

PIKA-HE

屋外仕様



あらゆる屋外のスポーツ施設に最適化された
高効率&高照度LED

※掲載の施設・空間はAIにより生成されたイメージであり、実際の施工事例や製品の照射効果を示すものではありません。



高効率&高照度

高効率 LED チップを搭載し
高い発光効率と照度を両立！

発光効率

170lm/W以上



大幅な省エネを実現

従来の HID 投光器と比較して
消費電力と電気料金を大幅に削減！

高効率LEDで優れた省エネ性能を実現

	従来HID投光器 1000W	PIKA-HE 400W	従来HID投光器 400W	PIKA-HE 200W
年間 消費電力量	38,160 kWh	約62% 削減 14,400 kWh	15,264 kWh	約53% 削減 7,200 kWh
年間 電気料金	約114.5万円	約43.2万円	約45.7万円	約21.6万円

【 試算条件 】

- 【1】 設置台数：40台 点灯時間：900時間（1日3時間×300日）
- 【2】 電気料金単価：30円/kWh で計算
（実際の電気料金は、お客様のご契約の電力会社やプランによって異なります。）
- 【3】 実際の削減効果は、お客様の契約内容やご使用環境、設置状況により異なります。



安全性と施工性
に配慮した設計

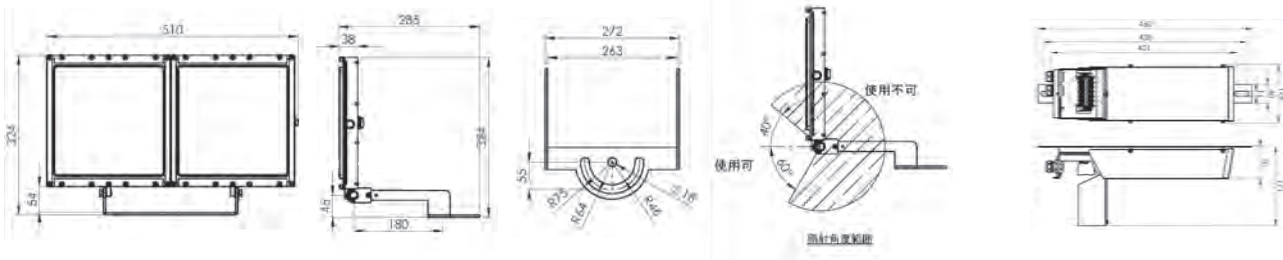


機器の軽量化・
小型化を実現



PIKA-HE-040 (400W)

■ 姿図



本体仕様

タイプ	高効率	高演色	超高演色
演色性	≥Ra70	≥Ra80	≥Ra90
全光束 (lm)	70,000※	63,000※	55,000※
1/10 ビーム角	21°・23°(狭角) / 30°(中狭角) / 34°・43°(中角) / 74°(広角)		
1/2 ビーム角	9°・11° / 16° / 23°・29° / 45°		
色温度	5000K (昼白色)		
質量	8.5kg		
環境負荷物質	RoHS2 指令対応		
安全規格	PSE 準拠		
防水規格	本体：IP66		

電源仕様

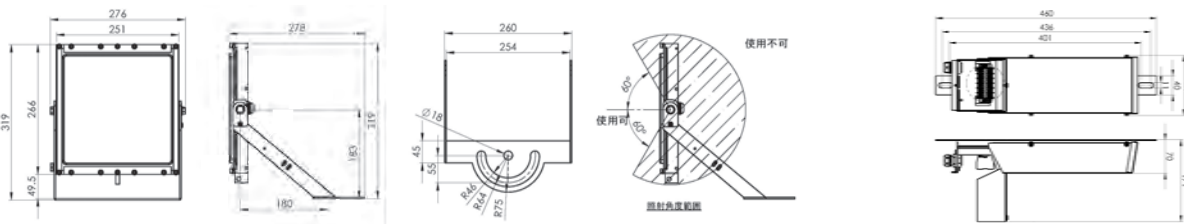
入力電圧	100-242V
最大定格電流	4.8A(120V) / 2.6A(220V)
入力周波数	50Hz±3 / 60Hz±3
入力相数	単相
消費電力	400W±10%
力率	0.90 以上
質量	4.0kg
環境負荷物質	RoHS2 指令対応
安全規格	PSE 準拠
防水規格	IP65

※中角レンズ使用時の数値となります。



PIKA-HE-020 (200W)

■ 姿図



本体仕様

タイプ	高効率	高演色	超高演色
演色性	≥Ra70	≥Ra80	≥Ra90
全光束 (lm)	35,000※	31,500※	26,500※
1/10 ビーム角	21°・23°(狭角) / 30°(中狭角) / 34°・43°(中角) / 74°(広角)		
1/2 ビーム角	9°・11° / 16° / 23°・29° / 45°		
色温度	5000K (昼白色)		
質量	4.0kg		
環境負荷物質	RoHS2 指令対応		
安全規格	PSE 準拠		
防水規格	本体：IP66		

電源仕様

入力電圧	100-242V
最大定格電流	2.45A(120V)/1.3A(220V)
入力周波数	50Hz±3 / 60Hz±3
入力相数	単相
消費電力	200W±10%
力率	0.90 以上
質量	2.2kg
環境負荷物質	RoHS2 指令対応
安全規格	PSE 準拠
防水規格	IP65

※中角レンズ使用時の数値となります。

■充実の各種オプション！ お客様の設置環境や運用方法に合わせ、電源一体型やルーバーなどのオプションもご用意しています。

※本仕様は 2026 年 7 月 現在の設計値・測定値のため、予告無く変更になる場合があります。



<https://www.sodick-ft.co.jp>

株式会社ソディック エフ・ティ IAC 事業部

〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-5-1

TEL：045-478-0574 FAX：045-478-0576

2026.7.30<Ver.01>