製品仕様書

| 分類 | | ニコソーラー(VM10S) | |
|--------------------|----|--|--|
| 充電方式 (素子) | | バッテリー式 (ニッケル水素 × 2) | キャパシタ式 (120F×3) |
| 型式 | | VM10S-B | VM10S-D |
| 太陽電池部 | | シリコン単結晶 0.41W (3.4V 120mA) | |
| 定格電圧 (蓄電池部) | | ニッケル電池式 2.4V (1.2V×2) | スードキャパシタ 2.3V |
| グローブ色 | | 赤/黄/緑/青/白 | |
| 動作時間 (回転·点滅) | | 10~13時間(日没~日の出) | |
| LED数 | | 8 | |
| 素子寿命 | | 約3年 | 約10年 |
| 動作 | 点滅 | | |
| | 回転 | | |
| 閃 光 数 | 回転 | 233回/分 | |
| | 点滅 | 74回/分 | |
| 保護特性 | | IP55 | |
| 使用温度 | | -10 ~50 | |
| 耐震動性 | | 20m/s²(2G) 社内基準による | |
| 光度 | | 赤 : 2.50cd 黄 : 2.49cd 緑 : 3.12cd 青 : 0.75cd 白 : 4.58cd | |
| 質量 | | 2 点留め: 328g 3 点留め: 397g マグネット: 400g | 2 点留め: 312 g 3 点留め: 381 g マグネット: 383 g |

型式の 部にはグローブ色記号が入ります。(R:赤、Y:黄、G:緑、B:青、W:白) 部にはアタッチメント記号が入ります。(3:3点留め、M:マグネット)

雨や曇りが続いても、バッテリー式の場合は約6日間、キャパシタ式の場合は約3日間動作可能です。

ただし、天候や季節、地域などにより動作時間は大きく変わりますので、目安としてください。

素子寿命とは充電素子の充放電可能な寿命であって、LED、ソーラーパネル等の製品寿命を示すものではありません。

過酷な条件下ではソーラーパネル等は素子寿命以下で劣化する場合があります。

室内照明では充電が不十分なため使用できません。

内部の電源スイッチをOFFにしても充電動作は行います。

