

MACHITO-SS



■ 製品概要

- ・360°オールインワン照明
- ・人感センサー搭載、最大3000lm
- ・温度管理システム搭載により、バッテリーを保護し、-20℃～+60℃までの温度に対応
- ・最先端技術により悪天候でも長時間点灯を実現

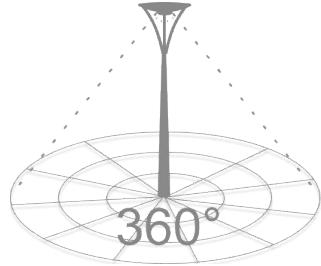


■ 主電源（モード切替ボタン）

初回起動時は本体の電源ボタン（主電源）を長押しでONになります。

本体起動後はボタンを押すと点灯モードの切り替えを行うことができます。

（赤→緑→橙）



■ インジケータ

点灯モードとバッテリー残量を表示します。

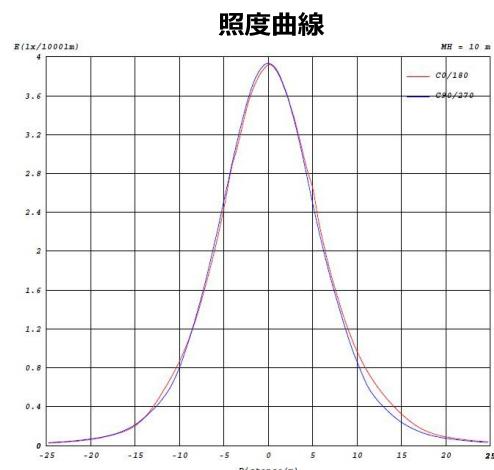
モード設定から**5秒後にバッテリー残量の色表示**に切り替わります。

● 点灯モード

- ：日没から日の出まで常時15%、人感センサー感知時100%で点灯
- ：日没から5時間30%→その後日の出まで15%、人感センサー感知時100%で点灯
- ：日没から日の出まで常時35%で点灯

● バッテリー残量

- ：70%以上、●：30%～70%、●：30%未満



Come from nature, Light up the future.
～自然の力で未来を明るく～



■製品仕様

仕 様	MACHITO-SS	
LED照明	明るさ	3000LM (最大)
	消費電力	16W (最大)
	色温度	4000K, Ra 80+ (暖色系)
	LED照明寿命	約50000時間 (1日10時間点灯で約14年)
	照明部材質	アルミニウム合金
ソーラー パネル	定格出力	16.2V/18.75W
	タイプ	単結晶シリコン
	表面仕様	完全防水仕様 (強化ガラス)
	期待寿命	25年
バッテリー	タイプ	リチウムイオン
	蓄電容量	115.44Wh
	期待寿命	約5~6年 (1500サイクル)
システム	点灯モード	赤: 日没から日の出まで常時15%、人感センサー感知時100%で点灯 緑: 日没から5時間30%→その後日の出まで 15%、人感センサー感知時100%で点灯 オレンジ: 日没から日の出まで常時35%で点灯
	人感センサー	>5m, 120°
	無日照点灯目安	約7日 (バッテリー満充電時)
	寸法	430×500mm
本体 (照明部)	重 量	4.7kg
	防塵・防雨	IP65
	環境温度	-20°C~+60°C
設置環境	日照時間	平均 7 時間以上/日
	保証期間	1年

※日照環境によるバッテリーの充電不足が原因で、点灯時間が短くなる、照度が暗くなる場合がございます。
ソーラーパネル面は必ず建物や木々の影にならないような場所に設置し、**充分太陽が当たる南向き**に取り付けて下さい。

※仕様や設定につきましては技術の進歩などに伴い、予告なく変更する場合がございます。

※日照条件やご使用の環境により、点灯時間が短くなる場合がございます。

※各期待寿命、及び無日照点灯目安 (雨天・曇天時の点灯日数) はあくまでも目安であり、ご使用の環境や設定により前後する場合がございます。予めご了承ください。

■図面

