

Magnesium Battery

高機能
マグネシウム電池
Soar Corporation

「いざ」という時に使えるランタン 防災備蓄にも最適！



マグネシウム・ミニランタン TM-3

点けようとしたら電池がない！暗い！
そのような経験はありませんか？
当社のランタンは保存の出来るマグネシウム
発電地を使っているのので、必要な時に水を加える
だけで OK です。



【特長】

✓加える水を選びません。

水溶液であればどのようなものでも OK !
おすすめは、水（水道水・井戸水など）ですが、
お茶、コーヒー、ジュースなどの飲料系や汚水
下水などでも水分があれば点灯します。

✓長時間点灯

初回点灯時間は約 72 時間で、その後追加注水
することにより一週間程度は連続点灯します。

✓長期保管ができます。

水さえ加えなければ長期の保管が可能です。
※未開封状態

✓手にやさしい曲線デザイン

持つ手にしっかりとフィットします。※意匠登録済

✓信頼のあかり

光源には日本製の LED を使用しています。

✓電池交換が可能

別売りの専用マグネシウム発電地と交換する
ことにより繰り返し使えます。

◆使用上の注意◆

- ・初回使用（含む電池交換後）時の注水は、
ごく少量（約 2 ～ 3cc）の注水をお願いします。
注水量が多いと発電しない場合があります。
- ・点灯していて暗くなった場合は、水を少量追加
してください。

マグネシウムライト



1 灯タイプのマグネシウムライト。
ランタン同様、加える水を選びません。
ライト下部（注水口）を水に 1 ～ 3 秒
（約 0.5 ～ 1cc）浸けると点灯します。
点灯時間は、2 日に 1 回の注水を繰り返して
連続 120 時間が目安です。

合金型マグネシウム電池



災害用として最適な合金 Mg 電池で
カーボン型に比べ電流量が多いのが
特長です。
15%の塩水で発電します。40 時間毎
に塩水の交換、80 時間毎に
陰極カソード（Mg）の交換、400 時間
から 600 時間で陽極の交換もしくは
セル全体を交換することで、400 時間
の稼働が可能です。