



電気のある安心な暮らしを太陽光発電で

神戸で生まれた太陽光カンパニー  
**リープトンエネルギー株式会社**

会社案内

2026.7

# What's Leapton?

## リープトンエネルギー株式会社について

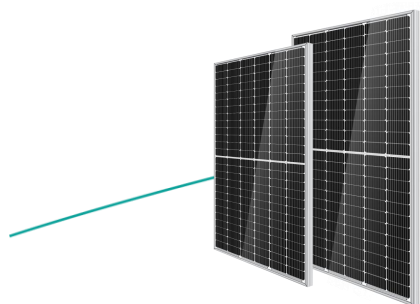
### 神戸で設立された日本の太陽電池モジュールメーカー

リープトンエネルギーは、神戸で設立された太陽光発電のシステムメーカーです。2012年の設立以来、販売代理店数は約300社を超え、日本全国に製品を供給しています。また、海外での販売も66ヶ国を超え、シェアを拡大しています。



### 必要なものが一度に揃う システムでのご提案が可能

高品質かつコスト競争力に優れた自社製太陽電池モジュールをはじめ、アルミ架台、パワーコンディショナなど、トータルでのご提案が可能です。



## 1 資本は100%日本 撤退の心配がない

撤退

自社工場は100%日本資本。急な撤退などのリスクはありません。世界で認められた品質と、日本ならではのきめ細かいサービスとのハイブリッドでバックアップ体制も万全です。

## 2 安定したパネル供給



当社パネルは自社工場生産。潤沢な在庫を保有しているので、安定したパネル供給が可能です。

## 3 国内物流倉庫との連携で 小ロットでの対応も可能



神戸、愛知・九州などに物流倉庫を構えて日本全国への納品に対応しています。また在庫を保有することで、小ロット対応や納期タイミングの調整が可能です。

## 4 世界で認められた モジュール

BloombergNEF



BFEFがトップクラスの太陽電池モジュールメーカーを選出するTier1に連続選出、2024年からはPVELが選出する、PVモジュール信頼性スコアカードのトップパフォーマーに連続で選ばれています。

## 5 安心して使える 充実の保証



当社モジュール、架台、パワーコンディショナは15年間保証。モジュールの出力保証も25年間（公称最大出力の90%以上 - 10年間、80%以上 - 25年間）で、長く安心してお使いいただけます。

## 6 海外に拠点があり ワールドワイドな 取引が可能



海外工場のほか、上海事務所があり、ヨーロッパ地域、アジア・中東地域、オセアニア、南米など、ワールドワイドに取引を展開しています。

## PVモジュール バンカビリティ調査

BloombergNEF Tier1リストに連続選出!

**Tier1=Bloomberg New Energy Finance (BNEF)**  
**が選んだ、トップクラス太陽光サプライヤランキング**

### Tier1に選出される条件

過去2年間、5メガワット以上の6つの異なるプロジェクトに、6つの異なる銀行から融資を受けて自社ブランド太陽電池モジュールを納入した実績。



顧客からの製品に対する意見

研究開発  
 自社ブランド

調査

バンカビリティ(融資適格性)

財務安定性等の評価基準

Tier1リストは企業のバンカビリティ(銀行が融資できるかどうかの判断)の材料とされ、お客様にとって**投資に値し、信頼できる企業である**という指針となります。



## 太陽電池モジュールの信頼性判定カテゴリ PVEL「トップ・パフォーマー」に連続選出!

過酷な耐久テストを耐え抜いたパネルのみ与えられる賞  
 2024年に続き、今年も選出!



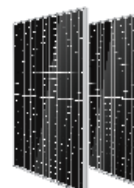
2025年選出されているのは、51社。  
 6項目のテストに合格しているTOP  
 パフォーマーは、リープトンエナジー  
 含め8社だけ!

