



フォーウェイ・ワーカー
4Way Worker

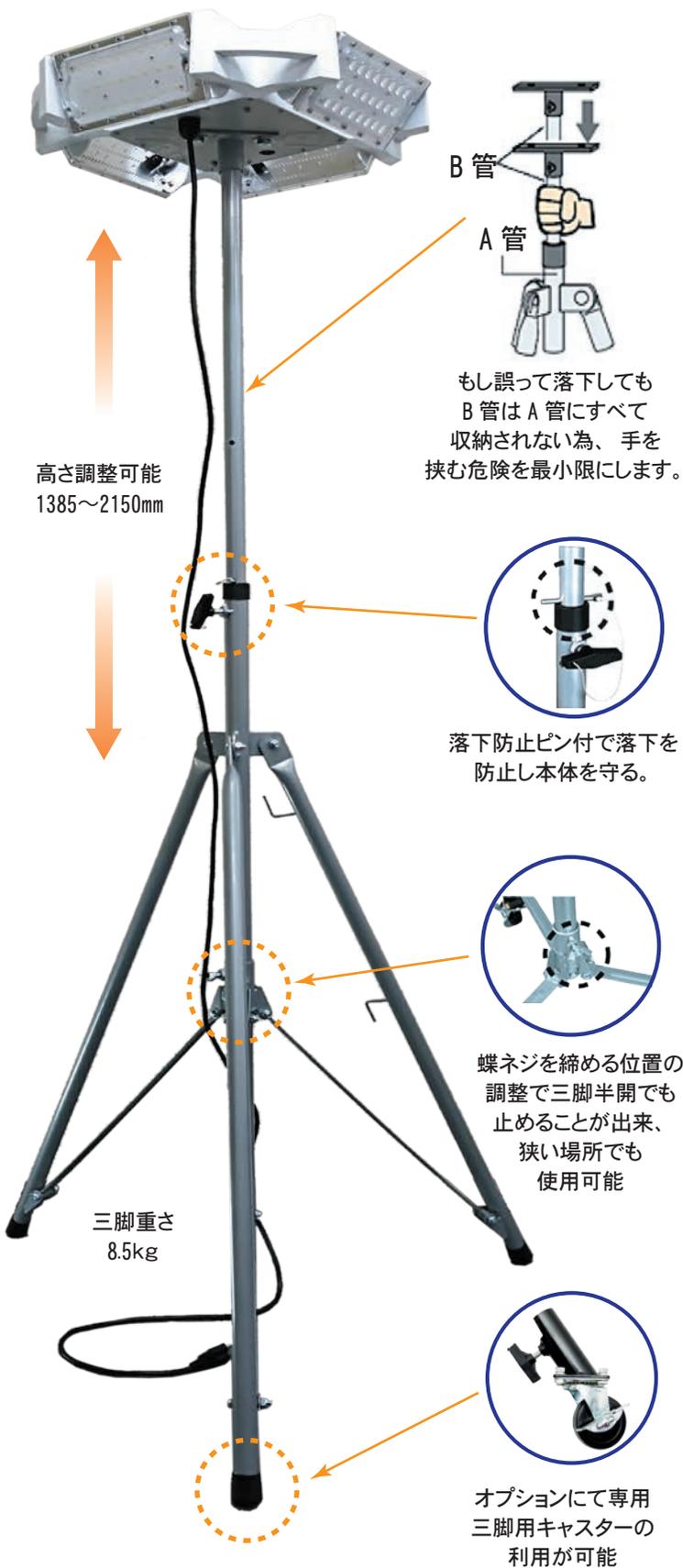
仮設用 4 面型防水 LED 投光器



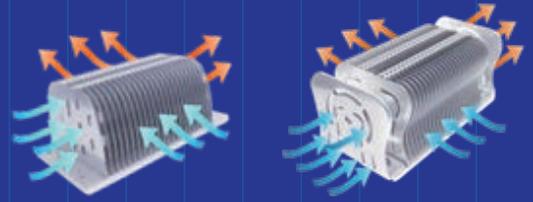
超光量・超軽量・超便利

4 面型 LED 投光器、各面上下 200° 回転可能

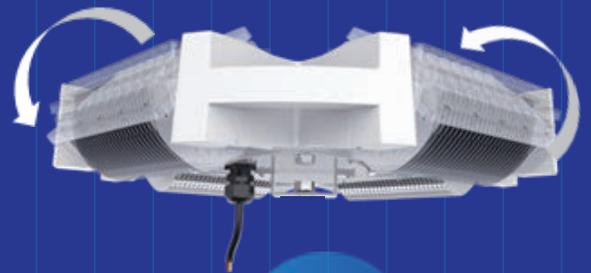




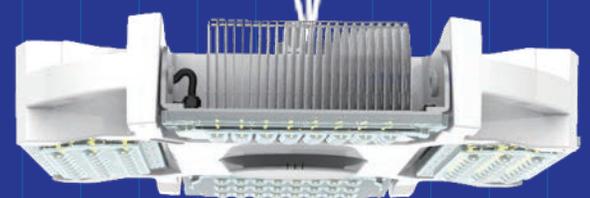
独自に開発したヒートシンク



照射面を上下を手で 200°回転可能



無駄な部品を使用しない
独自設計で超軽量化を実現



レンズの組み合わせが自由

30°、60°、90°、120°
(120°は透明 or 乳白色)

