA4L25E17-225	400	4	90	2500	ナトリウム灯相当	E17	AC100	-10~85	φ21xL225	80	--	20000

保証期間：製品保証1年



導入事例：世界遺産沖ノ島船着き場



柔軟なカスタマイズ、 オーダーメイド対応可能

LED 調光システムへの 入れ替えも対応

お客様からの依頼で、現場に必要なLED照明の設計や製品化を行います。

光の色合いから、調光、小型照明から大型照明まで対応しております。国内生産の為、小ロットでもお客様の現場に必要な数に対応しております。LED照明と光センサーとの組み合わせなども進めています。

また、多くの照明の調光を制御している披露宴会場やホテルのレストランなどLED照明の調光を入れ替えると同時に古くなった調光盤やプログラムされたシステムの入替え対応などもカスタム対応しております。



《バルーン照明》

製品名	バルーン照明「スーパーライト300D」バルーンサイズφ800x400 全高1.5~2.5m										
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	本体重量 (Kg)	三脚重量 (Kg)	防水仕様	設計寿命 (h)
AP-SYBL300W	47400	360	70	5000	360	メタルハライド 700W	100	10.5	2.5	IP65	60000

《マグネット固定式投光器》

製品名	マグネット固定式投光器「マグネットV」電源別置型										
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	代替目安	定格電圧 (ACV)	本体重量 (Kg)	電源重量 (Kg)	防水仕様	設計寿命 (h)
AP-SLZCD120-98W-1f	11700	98	70	5000	140	水銀灯400W	100~200	2.1	1.3	IP65	60000

《マグネット・クランプ付き小型投光器》

製品名	角型 可搬・マグネット固定式 クランプ付き 電源内蔵型 使用温度範囲-30~+80℃										
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	使用温度範囲	定格電圧 (ACV)	本体重量 (Kg)	オプション	防水仕様	設計寿命 (h)
AP-SLXTHA1/2-7W-3	920	7	70	5000	30	-30~+80℃	100~200	1.1	耐塩害	IP55	60000

《プール用ブラケットライト》

製品名	プール用ブラケットライト 耐塩素仕様 電源内蔵型										
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	使用温度範囲	定格電圧 (ACV)	本体重量 (Kg)	オプション	防水仕様	設計寿命 (h)
AP-BRC1226-F	3600	22	70	5000	120	-30~+40℃	100~200	2.4	耐塩素	IP65	60000

《地中埋設アッパーライト》

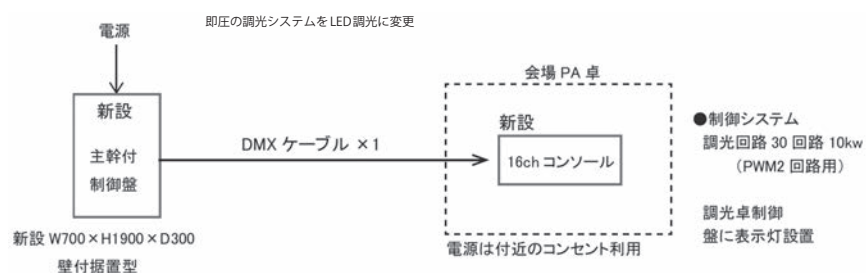
製品名	地中埋設アッパーライト 電源別置型										
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	使用温度範囲	定格電圧 (ACV)	本体重量 (Kg)	保護等級 (本体)	保護等級 (電源)	設計寿命 (h)
AP-SLXMCA1/2-09L-1	1200	9.4	70	2700	120	-20~+50℃	100~200	0.4	IP65	IP65	60000

