

QRコード集

QRコードを読み取ることで、公式ホームページに掲載している製品カタログおよび製品詳細ページをご覧ください。



製品ページ



X-teraso



G-CROSS



THE REBORN LIGHT smart



THE REBORN TOWN

カタログ／パンフレット



X-teraso



G-CROSS



THE REBORN LIGHT smart



ジャパンレジリエンスアワード
最優秀賞受賞記念カタログ



開発・製造・販売元

MIRAI-LABO株式会社

〒192-0011 東京都八王子市滝山町1-886-1

TEL : 042-673-7113 FAX : 042-649-5574

<https://mirai-lab.com>



MIRAI-LABOが提案する 防災ソリューション



MIRAI-LABO製品の防災対策

BCP（事業継続計画）対策は、自然災害や感染症、事故などの緊急事態が発生した際にも、事業を中断させず、早期に事業を再開するために不可欠です。被害を最小限に抑え、従業員の安全確保や取引先・顧客からの信頼維持につながります。近年は災害リスクが高まっており、企業の社会的責任としてもBCP対策の重要性は一層高まっています。MIRAI-LABOは、災害時や停電時にも企業や自治体が「止まらない体制」の構築に貢献する製品を提供します。

1 照明 X-teraso

バッテリー式で発電機不要のため、排ガスがゼロで屋内で使用可能。4本のライトアームを天井に向けて光を乱反射させて部屋全体を明るく照らすことができる。

2 電力 G-CROSS

排ガス・騒音がないため屋内で使用可能。リフィルバッテリーを詰め替え補充することで長期的な電力供給ができる。

3 電力 アウトプットデバイス

リフィルバッテリー1本を差し込み500W出力が可能。小回り良く電気を持ち運ぶことができる。

4 照明 救助 X-teraso 専用背負子

背負う事で山岳救助、水難救助、避難誘導などで活躍。特殊リフレクターにより背負った人の影ができず、歩く投光器としてどこでも光を届けることができる。

5 照明 X-teraso

バッテリー式のため静かな環境を作ることができ、指揮所内で会話が可能。特殊リフレクターにより、近距離でも資料が白飛びすることなく色合いまではっきりと確認ができる。

X-teraso



バッテリー式のハイスペック投光器。軽量、長時間投光、高い蓄電性、防塵防水仕様、容易な操作方法、背負える等の特長を持つ。高効率リフレクターによる広範囲照射や影をつくりづらい特性を評価され、警察、消防、自衛隊、自治体をはじめ、災害分野、夜間作業等で多くの実績をもつ。

G-CROSS



G-CROSS専用のリフィルバッテリーを詰め替えながら交換していくことにより、継続的な電力を確保できる可搬式電源装置。出力しながらバッテリーを交換しても、出力が途切れることがない「無断出力（特許技術）」を実現している。

リフィルバッテリー専用 アウトプットデバイス



リフィルバッテリーを差し込むことでAC100V 500Wまで出力可能なデバイス。電気を容易に持ち運ぶことができる。

リフィルバッテリー専用 チャージャー



リフィルバッテリーを単体で充電するチャージャー。リフィルバッテリーを4時間で満充電にすることができる。

G-CROSS 専用 ソーラー発電機



災害時などの長期停電や無電化地域でもG-CROSSを通じてリフィルバッテリーを充電することができる。フレキシブルな素材でできており、丸めて収納することが可能。

自律型ソーラー街路灯 THE REBORN LIGHT smart



EVの使用済みバッテリーとソーラーパネルを組み合わせた自律型のソーラー街路灯。ソーラーパネルで発電した電力をバッテリーに蓄電して稼働するため、外部の電源に頼らず、電気が通っていない場所でも設置できる。外部電源が不要なため、電気が止まる災害時でも通常の街路灯として機能するのはもちろん、蓄電した電気をスマートフォンの充電などに使用することができる。また、カメラや通信機器、センサーなどを接続してスマートポール化できるほか、遠隔監視によってCO2の削減量をはじめとするさまざまなデータを取得することも可能。



6 備蓄 高い蓄電性

バッテリーの自然放電率は年20%。メンテナンスは年1回の充電のみ。

7 照明 X-teraso

バッテリー式&防水仕様でテント内外で場所を選ばず使用可能。特殊リフレクターにより影ができにくいいため手元まで明るく、トリアージにも最適。

8 電力 ソーラー発電機

太陽光発電でリフィルバッテリーを充電。充電したバッテリーは出力中のG-CROSSやアウトプットデバイスのもとへ、人の手で運ぶことができる。

9 防犯 照明 電力 THE REBORN LIGHT smart

平時は街路灯や防犯カメラの電源として、災害時には照明と非常用電源として電力供給が可能。指定避難場所の目印（標識）にもなる。