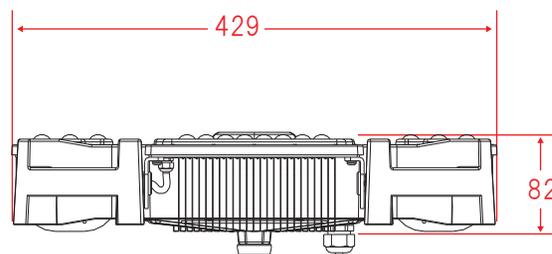
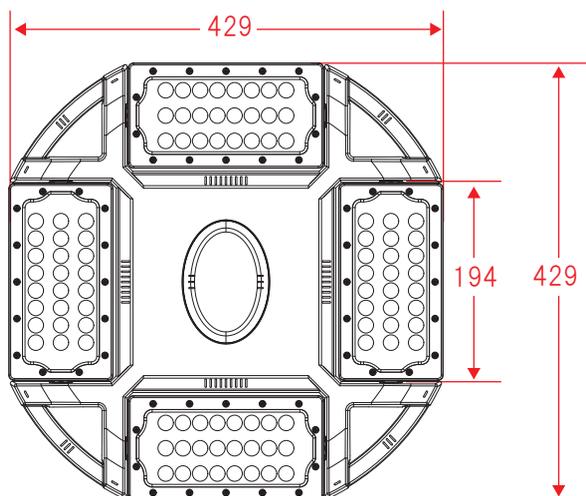
■製品仕様

4Way worker

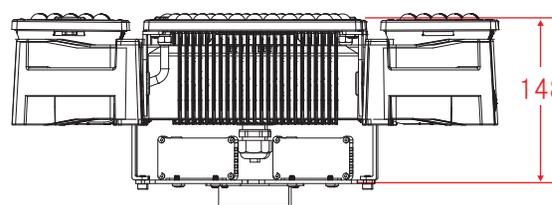
消費電力	100 W	150W	200W	240W	300W	400W
全光束 (lm)	14,000	21,000	28,000	33,600	43,500	58,000
重量 (電源含む)	4.5kg	4.5kg	5.3kg	5.3kg	7.1kg	7.4kg
発光効率	140LM/W±5% (100W/150W/200W/240W) 145LM/W±5% (300W/400W)					
LED チップ	Philips Lumileds					
電源	Meanwell					
演色性	Ra>70/80					
色温度	2700-6500K					
入力電圧 (V) 及び 周波数 (Hz)	AC 90-305V 50/60Hz					
ヒートシンク	アルミニウム製リベット / アルミニウム製冷却フィン					
使用環境温度	-40℃～ 60℃					
防水等級	IP65					
定格 寿命	50,000 h					
レンズ種類	30° / 60° / 90° / 120° (透明・乳白色)					



■製品サイズ

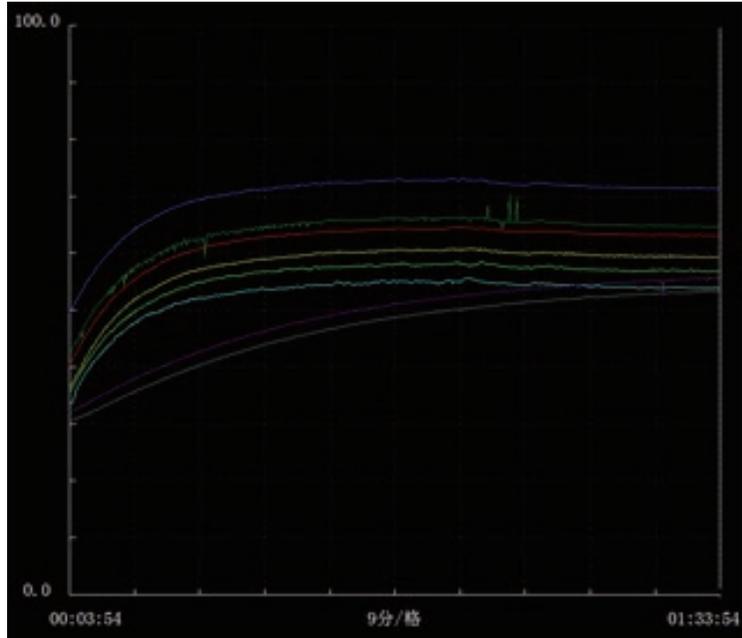
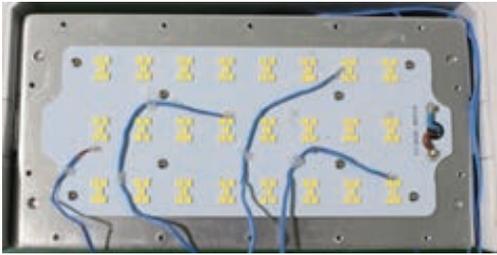


