

大型サイン

LED
HID

中型サイン

LED
HID

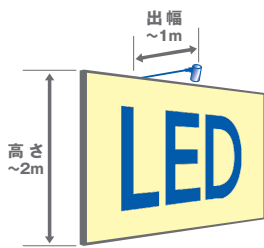
小型ファサード

LED
HID

演出用(カラー)

LED

ランプ・安定器



■ 適合ランプ

LEDioc LEDアイランプSP 100W ▶P.77

光 色	昼白色 (5000K)
形 式	LDRS100N-H-E39/SA LDRS100N-H-E39/HSA
本体塗装色	ホワイト
口 金	E39
演色性 (Ra)	70
全 光 束	10000lm
1/2ビームの開き	105°
ビーム光束	7000lm
最大光度	3400cd
定格寿命	60000時間
使用温度範囲	-25℃~+40℃
質 量	950g 970g

LEDioc LEDアイランプSP 100W 電源ユニット ▶P.77

形 式	LE100110HS1/2.4-A1
入 力 電 圧	100/200~242V対応
入 力 電 流	100V 200V 242V 1.12A 0.56A 0.47A
消 費 電 力	100V 200V 242V 111W 110W 109W
使用温度範囲	-25℃~+40℃
二次側配線長	50m以下
質 量	2.2kg

●消費電力と入力電流は使用温度により変動したり、LEDのばらつきにより異なる場合があります。

■ 仕 様

S形アイ ランプホルダ

	S0 / BK (W) -L14
ホ ル ダ	アルミダイカスト
仕 上 色	/ BK:ブラック / W:ホワイト
受 圧 面 積	0.05㎡
質 量	790g
口 出 線	1800mm

HS形ランプホルダ

	HS0 / W-L14
仕 上 色	ホワイト
受 圧 面 積	0.07㎡
質 量	890g
口 出 線	1800mm



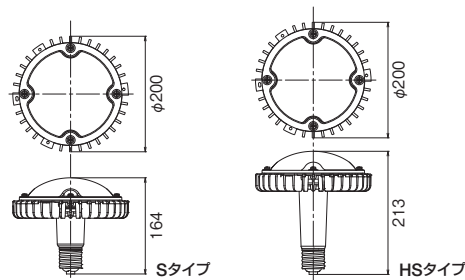
組合せ例



【ランプホルダ】 S0/W-L14 ¥4,450	【ランプ】 LDRS100N-H-E39/SA ¥44,000	【電源ユニット】 LE100110HS1/2.4-A1 ¥25,800	【アーム】 F13/W ¥4,800	合計 ¥79,050
---------------------------------------	--	--	---------------------------------	----------------------

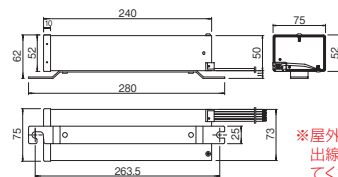
※口出線 200mmタイプはP70に掲載しています

■ ランプ寸法図



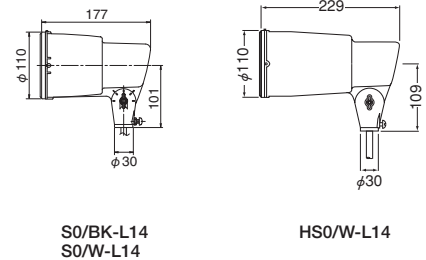
※Sタイプ: Sホルダ用防水パッキン・フック付落下防止ワイヤ同梱
※HSタイプ: HSホルダ用防水パッキン・フック付落下防止ワイヤ同梱
※必ず専用の落下防止ワイヤを取付けて使用してください。ランプ落下の原因となることがあります。

■ 電源ユニット寸法図



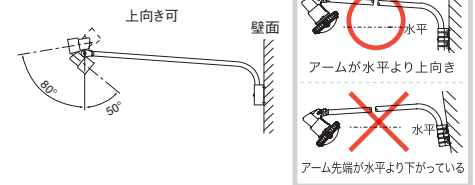
※屋外露出で使用可 (口出線を下向きに取付けてください)

