

## SP自立型スタンドセット(MLXT-011)セット内容



## 各種オプション



## 充電式特殊LED投光器X-teraso (MLXT-003) 本体仕様

|        |                                                   |      |
|--------|---------------------------------------------------|------|
| サイズ/重量 | 約 510(高さ) × 1000(幅)mm (開脚時)<br>約 5.5 Kg (バッテリー含む) |      |
| 消費電力   | High                                              | 33 W |
|        | Middle                                            | 18 W |
|        | Low                                               | 9 W  |
| 色温度    | 5100 K                                            |      |
| 光束     | 4600 lm (Highの場合)                                 |      |
| 照度     | 40 lx (光源からの距離15m/Highの場合)                        |      |
| 防水レベル  | IP67 準拠 (防水キャップ装着時)                               |      |
| 充電時間   | 約 6時間                                             |      |

## X-teraso専用リチウムイオンバッテリー 仕様

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 公称電圧    | 11.1 V                                      |
| 公称容量    | 20,000 mAh                                  |
| 使用温度    | 0°C ~ + 40°C (充電時)<br>- 20°C ~ + 60°C (放電時) |
| 保管温度    | 0°C ~ + 50°C                                |
| 外形寸法/重量 | 約 68.5(巾) × 70(高さ) × 250(長さ) mm<br>約 1430 g |
| サイクル寿命  | 1400回 以上                                    |

## 非常用電源としても使用可能

(AC100V/5V USB)



ハイブリッドインバーターを使用することにより、  
災害時の非常用電源としても活躍します。

## 連続点灯時間

|    | High   | Middle | Low    |
|----|--------|--------|--------|
| 4灯 | 約 6時間  | 約 8時間  | 約 18時間 |
| 3灯 | 約 8時間  | 約 10時間 | 約 24時間 |
| 2灯 | 約 12時間 | 約 16時間 | 約 36時間 |
| 1灯 | 約 24時間 | 約 32時間 | 約 72時間 |

## 5 松栄電子工業株式会社

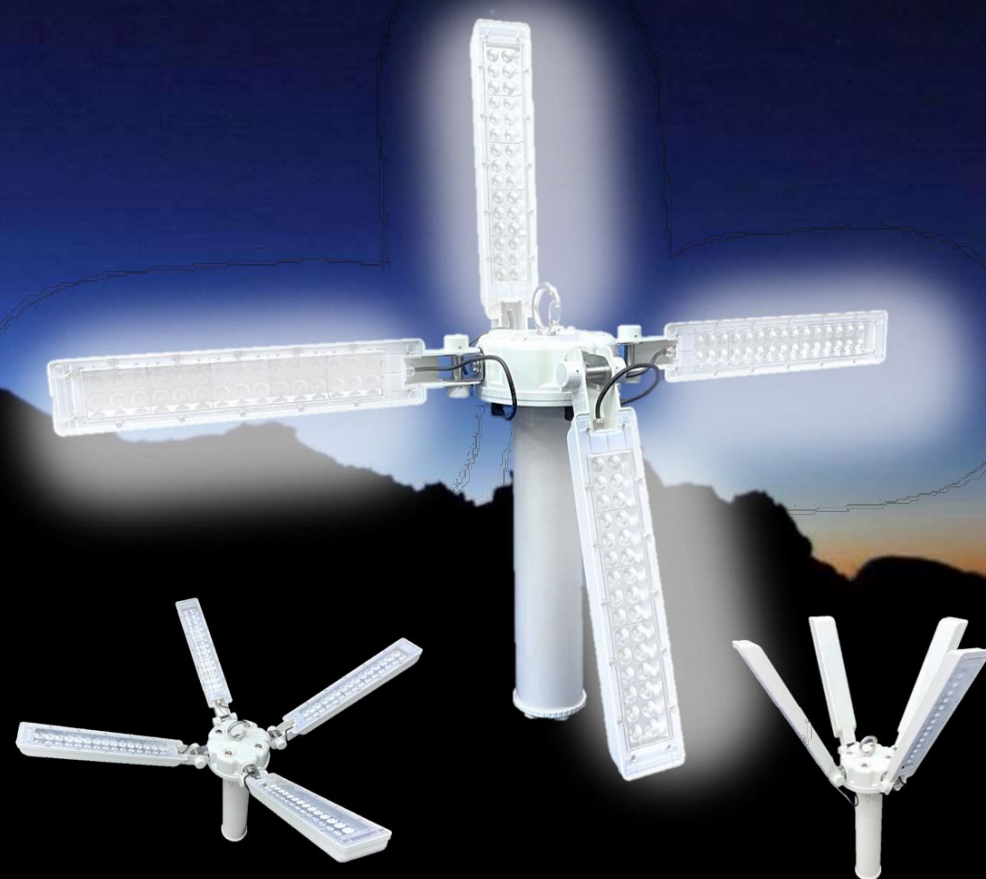
〒451-0082 名古屋市西区大金町一丁目32番地 TEL:052-531-5660 FAX:052-531-411

