

INON

イン 防水型 LED ライト LF1100-W 主要性能 (*1)

| | |
|------------------------|--|
| 搭載 LED | 高照度パワー LED (CREE 社 XM-L2“T6”) |
| 全光束(*2)(*3) | 約 1100ルーメン [Full モード、“eneloop pro”電池使用時の最大値] |
| | 約 300ルーメン [Low モード、“eneloop pro”電池使用時の最大値] |
| 照射角度 | 約 85° [フィルター未装着時、“赤フィルター・LF-W”装着時] |
| | 約 95° [“ホワイトフィルター・LF-W”装着時] |
| 色温度 (*3) | 約 5,000K |
| 連続点灯時間 【陸上】(*4)(*6) | 約 180 分 (3 時間 00 分) [“eneloop”電池、Low モード時] |
| | 約 225 分 (3 時間 45 分) [“eneloop pro”電池、Low モード時] |
| | 約 215 分 (3 時間 35 分) [アルカリ電池、Low モード時] |
| 連続点灯時間 【水中】(*5)(*6) | 約 40 分 [“eneloop”電池、Full モード時] |
| | 約 185 分 (3 時間 05 分) [“eneloop”電池、Low モード時] |
| | 約 50 分 [“eneloop pro”電池、Full モード時] |
| | 約 235 分 (3 時間 55 分) [“eneloop pro”電池、Low モード時] |
| | 約 60 分 [アルカリ電池、Full モード時] |
| | 約 205 分 (3 時間 25 分) [アルカリ電池、Low モード時] |

| | |
|---------|---|
| 対応電池 | 単三形“eneloop”/“eneloop pro”電池 x3 本 (*7) |
| | 単三形ニッケル水素電池[良質な物] x3 本 (*8) |
| | 単三形アルカリ電池 x3 本 |
| 実用耐水深 | 120m (*9) |
| 大きさ | 最大径φ48.0mm×126.7mm |
| 重量(*10) | 258.1g(陸上) / 約 110g(水中) |
| 使用/保管温度 | ±0°C～+30°C |
| LED 寿命 | 約 10,000 時間 |
| 材質/処理 | 耐蝕アルミ合金/硬質アルマイト、PBT、PC、光学ガラス等 |
| 付属品 | 赤フィルター・LF-W、ホワイトフィルター・LF-W、 ハンドストラップ、インクリス |

- *1) 2014 年 10 月現在。性能、価格等、予告なしに変更する場合があります。予めご了承下さい。
- *2) 発光素子メーカーのスペックシートより算出、公称値。
- *3) LED 素子や LED 駆動回路、電池等の個体差により、同一製品であっても、製品仕様の範囲内で光束や色温度、照度 lx 等が異なる場合があります。ご了承下さい。
- *4) 室温(約 20)の陸上で、下記電池を用いて連続点灯させ、明度が発光開始直後の半分になるまでの平均時間。
 ・“eneloop”電池： Panasonic “eneloop”，BK-3MCC，1.2V，Min.1,900mAh
 ・“eneloop pro”電池： Panasonic “eneloop pro”，BK-3HCC，1.2V，Min.2,450mAh
 ・アルカリ電池： Panasonic “EVOLTA”LR6(EJ)，1.5V
- *5) 約 25 の水中で、下記電池を用いて連続点灯させ、明度が発光開始直後の半分になるまでの平均時間。
 ・“eneloop”電池： Panasonic “eneloop”，BK-3MCC，1.2V，Min.1,900mAh
 ・“eneloop pro”電池： Panasonic “eneloop pro”，BK-3HCC，1.2V，Min.2,450mAh
 ・アルカリ電池： Panasonic “EVOLTA”LR6(EJ)，1.5V
- *6) 連続点灯時間は、弊社テスト品での実測値(参考値)です。製品の個体差や電池メーカー/種類の違い、測定条件等により差が出る場合がありますので、ご留意下さい。
- *7) “旧世代”あるいは“高容量”ニッケル水素充電電池と比較して、自己放電量が少ない/充放電時の発熱が少ない“新世代”ニッケル水素であり、使用推奨充電電池『パナソニック“eneloop”/“eneloop pro”充電電池(品番：BK-3MCC、BK-3HCC)』と同様にご使用頂ける事を、弊社で検証済みのニッケル水素充電電池を含みます。検証済み充電電池名称/品番は下記の通りです。
 ・パナソニック株式会社 名称：“eneloop”/品番：BK-3MCC 【推奨電池】
 ・パナソニック株式会社 名称：“eneloop pro”/品番：BK-3HCC 【推奨電池】
 ・三洋電機株式会社 名称：“eneloop”/品番：HR-3UTG、HR-3UTGA、HR-3UTGB 【推奨電池】
 ・三洋電機株式会社 名称：“eneloop pro”/品番：HR-3UWIX 【推奨電池】
 ・ソニ株式会社 名称：サイクルリチャージブル/品番：NH-AA-2BKA、NH-AA-4BKA
 ・パナソニック株式会社 名称：充電式ニッケル水素電池 単 3 形 / 品番：HHR-3MPS
 ・Maha Energy Corporation 名称：IMEDION / 品番：MHRAA14
 ・GP Batteries International Ltd. 名称：ReCyko+ / 品番：210AAHCBE
 ・ANSMANN AG 名称：maxE / 品番：5030991、5030992、5035052
 ・Electrochem Automation Inc. 名称：NEXcell energyON / 品番：なし(AA 2000mAh)
- *8) (いわゆる“eneloop”タイプの)“新世代”ニッケル水素充電電池以外の、“旧世代”あるいは“高容量”ニッケル水素充電電池。これらの中には、自己放電量や発熱量が大きく、電池の性能を維持して、実際にご使用を続ける事が困難なものがあります。上記問題のなるべく少ない、良質なニッケル水素充電電池のご使用をお勧めします。
- *9) “スイッチ”非操作時。スイッチの操作を含む使用試験では、水深 70m までの動作を確認しています。
- *10) 単三形“eneloop”電池 x3 本を含みます。