1998年に米国で開発、特許取得。以後20年以上に渡り世界各国の軍、政府機関や災害現場で使用されています。

NightStar JP ナイトスター
Magnetic Force Flashlight

日本製
MADE IN JAPAN
10年間品質保証

防災用品

災害時特化設計 発電式LEDライト
ノーメンテナンスで長年放置しても
振れば必ず点灯

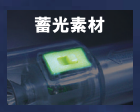
- ☑ 電池交換・電球交換不要
- ☑ 30秒振って20分間点灯
  - ◆ 光が弱まってきたときは、再度振って発電してください。
    ※ LEDの光量は時間の経過とともに低下します。振れば再び光量が戻ります。
    ※ 20分後は光源(LED)より30cm離れた位置で1Lux程度の明るさです。
- ☑ 耐衝撃設計
- ☑ 完全防水 水深100M 防水試験合格
- ☑ 水に浮く
- ☑ 耐熱・耐寒 -40℃～55℃

半永久寿命 蓄電装置搭載

完全放電しても劣化しない半永久寿命の蓄電装置を搭載。一般のリチウムイオン充電池のような劣化が無く長期保管に最適。

密閉構造&非接触スイッチ

スイッチON時の引火・爆発を防ぎます。



停電による突然の暗闇でも見つけやすい。

納入実績 官公庁も採用する圧倒的信頼性

・東京都建設局河川部防災課 ・千葉県庁 ・東京都郵便局(都内110局) ・防衛省東北防衛局
・名古屋市消防局 ・日本赤十字社東京支部 ・陸上自衛隊伊丹駐屯地 ・海上自衛隊(呉)
・海上自衛隊 (横須賀・潜水医学実験隊)・海上自衛隊横須賀造修補給所
・海上自衛隊厚木航空基地隊 ・航空自衛隊 熊谷基地 ・航空自衛隊(北海道・当別 第45警戒群)
・国土交通省 地方整備局 高松港湾 空港整備事務所 ・岐阜県郡上市消防本部中消防署
・東京都建設局 第三建設事務所 ・北海道運輸局 ・愛知県名古屋市役所 ・愛知県豊川市役所
・東北電力 ・中部電力 ・川口市危機管理部危機管理課防災係 他

9年前に配備したライトが問題なく使える安心感

川口市 危機管理部危機管理課 防災係
※2014年12月納入

ナイトスター JP 9,900円(税別)

サイズ：(全長)255mm×(ボディ直径)38mm
※最大径50mm
材 質：ボディ…ポリカーボネート樹脂
スイッチ…ABS樹脂(蓄光性)
レンズ…アクリル樹脂
ガスケットリング…ポリカーボネート樹脂
リフレクタ…ABS樹脂(アルミ蒸着)
マグネット…永久磁石
重 量：約320g 原産国：日本
品 番：DDSNS3GR JAN：4529214017896
保 証：お買い上げ日から10年間

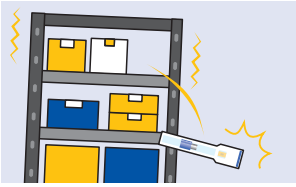
電池・電球不要

ナイトスターJPは電池・電球不要でメンテナンスフリー。磁気発電システムと数万時間耐久LEDにより実質消耗品は必要ありません。長期間放置していても振れば必ず点灯します。

豪雨・水害時にも活躍

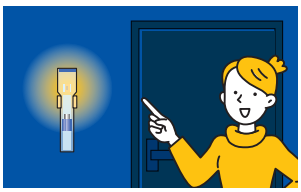
完全防水(水深100m)設計で、誤って水中に落としても問題なく、発光面を上にしたまま浮かびます。水や泥に浸したままでも錆びず、豪雨、水害時にも活躍します。

落下・衝撃に強い



ボディはポリカーボネートの完全一体化構造で非常に頑丈&軽量です。1.2Mの高さからコンクリートに落下させても正常点灯します。

突然の停電に対応



暗闇で発光する蓄光スイッチを採用。スイッチ部分についているので操作も迷わず、迅速な使用が可能です。非接触型で、スイッチON時の引火・爆発を防ぎます。

開発・製造
DAISAKU
大作商事株式会社

お問合わせはこちら

リチウムイオン蓄電池や乾電池は防災用ライトには適していません。

緊急時の懐中電灯に必要な機能は

「何年放置されていても、必ず点灯できて何日も何回も使い続けられること」

リチウムイオン蓄電池は長期間放置し完全放電してしまうと急激に劣化が進み、いざというときに点灯しない可能性が非常に高いです。

乾電池は液漏れの可能性や使用推奨期限があり、使えたとしても電力は有限。長期保管した上で確実な点灯が要求される防災用には向いていません。

ナイトスター JP に搭載されているのは
完全放電しても劣化しない
半永久寿命のキャパシタ（電気二重層コンデンサ）※。
本製品はメンテナンスフリーで何年放置していても
「いざ」というときに振れば必ず点灯できます。