またはWebサイト問合せフォームよりお気軽にお問合せください  
<https://www.shoei-denshi.co.jp>

MIRAI LABO

災害時に活躍!!  
発電機不要の充電式特殊LED投光器

エクステラソー  
**X-teraso**  
MLXT-003



## 性能

### 自由自在

ライトアームを自由に操作可能  
照射方向をコントロール

### 排気ガス・騒音なし

騒音クレーム対策、室内使用が可能

### 防水防塵

全天候型、防水・防塵設計

### 脱着式バッテリー

その場で交換できる脱着式バッテリー  
予備の本数だけ投光時間を延ばす  
ことが可能

### 新機能

#### 3段階照度切り替え

照度はHigh、Middle、Lowの3段階切り替えが可能

#### 点灯アーム選択可能

アームライトの電源スイッチが  
独立しているので、点灯させるアームを選択可能

### 長期備蓄

最長1年間保管可能  
メンテナンスは1年に1回のバッテリーの充電のみ

### 長時間連続投光

バッテリー1本で最長72時間連続点灯可能

### 超軽量

女性でも簡単に持ち運ぶことが可能

## 比較表

| X-terasoと<br>既存製品を<br>比較した表 |                         |                                        |                  |
|-----------------------------|-------------------------|----------------------------------------|------------------|
| 製品                          | X-teraso                | バルーン型投光器                               | テラスター型投光器        |
| 光源                          | LED                     | LED                                    | メタルハライド          |
| 重量                          | 約 5.5kg                 | 約100kg                                 | 約300kg           |
| 電源                          | リチウムイオンバッテリー<br>(脱着式)   | 発電機<br>(ガソリンを使用)                       | 発電機<br>(ガソリンを使用) |
| 防水性能                        | IP67準拠                  | なし                                     | なし               |
| 15m先の照度                     | 40 lx                   | 1 lx                                   | 20 lx            |
| 静音性                         | 無音                      | 発電機がうるさい                               |                  |
| 環境性                         | 排気ガスを出さない<br>屋内外問わず使用可能 | 排気ガスが出る<br>屋内で使用不可                     |                  |
| 保管性                         | メンテナンスは1年に1回の充電のみ       | ガソリン・オイル交換、試運転は3か月に一度<br>怠ると災害時に使えなくなる |                  |

※当社調べ

## 使用例

すでに防災用途を中心に様々なところで採用されています



1台でバルーン型投光器3台分の灯りを確保できることから、  
駅や施設の運営を継続するための照明として使用できます

## 災害対策



無電化地域の夜間工事では、影ができずらい特徴から  
現場の安全確保をすることができます

## 夜間工事



医療行為を行うテント内では安全性が重要です。  
爆発の危険性のないバッテリー式投光器が有効です。

## 災害医療



排ガス・騒音がないことから、社屋内(屋内)の  
災害対策本部、避難場所に設置できます。

## BCP



備蓄期間が非常に長いことから、停電時の避難所用照  
明として自治体でも多く導入されています

## 避難所



軽量なため背中に背負いながら投光することが  
出来ます。搜索活動や巡回に有効です。

## 搜索活動



軽量であるため車両積載が可能です。  
消防車などの資機材としても有効です。

## 指揮所



4本のアームを自在に操作し、  
明かりが必要な場所だけを照らすことができます。

## イベント