



MACHITO-G20

■製品概要

- ・360°オールインワン照明
- ・人感センサー搭載、感知時最大2000ルーメンで点灯
- ・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
- ・日没から5時間1000LMで点灯→その後7時間250LMで点灯（人感センサー感知時30秒間2000LMで点灯）



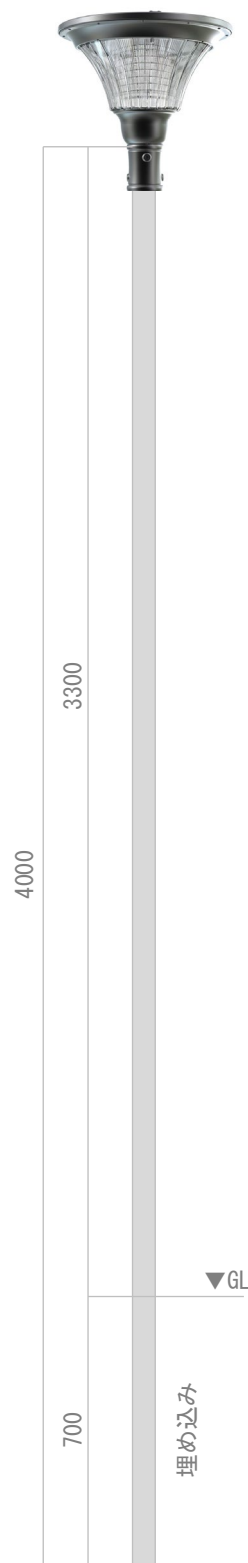
Come from nature, Light up the future.
～自然の力で未来を明るく～



■製品仕様

仕様		MACHITO-G20
LED照明	明るさ	2000LM
	消費電力	20W
	色温度	700k~6500K
	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、ABS樹脂
ソーラーパネル	定格出力	18.5W
	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	20年
バッテリー	タイプ	リチウムイオン
	蓄電容量	115.44Wh (14.8V/7.8Ah)
	期待寿命	約5~6年 (1500サイクル)
システム	点灯時間	日没から日の出まで最大12時間
	点灯モード	日没から5時間1000LMで点灯→その後7時間250LMで点灯 (人感センサー感知時30秒間2000LMで点灯)
	無日照保証	約7日 (バッテリー満充電時)
本体 (照明・パネル一体型)	寸法	512×512×482mm
	重量	7.4kg
	防塵・防雨	IP65
設置環境	環境温度	充電・蓄電：0°C~45°C 放電：-20°C~60°C
	日照時間	平均9時間以上/日
保証期間		1年

■寸法



※MACHITO-G20-STK ポール仕様

ポール	材質	STK-400 ウレタン樹脂吹付塗装
	寸法	径76.3 4000mm t3.2

※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、及び無日照保証 (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。

【ポールについて】

※通常ポール材質はSTK400鉄製となりますが、耐久度・塩害対策としてSUS304ステンレス製ポールに変更出来ます。

※通常ポール塗料はウレタン樹脂となりますが、耐久度・塩害対策としてフッ素樹脂に変更出来ます。

※通常ポール塗装は吹付塗装となりますが、耐久性能を重視される場合は焼付塗装に変更出来ます。

※ポールは長さ、太さ (φ60.5~101.6) をご指定通りに変更出来ます。

※通常ポール施工方法は埋込式となりますがベースプレート式に変更出来ます。

※色指定出来ます。

■図面