### ■判定カテゴリ

| 温度サイクル | 高温多湿 | 機械的荷重 | 電ストレス<br>シーケンス | PID | LID+LeTID | PAN |
|--------|------|-------|----------------|-----|-----------|-----|
|        |      |       |                |     |           |     |

独立系の米調査機関PVELが行う、IEC規格よりも厳しい製品認定プログラムの6つの判定カテゴリの1つでも合格すれば「トップパフォーマー」となるが、リープトンエナジーは、**すべてのカテゴリでトップパフォーマー獲得!**

試験用サンプルモジュールは、無作為に抽出されたものが試験され、仕様通りの部材が使われているかなども確認される。



トップパフォーマーの  
 日本メーカーは  
 リープトンエナジーだけ



対象モジュール: LP182\*210-M-48-NB, LP182\*210-M-54-NB, LP182\*210-M-66-NB



## 自社工場製造による厳格な品質管理

モジュールならびに架台は、安心の自社工場製造。日本品質の厳しい目で製造管理しています。

### 太陽電池モジュール工場



年間生産量：3GW/年

工場内はAIによる、自動検査システムなど、最新鋭の機材を投入し、24H体制で生産しています。



製造工程VTRはコチラ

最新鋭の設備を投入し、オートメーション化された自社工場で大量生産を実現。高品質なパネルをコスト競争力に優れた価格でご提供できます。



### 自社工場のメリット



#### 常に最新鋭の設備が整っており安心

自社工場は常に最新鋭の設備にアップデート。2021年1月に竣工した新モジュール工場は年間3.5GWの生産が可能で、今後は5GW規模に拡張を進める予定です。

### 架台工場



年間生産能力：アルミ架台：250MW アルミフレーム：500MW/年

開発・設計から製造までの一貫体制。さまざまな立地や気象条件から導き出された最大のパフォーマンスを発揮する架台をご提案できます。

社会的責任を積極的に果たし  
良好な労使関係を維持する  
「SA8000:2014」認証を取得



#### 希望納期に合わせやすい

生産数のコントロールなどを自社で行えるので、希望納期に合わせた柔軟な調整が可能です。

## モジュール出荷量（国内・国外）

国内 | 919MW

海外 | 5142MW

2026.1月現在

日本国内に留まらず、ヨーロッパ・アジア・中東・南米への出荷実績も増えています

### ヨーロッパ 出荷実績

イギリス、クロアチア、イタリア、フランス、スロベニア、モンテネグロ、リトアニア、ベルギー、スペイン、アイルランド、フィンランド、キプロス、ハンガリー、スウェーデン、セルビア、エストニア、スイス、ブルガリア、ドイツ、ノルウェー、トルコ、オランダ、ギリシャ、デンマーク、チェコ共和国、オーストリア、ルーマニア、スロバキア、ポーランド、モルドバ



ドイツ750kW

### アフリカ 出荷実績

南アフリカ

### オセアニア 出荷実績

オーストラリア、ニューカレドニア

### アジア・中東 出荷実績

中国、イエメン、マレーシア、日本、インド、カンボジア、キルギスタン、韓国、スリランカ、カザフスタン、アゼルバイジャン、ベトナム、タイ、アフガニスタン、ジョージア、パキスタン、ラオス、サウジアラビア、ウズベキスタン、アラブ首長国連邦、フィリピン、ヨルダン、ドバイ