《プール用シーリングライト》

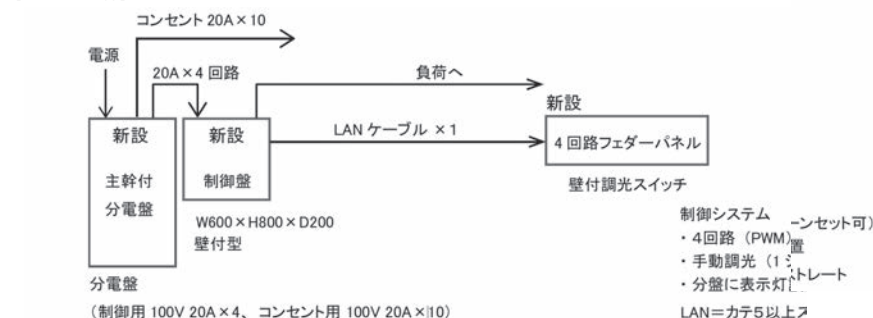
製品名	プール用シーリングライト 耐塩素仕様 電源内蔵型										
品番	全光束 (lm)	消費電力 (w)	演色性 (Ra)	色温度 (K)	照射角 (°)	使用温度範囲	定格電圧 (ACV)	本体重量 (Kg)	保護等級	調光	設計寿命 (h)
AP-CLG1313-355F	1350	13	70	5000	120	-30~+40℃	100~200	2.1	IP65	--	60000

〔結婚式・レストラン等で使用されるLED 調光システム+調光盤もカスタム対応〕

【婚礼会場】



【レストラン間】





安全に関する ご注意

※右記の注意事項
に十分配慮して
いただいた上で、正
しく器具をお選び
ください

使用環境・使用条件

1. 器具の取り付け、ご使用は施工、取扱説明書に従ってください。
▶誤った取り付け、使用をすると火災・感電・落下などの原因になります。
2. 表示された電源電圧（定格電圧±6%）以外の電圧で使用しないでください。
▶火災・感電の原因になります。
3. 振動・衝撃・粉じん・腐食性ガス・可燃性ガスの影響を受ける場所ではその仕様に合う製品を選定下さい。
▶選定を誤りますと火災・感電・落下などの原因になります。
4. 耐塩仕様ではない屋外器具は、塩害が発生する可能性のある地域では使用しないでください。
▶早期に錆、腐食などが生じ、落下によるけが・感電・故障などの原因になります。
5. 器具には通常の屋内使用器具、屋外使用器具、水や湿気の多い場所で使用できる器具などがあります。使用場所に適した器具をお選びください。
▶選定を誤りますと、火災・感電・落下などの原因になります。

設置・施工

1. 器具の取り付け工事には、電気工事が必要です。必ず工事店、電気店（有資格者）に依頼してください。
▶一般の方の電気工事は法律で禁止されています。火災・感電などの原因になります。
2. 火気の近くには設置しないでください。
▶近づきすぎると火災・落下・点灯不良などの原因になります。
3. 器具を改造したり部品を追加・変更して使用しないでください。
▶火災・感電・落下の原因になります。

(※)JIS、電気設備技術基準では、器具1台あたりの性能を絶縁抵抗値の規格値は下のようになっています。

器 具	JIS C 8106	電 話 路	電技省令 58 条
熱間 2MΩ以上		使用電圧 300V以下	対地電圧 150V以下 0.1MΩ以上
冷間 30MΩ以上			その他 0.2MΩ以上
熱間：点灯し温度が安定した直後の絶縁 冷間：点灯しない状態の絶縁		300V超過	0.4MΩ以上

例えば、絶縁抵抗 100MΩ の器具が 1 回路に 20 台接続されている場合
回路の絶縁抵抗は 5MΩ になります。

保守・点検

1. 器具のお手入れやランプ交換の時は必ず電源を切ってから行ってください。
▶感電の原因になります。
2. 点灯中および消灯直後は、ランプおよび器具が高温になっていますので手を触れないでください。
▶やけどの原因になります。

