

# NightStar<sup>®</sup> JP

ナイトスター  
Magnetic Force Flashlight

1998年に米国で開発、特許取得。  
以後17年間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。

## 磁気発電式LEDライト「ナイトスターJP」 自衛隊・官公庁も採用する圧倒的スペック

# 30秒振って 20分間点灯

- ☑ 電池・電球不要
- ☑ 30秒振って20分間点灯
- ☑ 耐衝撃設計 1.2M 耐落下試験合格
- ☑ 完全防水 水深100M 防水試験合格
- ☑ 水に浮く
- ☑ 耐熱・耐寒 -40℃～55℃
- ☑ 錆びない

米国特許番号 ... No:5975714, No:6220719, No:6827475

### 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  
般の充電機のような  
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。

### 蓄光スイッチ

停電による突然の暗闇でも見つけやすい。

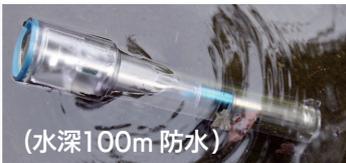
本体材質は剛性ポリカーボネイト樹脂。  
強い衝撃でも壊れません。

### 電池・電球不要



電池切れや電球切れの心配が無く、長期間放置していても振れば必ず点灯します。

### 完全防水



(水深100m 防水)

防水設計で水に落としても浮かびます。豪雨、水害時にも活躍します。

### 耐温設計



点灯可能温度は-40℃～55℃を実現。本体が凍結しても点灯するので冷凍倉庫などにも常備可能です。

### 耐衝撃素材



ボディは頑丈なポリカーボネイト製。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。

## NightStar<sup>®</sup> 納入実績

The World's First, Brightest & Most Advanced Magnetic Force LED Flashlight

### 官公庁も採用する圧倒的信頼性

- ・ 陸上自衛隊\* ・ 海上自衛隊\* ・ 航空自衛隊\*
- ・ 日本赤十字社 東京支部 ・ 東京都 建設局河川部 防災課 他多数

\* 基地によっては導入されていないところがあります。

製造・発売元

大作商事株式会社

東京都千代田区内幸町1-1-1 帝国ホテルタワー12F

TEL:03-3539-4000

### 災害対策推奨品

生きるための光。



### 発電式LEDライト ナイトスターJP 日本製

品名：ナイトスターJP 品番：DDSNS2GR  
材質：ボディ…ポリカーボネイト樹脂 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…ポリカーボネイト樹脂  
リフレクター…ABS樹脂(アルミ蒸着)  
マグネット…永久磁石

サイズ：(全長)255×(ボディ直径)38mm ※最大径50mm  
重量：約320g 原産国：日本  
J A N：4529214015670 保証期間：お買い上げの日から5年間

5年間品質保証

9,000円(税別)



**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**

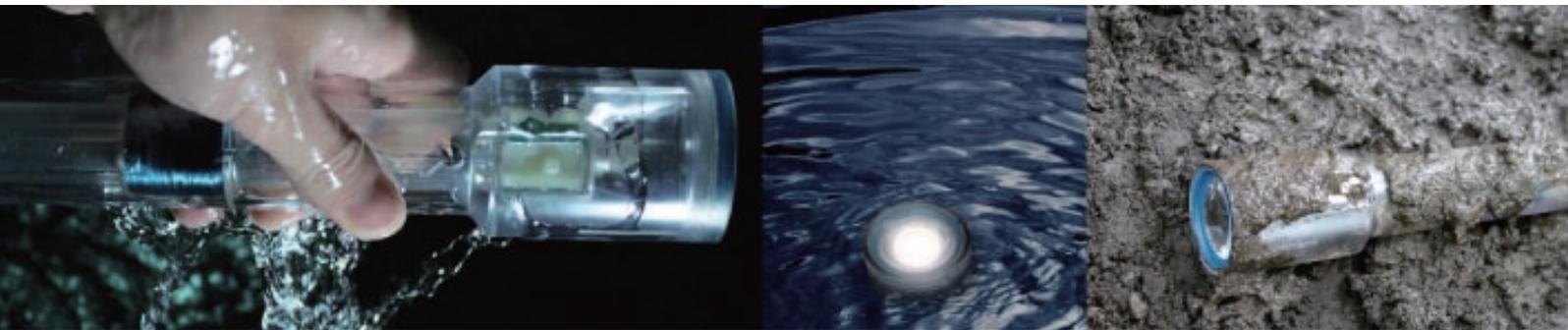
# 電池が切れないので東日本大震災の医療支援で安心して使えました。

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たりました。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点から、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<sup>ナイトスター</sup> 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。
- ・ 長野市消防局
- ・ 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。