

INON

イン 防水型 LED ライト LF1300-EWF 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 1300 ルーメン [Full モード、“eneloop pro”電池使用時の最大値]
	約 350 ルーメン [Low モード、“eneloop pro”電池使用時の最大値]
照射角度	約 100° [フィルター未装着時、“ドーム赤フィルター・LF-EW”装着時]
色温度 (*3)	約 5,000K
スイッチー連動 自動消灯機能	ON/OFF 可 ストロブ光に同期して約 0.2 秒消灯後、自動再点灯 (消灯中のストロボ光感知で、約 0.2 秒の消灯継続)
連続点灯時間 【陸上】(*4)(*6)	約 160 分 (2 時間 40 分) [“eneloop”電池、Low モード時]
	約 210 分 (3 時間 30 分) [“eneloop pro”電池、Low モード時]
	約 90 分 (1 時間 30 分) [アルカリ電池、Low モード時]
連続点灯時間 【水中】(*5)(*6)	約 35 分 [“eneloop”電池、Full モード時]
	約 165 分 (2 時間 45 分) [“eneloop”電池、Low モード時]
	約 45 分 [“eneloop pro”電池、Full モード時]
	約 220 分 (3 時間 40 分) [“eneloop pro”電池、Low モード時]
	約 20 分 [アルカリ電池、Full モード時]
	約 85 分 (1 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 φ 52.1mm × 128.8mm
重量(*10)	268.0g (陸上) / 約 109g (水中)
使用/保管温度	±0°C ~ +30°C
使用環境	Full モード : 水中のみ
	Low モード : 水中 / 陸上
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、ABS、PC、PMMA 等
付属品	ドーム赤フィルター・LF-EW、ライトカッター・LF-EW、
	ハンドストラップ、インクグリス

- *1) 2017 年 9 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、公差値。
- *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全光束や色温度、照度などが異なる場合があります。ご了承下さい。
- *4) 室温 (約 20°C) 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-3HCD, 1.2V, Min. 2,500mAh
 ・アルカリ電池 : Panasonic “EVOLTA NEO” LR6NJ, 1.5V
- *5) 約 25°C 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-3HCD, 1.2V, Min. 2,500mAh
 ・アルカリ電池 : Panasonic “EVOLTA NEO” LR6NJ, 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『パナニック“eneloop” / “eneloop pro” 充電電池 (品番: BK-3MCC、BK-3HCC、BK-3HCD)』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/品番は右記の通りです。
 ・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、BK-3HCD 【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】
 ・ソニ株式会社 名称: サイクルエナジーフル / 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)
- *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。