



MACHITO G20/2720

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

MACHITO-G20



MACHITO-2720



All In One Solar Landscape Light

■設置事例

MACHITO-G20

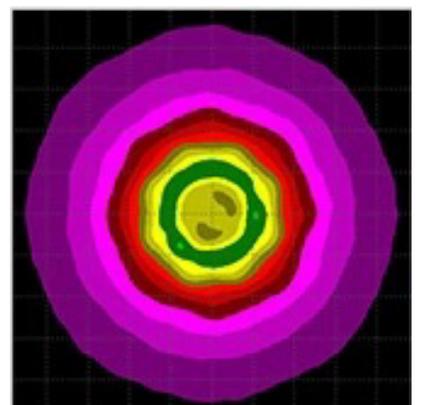
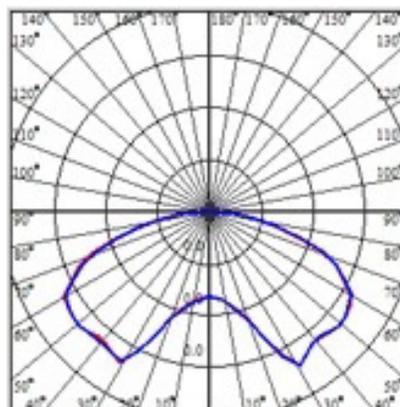


MACHITO-2720



■MACHITO-G20

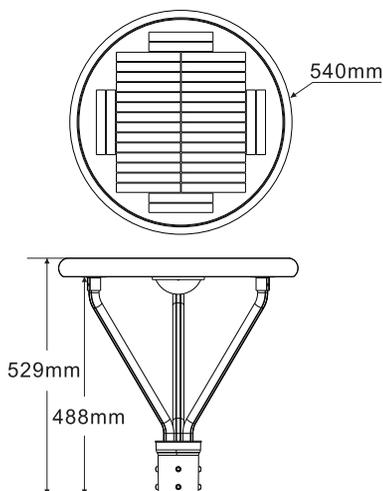
発光強度分布



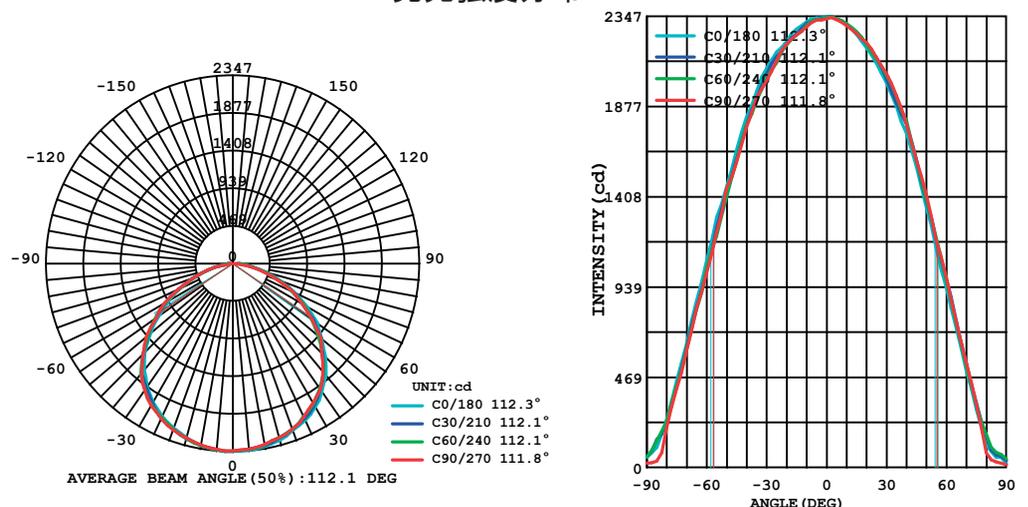
製品仕様

| 仕様 | | MACHITO-G20 | MACHITO-2720 |
|-------------|---------|---|---|
| LED照明 | 明るさ | 2000LM | 3000LM |
| | 消費電力 | 20W | 20W (最大) |
| | LED照明寿命 | 約10年 | 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 | アルミニウム合金 |
| ソーラー パネル | 定格出力 | 18.5W | 18V/27W |
| | タイプ | 単結晶シリコン | 単結晶シリコン |
| | 表面仕様 | 完全防水仕様 (強化ガラス) | 完全防水仕様 (強化ガラス) |
| | 期待寿命 | 20年 | 20年 |
| バッテリー | タイプ | リチウムイオン | リチウムイオン |
| | 蓄電容量 | 111Wh | 111Wh (11.1V/10Ah) |
| | 期待寿命 | 約4~5年 | 2~3年 |
| システム | 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) | 日没から日の出まで最大16時間、常時30% (6W) で点灯 人感センサー感知時100% (20W) で点灯 |
| | 無日照保証 | 約2~3日 (バッテリー満充電時) | 約2~3日 (バッテリー満充電時) |
| 本体 (照明部) | 寸法 | 512×512×482mm | 540×540×529mm |
| | 重量 | 7.4kg | 約9kg |
| | 防塵・防雨 | IP65 | IP65 |
| ポール | 材質 | STK-400 アクリル樹脂焼付塗装 | STK-400 アクリル樹脂焼付塗装 |
| | 寸法 | 径：76.3mm 地表から照明まで：約3200mm 埋め込み部分の深さ：約800mm ※高さは4000mm以内でご指定いただけます。4000mmを超える場合、別途費用が発生いたします。 | 径：89.1mm 地表から照明まで：約3200mm 埋め込み部分の深さ：約800mm ※高さは4000mm以内でご指定いただけます。4000mmを超える場合、別途費用が発生いたします。 |
| 設置環境 | 使用可能環境度 | 充電・蓄電：0°C~45°C 放電：-20°C~60°C | -40°C~45°C |
| | 日照時間 | 平均5時間以上/日 | 平均6~7時間以上/日 |
| | 耐風速 | 約40m/s | 約40m/s |
| | 推奨設置間隔 | 約15~20m | 約10~15m |
| 保証期間 | | 1年 | 1年 |

MACHITO-2720



発光強度分布





株式会社シゲン
URL : sigen-rsk.com

本社

東京都多摩市連光寺6-18-1 シゲンビル3F
TEL:042-310-0750 / FAX:042-310-0757

町田営業所

東京都町田市小山町3503
TEL:042-703-7931 / FAX:042-703-7921

email : support@sigen-rsk.com