■ ホルダ寸法図



■ 器具可動範囲

●アーム取付タイプ



※重要: 取付け前の確認

既設のS形・HS形ランプホルダのランプをLEDアイランプに交換する場合は、取付け前にS形・HS形ランプホルダの点検を行ってご使用ください。

特に、高所に取付けたサインボード照明の場合は落下のおそれのない状態でご使用ください。

点検で異常が確認された場合は器具ごとお取替えください。

●既設の照明器具 (S形・HS形ランプホルダ・ガード) の寿命の目安は8~10年です。

LEDアイランプに取替えてご使用いただく場合は安全のため、既設器具の寿命内でご使用ください。

●器具の取付けが堅ろうに取付いているか確認してください。

●アーム・台座に腐食・損傷など、落下のおそれのないことを確認してください。

●本体ダイカストに腐食・損傷など、落下のおそれのないことを確認してください。

●ソケットの受金及び中心接触片が腐食していないか確認してください。

●ケーブルに亀裂の発生や損傷がないことを確認してください。

●器具側の防水パッキンをランプアダプタに密着させてください。器具の形状により、防水パッキンが密着しない場合はご使用できません。

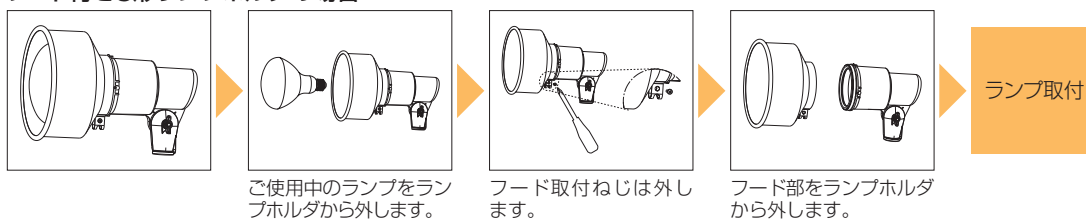
●屋外で使用する場合は、弊社S形・HS形ランプホルダと組合せて使用してください。

適合以外の器具に使用されますと浸水により絶縁不良・感電・ランプ故障のおそれがあります。

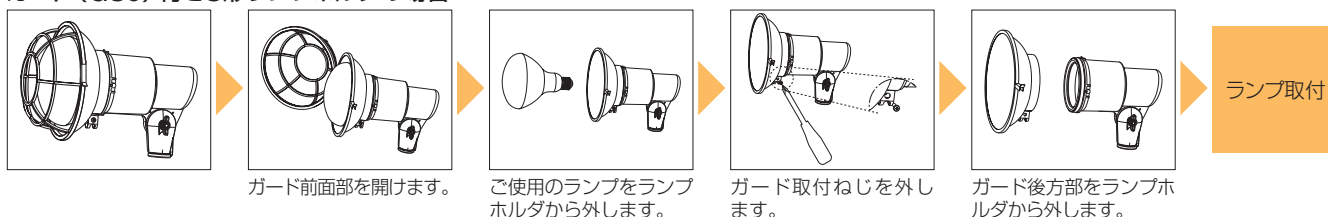
■ ご使用中のランプホルダにLEDアイランプSPをご使用する方法

※ガード (GS6) または、フード付きの場合は、取りはずしてご使用ください。不点灯や短寿命の原因となることがあります。
ガードをご使用の際はレディオックLEDアイランプSPに適合するガード (GS7) をご使用ください。

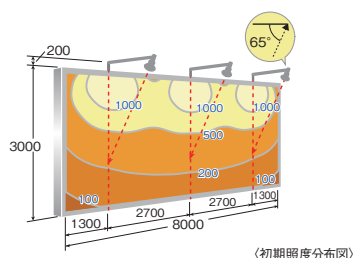
フード付きS形ランプホルダの場合



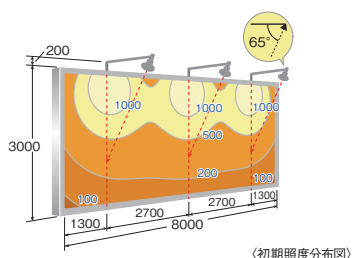
ガード (GS6) 付きS形ランプホルダの場合



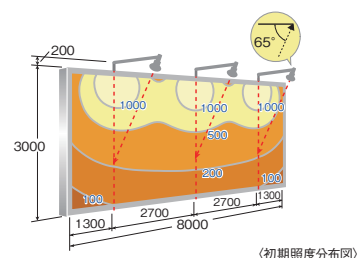
反射形水銀ランプ300W



レディオック LEDアイランプSP 100W



セルフバラスト水銀ランプ500W



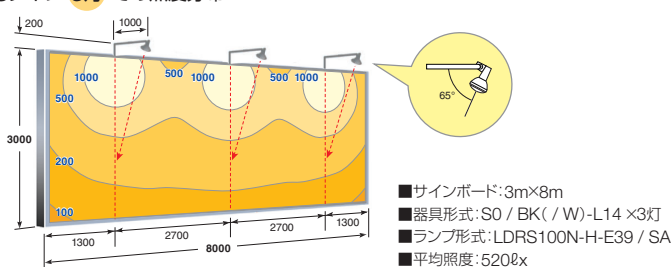
930W (310W × 3)	約 65% 省エネ	消費電力 ^{※1} 330W (110W × 3)	約 77% 省エネ	1449W (483W × 3)
42,771円	27,594 円お得	年間電気料金 ^{※2} 15,177 円	51,463 円お得	66,640円
約876kg-CO ₂	約 565 kg-CO ₂ 削減	年間CO ₂ 排出量 ^{※3} 約311 kg-CO ₂	約 1054 kg-CO ₂ 削減	約1365kg-CO ₂
12000時間	5 倍	光源寿命 60000 時間	約 6.7 倍	9000時間
527lx	明るさ同等	平均照度 (初期) 520 lx	明るさアップ	486lx

※1 消費電力は、LED・反射形水銀ランプ：入力電圧200V時の特性、セルフバラスト水銀ランプ：定格電圧入力時の特性を示します

※2 電気料金目安単価は21円/kWh(税抜)、年間点灯時間は2190時間で算出 ※3 CO₂排出量は0.43kg-CO₂/kWhとして算出

照明器具推奨配置例 (初期照度)

●Sタイプ 3灯 での照度分布



照度分布図 (1灯)

●Sタイプ