保証とアフターサービスについて

保証の免責事項

保証期間内でも、仕様書にあっていない環境での使用の場合は有料にさせていただきます。また、次の場合でも原則有料にさせていただきます。

- (1) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び破損傷
- (2) お買上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下などによる故障及び破損傷
- (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、以上電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び破損傷
- (4) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び破損傷
- (5) 施工上の不備に起因する故障や不具合
- (6) 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び破損傷
- (7) 日本国内以外での仕様書に書いていない場所での使用による故障及び破損傷

保証に関して

一部の製品には保証書を同梱していますが、同梱されていない製品で保証書が必要な場合は、販売店または弊社までお問合せください。

修理を依頼されるとき

【保証期間中は】

万一故障が起きた場合は、保証書を添えて、お買上げ販売店までお申し出ください。保証書がない場合は、お買上げ日を特定できるものを添えてお買上げの販売店までお申し出ください。

【保証期間を過ぎているときは】

お買上げ販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

【販売店にご依頼にならない場合は】

弊社まで直接ご連絡下さい。

忘れていませんか？ あかりの健康チェック。

毎日つきあうもののなのに、あかりの“健康状態”は意外と見逃されがち。
器具が古くなってくると、いろいろな“症状”が表われてきます。
あなたが今お使いのあかりは、どうでしょう？
一度健康チェックを行ってみてください。

点灯時間や設置環境によっては、 もっと「短命」になることも

あかりの平均寿命が10年といっても、それはあくまで標準的な目安であり、使用環境や使用時間によっては、もっと短命になることもあります。下記のような場所への設置は、器具の寿命を大幅に縮めかねません。たとえば、器具の周囲温度が10℃上昇すれば寿命は約半分になるといわれています。また1日に20時間近く使用する場合も、器具の負担が大きくなり短命になりますのでLED照明の選定にはご注意ください。

こんな症状が目立つようなら 取り替え時期です

- 掃除をしても汚れがとれない、または変色している
- ランプのチラつきが大きく感じる
- ランプの寿命が以前より短くなったり、黒化が早くなっている
- 点灯するまでに時間が長くなることもある
- 器具が故障しがち
- 焦げ臭いにおいがする

定期点検と早めの取り替えで、健康なあかりとつきあいましょう

劣化や疲労などによって性能の低下したあかりは、安全面で問題があるだけでなく、エネルギー効率の面でも大きな損失となります。日頃からメンテナンスや定期点検を心がけ、少しでも異常を感じたら、早めの器具交換を行うことが大切です。あかりをいつも健康な状態に保ち、快適で安心な環境を輝かせましょう。弊社ではLED照明の照度を維持する定期点検付きの「照明時サービス」という点検サービスも行っております。お気軽にお問合せください。

こんな設置環境での製品選定にご注意を！

炉などの
高温になる
設備の近く

クレーン・振動の
多い場所

粉じんが
舞っている
エリア

高温の蒸気が
飛んでいる
場所

オイルミストの
舞う機器の
近く

ご相談窓口・修理窓口のご案内

**取扱い・修理のご相談は、まず
お買上げの販売店・
施工者・設備者へ**

お買上げの販売店にご依頼できない場合（転居や贈答品など）は、各窓口へお問い合わせ下さい。

お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

お客様からご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、お取り扱いしています。

- (1) お問合せ（ご依頼）いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに関連してお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的ならびに製品品質・サービス品質の改善、製品情報のお知らせに利用します。
- (2) 上記利用目的のために、お問合わせ（ご依頼）内容の記録を残すことがあります。
- (3) あらかじめお客様からご了承をいただいている場合および下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
 - ① 上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。
 - ② 法令等の定める規定に基づく場合。
- (4) 個人情報に関するご相談は、お問合わせをいただきました窓口にご連絡ください。

お問い合わせは販売店へ

〈LED照明製造開発メーカー〉

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

電話番号 03-6803-1848 FAX 03-3248-2555

<https://3s-optech.com/>

 **0120-216-717** 平日9:00～17:00（土日・祝日を除く）



2022.1