ラオス38MW

出荷国  
世界66カ国



カザフスタン20.5MW

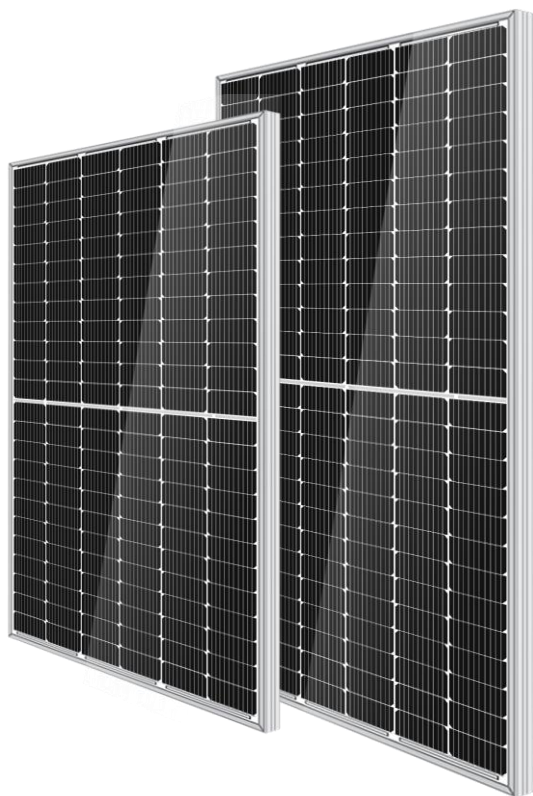
### 南米 出荷実績

アルゼンチン、ウルグアイ、ブラジル、セントクリストファー、ドミニカ共和国、ボリビア、エルサルバドル、パラグアイ、メキシコ、チリ

N-type片面  
製品保証  
15年

N-type両面  
製品保証  
25年

N-type  
出力保証  
30年



自社工場で製造され、その高い品質が国際的にも評価されている当社の太陽電池モジュール。N-typeセルの採用で出力もアップ、各種認証を取得し、充実の保証が付帯し長く安心して使えます。



## N-type MBBセル採用

新しい回路設計のN-typeセルにより、出力が10～20W増加しました。



## 国内・国外の各種認証取得

火災耐性認証、PID耐性認証、塩水腐食耐性認証  
アンモニア腐食耐性認証など、各種認証を取得しています。



## 低照度機能

日照の少ない環境でも高いパフォーマンスを発揮する  
低照度機能を搭載しています。



## 様々な気象条件下に耐えるパネル強度

積雪荷重5400Pa、風圧荷重2400Paに耐える強度を備えています。  
(TÜV NORDによる負荷試験による)



## PID保護

PID現象(※1)による減衰率が最小限に抑えられる設計です。  
(※1) PID現象とは、太陽電池を複数接続し高電圧下で使用した場合、  
太陽電池回路内に漏れ電流が発生し、太陽光発電の出力が落ちる現象。



## 二重ガラスによる両面発電

強化ガラスを採用した両面発電モジュールは、片面発電と比較し  
発電量の5～25%増が見込めます。

## 各種認証



国家規格に基づいたドイツ政府公認の検査機関による、厳しい条件下（高温・高湿・高電圧）でのPID耐久試験、塩水噴霧腐食試験（※）に当社の太陽電池モジュールがクリアしたことを証明しています。



性能・信頼性・安全性試験



塩水噴霧腐食試験



アンモニアガス認証



PID試験



お客様により良いサービスを提供し品質向上を図るため、品質マネジメントの国際規「ISO9001:2008」を取得しています。



ISO90 01:2015 品質マネジメントシステム I SO14 0 01:2015 環境マネジメントシステム I SO 450 01 : 2018 労働安全衛生マネジメントシステム取得