※蓄電の際に電池のような化学反応を使用しない大容量コンデンサの一種

半永久寿命
蓄電装置搭載

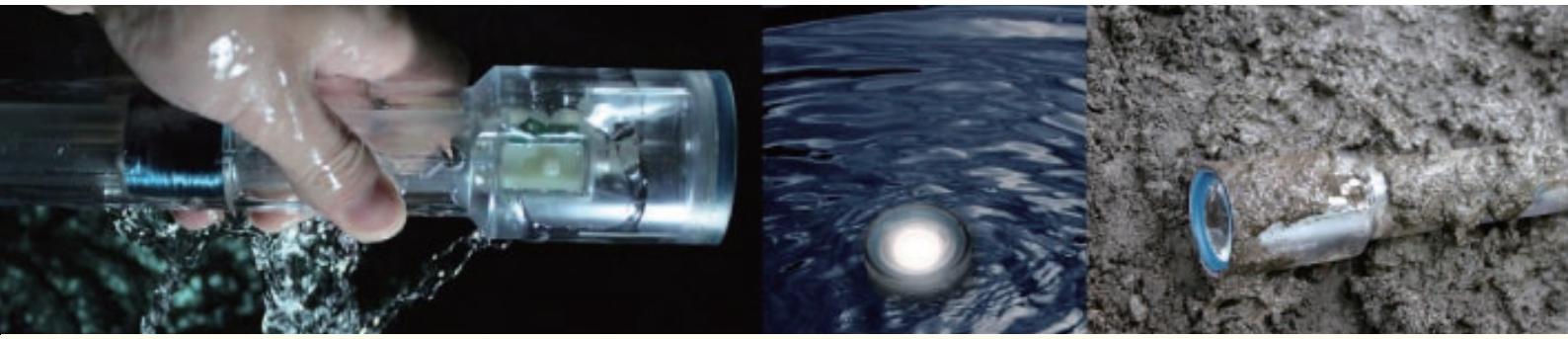
電池が切れないので東日本大震災の医療支援で安心して使えました。

有銘政亮さん

ありめ・せいりょう…国内外の災害現場で医療支援にあたるNPO法人TMATのメンバー。中部徳洲会病院(沖縄市)看護師。

東日本大震災の発生６日目から１週間、気仙沼市の病院や避難所で、けがの手当てや健康管理に当りました。夜間に傷口の消毒や点滴をすることも多くて、まだ電気が復旧しない中、ドクターの手元や患部を明るくするのは私の役目でしたが、ちょっと振るだけで点灯して電池切れの心配もない『ナイトスター』は本当に役立ちました。

大地震などの災害が起きたときのため、懐中電灯は多くの家庭で備えていると思います。ただ、電池式のものだといつの間にか放電したり劣化したりして、肝心なときに点灯しないこともあり得る。その点、これは長い間放っておいた後でも確実に点灯するということですから、災害グッズとしてはとても優れていますね。明るさが落ちてきても、少し振ればまた明るさが戻る点もいい。



災害時の絶望的な暗闇の中、確実に光を供給できる頼れる発電式LEDライトとして知られています。災害救助の専門家・プロである陸上・海上・航空自衛隊や東京都庁河川部防災課、消防署など、多数の官公庁においても防災用懐中電灯として正式に採用されています。ナイトスターは発電式LEDライトのパイオニアで、最高峰の性能を持っています。

NightStar jP（ナイトスター） Magnetic Force Flashlight 納入実績

- 陸上自衛隊※
- 海上自衛隊※
- 航空自衛隊※　※基地によっては導入されていないところがあります。
- 防衛省東北防衛局
- 日本赤十字社 東京支部
- 東京都 建設局河川部 防災課
- 福岡国際空港
- 千葉県庁
- 東京都郵便局（都内110局）
- 名古屋市消防局
- 国土交通省　地方整備局 高松港湾・空港整備事務所
- 岐阜県郡上市消防本部中消防署
- 東京都建設局　第三建設事務所
- 北海道運輸局
- 愛知県名古屋市役所
- 愛知県豊川市役所
- 愛知県長久手町役場
- 埼玉県戸田市役所
- 滋賀県草津市役所
- 滋賀県大津市役所
- 本州四国連絡高速道路
- (財)大阪府地域福祉推進財団 国際障害者交流センター
- 宇都宮大学
- 大阪府枚方土木事務所

他 多数

※「振るだけで点灯」をうたい、ナイトスターを模造（コピー）した磁気式発電ライトが、一部市場で安価に販売されていますが、性能（明るさ、点灯時間、防水性能など）において格段の差があり、全く異なる別の商品ですので十分にご注意下さい。