## こんなお悩みはありませんか？

- 駐車場や敷地が暗く、防犯対策を強化したい
- 防犯カメラを設置したいが、電源工事が大変
- BCP対策として、停電時の電源を確保したい
- GX・脱炭素の取り組みを進めたい
- 設備投資の予算がとりづらい
- 維持管理の手間やコストを減らしたい

## サービス内容

選べる2つのプラン。初期費用・設置費・送料はすべて0円。ご負担いただくのは月額利用料のみです。

| | |
|---|---|
| 導入費 | 0円 |
| 設置費 | 0円 |
| 送料 | 0円 |
| 契約期間 | 10年／1年 |
| 月額料金 | 20,000円~/月(税別) |
| 所有権 | MIRAI-LABO<br>契約終了後の所有権移転なし |
| 設備更新 | MIRAI-LABO対応 |
| 設備管理 | MIRAI-LABO対応 |

### 途中解約なしプラン

オススメ

初期費用0円・10年契約

| | |
|---|---|
| 契約期間 | 10年間（以降1年更新） |
| 途中解約 | 不可（11年目以降は可能）<br>11年目以降は撤去費等の負担は不要 |
| 利用料金 | 月額 2 万円～<br>11年目以降は価格を見直し（低減予定） |

### 途中解約ありプラン

初期費用0円・契約期間1年更新

| | |
|---|---|
| 契約期間 | 1年更新 |
| 途中解約 | 可能（利用者都合の場合、撤去費等は負担） |
| 利用料金 | 月額2万円～ |

## 導入までの流れ

**01 ご相談**
設置目的やご要望をヒアリングします。

**02 現地調査**
日照・設置環境などを確認します。

**03 ご提案**
最適な仕様・設置場所をご提案します。

**04 ご契約**
サービス内容・条件を確認します。

**05 利用開始**
REBORNを設置し、サービスを開始します。


MIRAI LABO

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
受付時間 9:00 ~ 17:00（土日祝除く）
https://mirai-lab.com/contact/form


本カタログの内容は予告なく変更することがあります　2026.09.11

EVで役目を終えたバッテリーをリパーパスした
自律型スマート街路灯　THE REBORN LIGHT smart

MIRAI LABO
BATTERY FROM EV

# 初期投資0円

## 設備を買わずに、価値を使う。

月額20,000円～。

初期費用・維持管理込みの
新しい設備導入サービス




**電気代0円**
再生可能エネルギーで
運用コストゼロ

**維持管理込み**
メンテナンスもすべておまかせ

**停電時も点灯**
非常時も明かりと電源を確保

**AC100V・USB電源**
さまざまな機器に対応

**スマホ約300台充電**
大人数のスマホ充電をサポート

スマホ 約300台 充電可能

工事なし カメラ 設置可能

### もしもの停電でも、会社を止めない。

**BCP対策の強化**
停電時も照明・電源を確保し、事業継続を支えます。

**社員の安心・安全**
帰宅困難時の明かりや情報インフラとして安心を提供。

**企業価値の向上**
GX・脱炭素への取り組みを社内外に発信できます。

**GX・脱炭素の推進**
再生可能エネルギーの活用で持続可能な社会に貢献。

### こんな場所に最適です

工場・倉庫

駐車場・敷地内通路

オフィス・教育施設

# 電気を引かない。
# 停電しても、使える。

EVバッテリーに、もう一度社会を支える役割を。

THE REBORN LIGHT smartは、
太陽光発電とEVリパーパスバッテリーを組み合わせた
自律型スマート街路灯です。
商用電源に依存せず、発電・蓄電・照明・給電を一台で。
平常時だけでなく、停電時にもその機能を発揮します。




車以外の用途に
再製品化



EVで走る役目を終えた
バッテリー



バッテリーを
モジュール単位で
劣化診断




モジュール単位で
リパーパス



## 生まれ変わっても、人のために。

EVで役目を終えたバッテリーを、廃棄するのではなく社会インフラへ。
ＭＩＲＡＩ－ＬＡＢＯのＥＶリパーパスバッテリー技術によって、
新たな役割を与えています。

# 夜もカラーで、見守る。

照明× 電源 × AIカメラ（オプション）

一般的なカメラは、暗くなると赤外線によるモノクロ映像へ切り替わります。
REBORNなら、街路灯として夜間を照らしながらカメラへ電源を供給。
夜間でもカラー映像による撮影が可能です。

昼間の映像



夜間の映像







# 導入メリット

**01 脱炭素**
再生可能エネルギー設備の導入により、
CO2排出削減を実現。

**02 BCP**
停電時にも照明と電源を確保し、
事業継続を支えます。

**03 管理負担削減**
設備管理や更新の手間も不要。
運用の手間が発生しません。

**04 将来性**
カメラ・IoTデバイスなど、必要な機能を
後からでも追加できます。

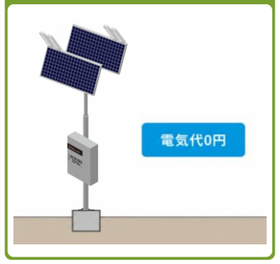
# REBORNだからできる3つのこと

## 01 電源インフラ工事不要

従来の設置工事イメージ




REBORNの設置イメージ




通常の街路灯はインフラ工事を含め、設置費が高額になりますが、
THE REBORN LIGHT smartは高額なインフラ工事が不要です。

## 02 スマホ約300台充電可能

蓄電した電力は照明用途だけではなく、防犯カメラなどのオプション機器に電力を供給できます。
災害時には非常用電源として活用することも可能で、約300台分のスマートフォンを充電することが可能です。

## 03 メンテナンス費、電気代0円

¥0

再生可能エネルギー100％で稼働するため、
電気代は0円。
バッテリー残量の低下によってシステムが停止した場合でも、再び太陽光を受光して発電を開始することで、人の手を介さず自律的に復旧します。

# そして、このREBORNを、
# 初期投資 0 円で。

| 従来の設備購入 | REBORN 0円設置プラン |
|---|---|
| 高額な初期投資 | 初期投資 0円 |
| 設備を購入・所有 | 設備を買わずに利用 |
| 維持管理も自社で対応 | 維持管理まで ＭＩＲＡＩ－ＬＡＢＯ |

MIRAI-LABOが
設備を保有・管理し、
お客様はその機能と
価値を利用する
サービスです