SP自立型スタンドセット(MLXT-011)セット内容


X-teraso本体


専用チャージャー


専用SP自立型スタンド

※背負子か電柱取付金物を選ぶことも可能


ACアダプター


専用リチウムイオンバッテリー


本体⇔専用チャージャー接続ケーブル


専用本体セット収納バッグ

各種オプション


専用背負子


専用電柱取付金物

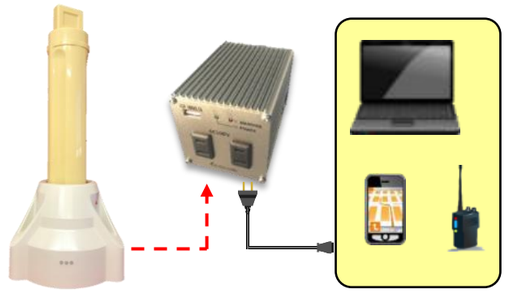

MIRAI-LABO
ハイブリッドインバーター


専用リチウムイオンバッテリー


専用ソーラー発電機

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。

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)㎜（開脚時） 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℃ ～ + 40℃（充電時） - 20℃ ～ + 60℃（放電時）
保管温度	0℃ ～ + 50℃
外形寸法／重量	約 68.5(巾）× 70(高さ）× 350(長さ）㎜ 約 1430 g
サイクル寿命	1400回 以上

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

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:052-531-4112

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

X-teraso
エックステラソー

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

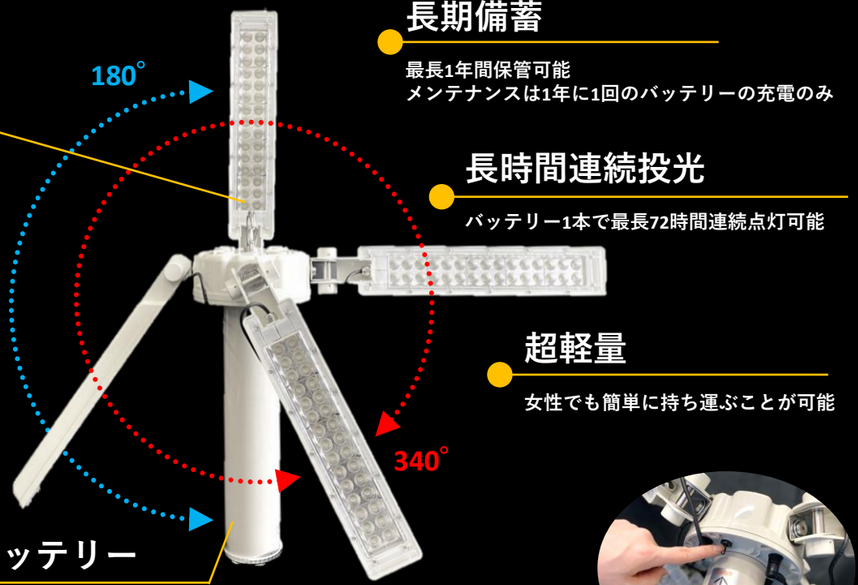
全天候型、防水・防塵設計



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





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

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

比　較　表

X-terasoと既存製品を比較した表			
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（脱着式）	発電機（ガソリンを使用）	発電機（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 屋内外問わず使用可能	排気ガスが出る 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 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



災害対策

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



夜間工事

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



災害医療

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用です。



BCP

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。



避難所

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



捜索活動

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。捜索活動や巡回に有用です。



指揮所

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用です。



イベント

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。