100W/150W/200W/240W



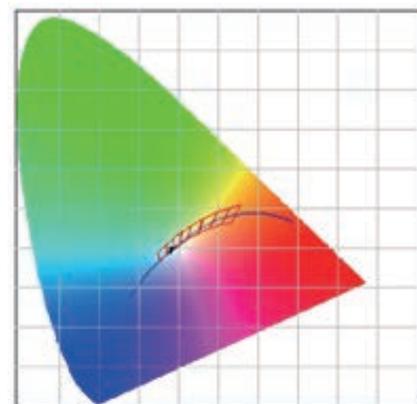
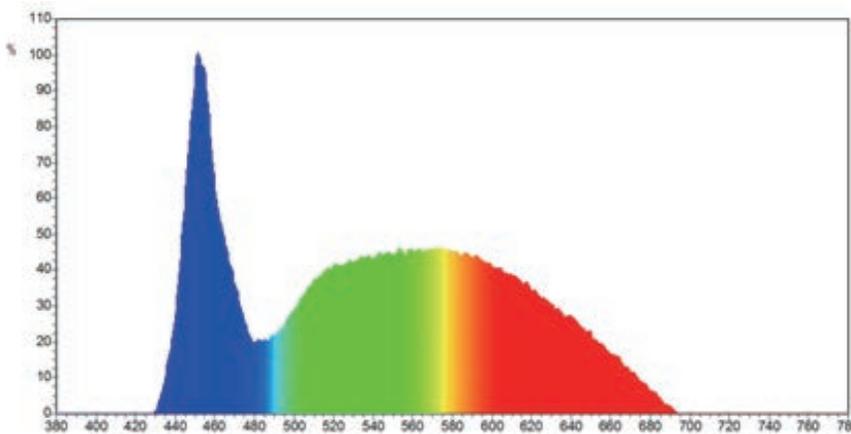
300W/400W

温度テスト (150W)



テスト箇所 / 時間 (分)	00:00:00	00:30:00	01:00:00	01:30:00	02:00:00	02:30:00
CH1 LED チップ	24.2	59.4	63.2	63.8	62.6	62.6
CH2 LED チップ	24.2	61	64.6	65	63.9	63.9
CH3 LED チップ	24.1	58.7	62.3	63.1	61.8	61.8
CH4 PCB 基板	24.1	61.4	65.1	65.8	64.6	64.6
CH5 ヒートシンク	24	55.8	59	58.3	56.1	56.1
CH6 ヒートシンク	24.1	55.3	59.3	58.4	57	57
CH7 ヒートシンク	24	55.9	59.1	59.1	56.5	56.5
CH8 電源	23.2	43.8	55.1	61.2	64.1	64.1

積分級テスト (全光束 240W 6000K)



全光束 : 34331.997 lm | 器具発光効率 : 140.936 lm/w | 電流 : 1125.0 mA | 電圧 : 220.30 V
 消費電力 : 243.600 w | 力率 : 0.9790

使用環境温度テスト

極寒い環境ー極熱い環境

-40℃で4時間と60℃6時間を繰り返し点灯テスト

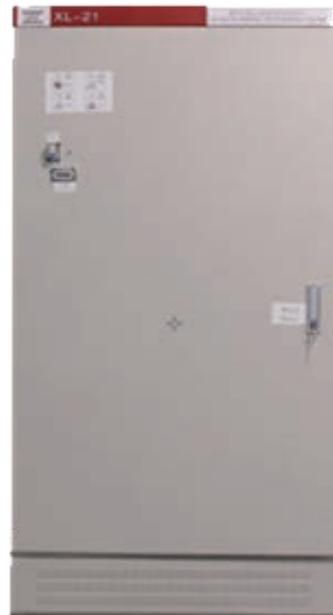
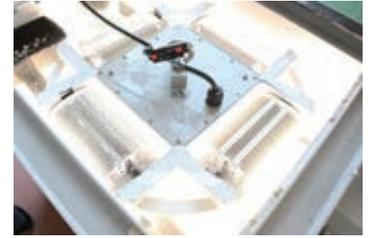


様々なハードな環境でも使用可能にする為に独自のシンプルなボディー設計で軽量化の実現はもちろん、屋外でも安心して使えるように様々なテストや電気規格を取得しています。



塩害テスト

海辺と同様の環境を専用テスト機械に設定し、塩害テストを繰り返し行い劣化や錆を確認。



UVテスト

テスト時間：1440時間（屋外暴露10年分）をテストし本体を繰り返し点灯しながら変色や劣化を確認