

### イン 防水型 LED ライト LE250 主要性能 (\*1)

搭載 LED	高照度パワー LED (GREE 社 XR-E“Q5”)
光束(*2)(*3)	250ルーメン
照射角度	20° [フィルター未装着時、赤フィルター・LE 装着時]
	40° [W40° フィルター・LE 装着時]
	50° [W50° フィルター・LE 装着時]
色温度 (*3)	約 6,000K
連続点灯時間 (*4)(*5)	約 135 分 [“eneloop”電池 使用時]
	約 140 分 [アルカリ電池 使用時]
	約 180 分 [リチウム電池(1.5V) 使用時]
	約 200 分 [ニッケル水素電池 使用時]

対応電池	単三型“eneloop”電池 x3 本 (*6)
	単三型ニッケル水素電池[良質な物] x3 本 (*7)
	単三型アルカリ電池 x3 本
	単三型リチウム電池(1.5V) x3 本
実用耐水深	120m (*8)
大きさ、重量(*9)	最大径φ33.7mm×195.5mm、208.5g(陸上)/約120g(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、光学ガラス等
付属品	W40° フィルター・LE、赤フィルター・LE、ハンドストラップ、イングリッス

### イン 防水型 LED ライト LE550-W 主要性能 (\*1)

搭載 LED	高照度パワー LED (GREE 社 MC-E“M”)
光束(*2)(*3)	550ルーメン
照射角度	75° [フィルター未装着時、光源均一フィルター・LE 装着時]
色温度 (*3)	約 6,000K
連続点灯時間 (*4)(*5)	約 60 分 [“eneloop”電池 使用時]
	約 75 分 [アルカリ電池 使用時]
	約 105 分 [リチウム電池(1.5V) 使用時]
	約 80 分 [ニッケル水素電池 使用時]
使用/保管温度	±0°C～+30°C
LED 寿命	約 10,000 時間

対応電池	単三型“eneloop”電池 x3 本 (*6)
	単三型ニッケル水素電池[良質な物] x3 本 (*7)
	単三型アルカリ電池 x3 本
	単三型リチウム電池(1.5V) x3 本
実用耐水深	120m (*8)
大きさ、重量(*9)	最大径φ33.7mm×194.6mm、220.0g(陸上)/約132g(水中)
材質/処理	耐蝕アルミ合金/硬質アルマイト、PBT、光学ガラス等
付属品	光源均一フィルター・LE、光源均一赤フィルター・LE、光源均一ピンクフィルター・LE、光源均一オレンジフィルター・LE、ハンドストラップ、イングリッス

### イン 防水型 LED ライト LE550-S 主要性能 (\*1)

搭載 LED	高照度パワー LED (GREE 社 MC-E“M”)
光束(*2)(*3)	550ルーメン
照射角度	40° [フィルター未装着時、赤フィルター・LE 装着時]
	65° [W50° フィルター・LE 装着時]
色温度 (*3)	約 6,000K
連続点灯時間 (*4)(*5)	約 60 分 [“eneloop”電池 使用時]
	約 75 分 [アルカリ電池 使用時]
	約 105 分 [リチウム電池(1.5V) 使用時]
	約 80 分 [ニッケル水素電池 使用時]

対応電池	単三型“eneloop”電池 x3 本 (*6)
	単三型ニッケル水素電池[良質な物] x3 本 (*7)
	単三型アルカリ電池 x3 本
	単三型リチウム電池(1.5V) x3 本
実用耐水深	120m (*8)
大きさ、重量(*9)	最大径φ33.7mm×198.0mm、221.0g(陸上)/約130g(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、光学ガラス等
付属品	赤フィルター・LE、ハンドストラップ、イングリッス

### イン 防水型 LED ライト LE240 主要性能 (\*1)

搭載 LED	高照度パワー LED (GREE 社 XR-E“Q5”)
光束(*2)(*3)	240ルーメン
照射角度	20° [フィルター未装着時、赤フィルター・LE 装着時]
	40° [W40° フィルター・LE 装着時]
	50° [W50° フィルター・LE 装着時]
色温度 (*3)	約 6,000K
連続点灯時間 (*4)(*5)(*11)	約 55 分 [“eneloop”電池 使用時]
	約 40 分 [アルカリ電池 使用時]
	約 90 分 [リチウム電池(1.5V) 使用時]
	約 75 分 [ニッケル水素電池 使用時]

対応電池	単三型“eneloop”電池 x2 本 (*6)
	単三型ニッケル水素電池[良質な物] x2 本 (*7)
	単三型アルカリ電池 x2 本
	単三型リチウム電池(1.5V) x2 本
実用耐水深	120m (*8)
大きさ、重量(*10)(*11)	最大径φ33.7mm×148.3mm、165.5g(陸上)/約91g(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、光学ガラス等
付属品	W40° フィルター・LE、赤フィルター・LE、ハンドストラップ、イングリッス

\*1) 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) 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: SANYO “eneloop”, HR-3UTG, 1.2V, Min. 1,900mAh

・ニッケル水素電池: SANYO Twicell 2700 Series, HR-3UG, 1.2V, Min 2,500mAh

・アルカリ電池: Panasonic “EVOLTA” LR6(EJ), 1.5V

・リチウム電池(1.5V): Energizer e2 LITHIUM, FR6, 1.5V

\*5) 連続点灯時間は、弊社試作品での実測値(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[“eneloop”充電電池(品番: HR-3UTG)]と同様に使用頂ける事を、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。

・三洋電機株式会社

・ソニ株式会社

・パナソニック株式会社

・Maha Energy Corporation

・GP Batteries International Ltd.

・ANSMANN AG

・Electrochem Automation Inc.

名称: “eneloop”【推奨電池】/品番: HR-3UTG, HR-3UTGA

名称: サイクルエナジー/品番: NH-AA-2BKA, NH-AA-4BKA

名称: 充電式ニッケル水素電池 単 3 形/品番: HHR-3MPS

名称: IMEDION/品番: MHRAA14

名称: ReCyko+/品番: 210AAHCBE

名称: maxE/品番: 5030991, 5030992, 5035052

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 78m までの動作を確認しています。

\*9) 単三型“eneloop”電池 x3 本を含みます。

\*10) 単三型“eneloop”電池 x2 本を含みます。

\*11) 試作機を用いて測定を行った暫定的な数値。量産製品での性能は、該数値と異なる場合がございますので、現時点での参考値とお考え下さい。