

MIRAI-LABO 株式会社は「省エネの光技術で、人の安心安全に寄与する」をテーマに、自社特許技術を使用した製品の研究・開発・製造・販売を行っている、知的財産戦略型企業です。



バッテリー含めて総重量約 5 kg



投光器を持ち込めなかった場所でも楽々持ち込み可能



高所作業も上から自然な明かりで照らすことが可能

得意な技術・製品

- ・自社特許技術を数多く保有し、ソーラー発電機、コントローラー、バッテリー、照明器具すべてを自社で研究、開発、製造、販売
- ・災害時や緊急工事で役立つ充電式特殊 LED 投光器 X-teraso (エックステラソー) は警視庁、消防庁、電力会社などで活用され多くの実績
(充電式特殊 LED 投光器 X-teraso (エックステラソー))
- ・総重量約 5 kg…超軽量で簡易に持ち運びが可能
- ・防塵防水 IP56…茨城県常総市大水害でも活躍
- ・消費電力わずか 18W…800W のメタルハライドの 1.5 倍の照度を実現
- ・リチウムイオンバッテリー採用…1 回の充電で最大 18 時間連続点灯可能
- ・可搬型ソーラー発電機…約 5 時間で急速充電可能

主要な技術・製品

- ・自社特許リフレクター搭載(省エネ、軽量化、均一照明)
- ・バッテリーを含めて防水性能 IP56 を準拠
- ・燃料式発電機不要で騒音、排ガス、振動ゼロ
- ・誰でも簡単に設置でき、短時間で稼働
- ・燃料を使用しないので、安全(使用時給油事故防止)かつ被災時の利便性が高い(燃料確保・備蓄不要)
- ・オプション品を替えることで用途が広がる
 - 専用背負子：ハンズフリーで搜索、救助活動が行える
 - 専用取付金物：ポール状の物であればどんな高さでも設置可能
 - 専用スタンド：足場の悪い場所でも設置可能
- ・1 年間放置してもバッテリー残量を 80% 維持
- ・バッテリーサイクル寿命は 1400 回以上

■生産拠点、研究体制：本社(東京)、福島工場、韓国、中国

■得意な顧客、市場分野：電力関連、警察、消防、防衛省、自治体、病院、鉄道、道路

■主要取引先(企業名)、顧客構成：東北電力株式会社、北陸電力株式会社、株式会社きんでん、株式会社ユアテック、鹿島建物総合管理株式会社

■今後開発・獲得したい技術、挑戦したい産業分野

技術→植物工場システム

産業分野→環境・エネルギー分野

▶受賞履歴(直近 3～5 年以内)：東京都トライアル発注認定、東京都ベンチャー技術大賞、八王子市ものづくり産業表彰

▶公的支援利用状況(直近 3～5 年以内)：ニューマーケット開拓支援事業、マーケティング戦略策定支援事業

ミライラボ カブシキガイシャ

MIRAI-LABO 株式会社

●資本金：10,000万円 ●従業員数：4 人 ●設立年度：2006年

●連絡窓口(名前)：平塚雷太

所在地：〒193-0835 東京都八王子市千人町3-3-20

電話：042-673-7113

FAX：042-665-1577

<Eメール>

info@mirai-lab.com

<ホームページ>

http://www.mirai-lab.com/