



イン 防水型 LED ライト LF2700-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 2700 ルーメン [Full モード、“eneloop pro”電池使用時の最大値]
	約 950 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 【水中】(*4)(*5)	約 40 分 [“eneloop”電池、Full モード時]
	約 125 分 (2 時間 05 分) [“eneloop”電池、Low モード時]
	約 45 分 [“eneloop pro”電池、Full モード時]
	約 150 分 (2 時間 30 分) [“eneloop pro”電池、Low モード時]
	約 55 分 [アルカリ電池、Full モード時]
	約 140 分 (2 時間 20 分) [アルカリ電池、Low モード時]

対応電池	単三形“eneloop”/“eneloop pro”電池 x6 本 (*6)
	単三形ニッケル水素電池[良質な物] x6 本 (*7)
	単三形アルカリ電池 x6 本
実用耐水深	120m (*8)
大きさ	最大径φ48.0mm×177.6mm
重量(*9)	387.0g (陸上) / 約 174g (水中)
使用/保管温度	±0℃～＋30℃
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、
	バンドストラップ、イソングリス

- *1) 2015 年 1 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、照度などが異なる場合があります。ご了承下さい。
- *4) 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
- *5) 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。
- *6) “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。
- | | | |
|----------------------------------|---|--------|
| ・パナニック株式会社 | 名称：“eneloop” / 品番：BK-3MCC | 【推奨電池】 |
| ・パナニック株式会社 | 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-3UWX | 【推奨電池】 |
| ・Vニ-株式会社 | 名称：サイクルリチャージ-フル / 品番：NH-AA-2BKA、NH-AA-4BKA | |
| ・パナニック株式会社 | 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) | |
- *7) (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。
- *8) “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。
- *9) 単三形“eneloop”電池 x6 本を含みます。