## 太陽電池モジュールラインナップ

N-type片面  
製品保証  
15年

N-type両面  
製品保証  
25年

N-type  
出力保証  
30年



単結晶

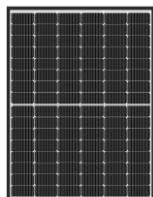
N-type

片面発電

両面発電

### LP182\*210シリーズ

### LP182\*182シリーズ

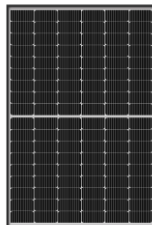


単結晶

LP182\*210-M-48-NH(片面)  
450W~460W

LP182\*210-M-48-NB(両面)  
450W~460W

外形寸法 1762×1134×30mm  
質量 片面20.7kg 両面24kg

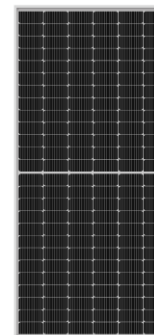


単結晶

LP182\*182-M-54-NH(片面)  
435W~450W

LP182\*182-M-54-NB(両面)  
435W~450W

外形寸法 1762×1134×30mm  
質量 片面20.3kg 両面23.5kg

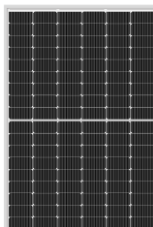


単結晶

LP182\*182-M-78-NH(片面)  
615W~625W

LP182\*182-M-78-NB(両面)  
615W~625W

外形寸法 2465×1134×30mm  
質量 片面29.4kg 両面34kg

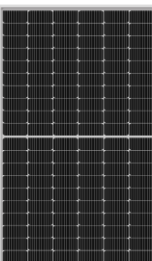


単結晶

LP182\*210-M-54-NH(片面)  
510W~520W

LP182\*210-M-54-NB(両面)  
510W~520W

外形寸法 1961×1134×30mm  
質量 片面23.0kg 両面26.6kg

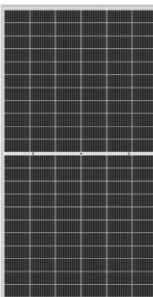


単結晶

LP182\*182-M-60-NH(片面)  
475W~490W

LP182\*182-M-60-NB(両面)  
475W~490W

外形寸法 1909×1134×30mm  
質量 片面22.4kg 両面26kg

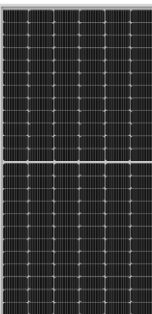


単結晶

LP182\*210-M-66-NH(片面)  
620W~630W

LP182\*210-M-66-NB(両面)  
620W~630W

外形寸法 2382×1134×30mm  
質量 片面27.8kg 両面32.2kg



単結晶

LP182\*182-M-72-NH(片面)  
575W~590W

LP182\*182-M-72-NB(両面)  
575W~590W

外形寸法 2279×1134×30mm  
質量 片面26.6kg 両面30.9kg

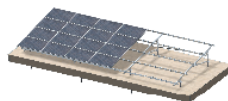
## 架台・パワーコンディショナ

製品保証  
15年

### アルミ架台

施工性の向上を図りコスト競争力アップ

**MGA-SI** 標準型  
新JIS対応



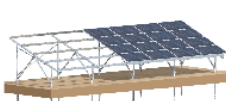
製品保証 **15年**

モジュール 東西0°  
設置角度 南北0°~35°

耐風圧 標準34m/s  
最大55m/s

耐積雪 標準 50cm  
最大 80cm

**MGA-SII** 強化型  
新JIS対応



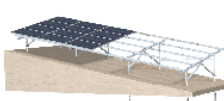
製品保証 **15年**

モジュール 東西0°  
設置角度 南北0°~35°

耐風圧 標準36m/s  
最大55m/s

耐積雪 標準 80cm  
最大 150cm

**MGA-SII** 傾斜型  
新JIS対応



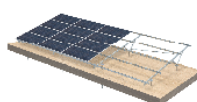
製品保証 **15年**

モジュール 東西0°~30°  
設置角度 南北0°~30°

耐風圧 標準34m/s  
最大42m/s

耐積雪 標準 30cm  
最大 100cm

**NGA-SI** 標準型  
新JIS対応



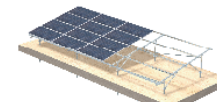
製品保証 **15年**

モジュール 東西0°  
設置角度 南北0°~35°

耐風圧 標準34m/s  
最大42m/s

耐積雪 標準 30cm  
最大 70cm

**NGA-SII** 強化型  
新JIS対応



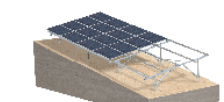
製品保証 **15年**

モジュール 東西0°  
設置角度 南北0°~35°

耐風圧 標準34m/s  
最大42m/s

耐積雪 標準 60cm  
最大 100cm

**NGA-SII** 傾斜型  
新JIS対応



製品保証 **15年**

モジュール 東西0°~30°  
設置角度 南北0°~30°

耐風圧 標準34m/s  
最大42m/s

耐積雪 標準 30cm  
最大 100cm

### パワーコンディショナ

太陽電池モジュールの高出力化・多様化に対応

屋内集中型SPUS-55F-LP

屋内集中型SPUS-40F-LP



単相  
5.5kW

変換効率  
96.5%  
力率0.95

外形寸法  
W550×H270×D170mm  
質量：16.4kg  
(取付板、保護ガード除く)



単相  
4.0kW

変換効率  
96.5%  
力率0.95

外形寸法  
W550×H270×D170mm  
質量：16kg  
(取付板、保護ガード除く)

### 周辺機器

モニタレス対応で、スマートフォンやタブレット等で発電情報等が確認可能

1台でパワコン最大12台まで接続可能  
基本のモニタリング表示が確認可

電力計測制御ユニット SPW280-LP

一括制御リモコン SPUR-1MC-LP



## 事例紹介（国内）

メガソーラーから、高圧、自家消費型太陽光発電、ソーラーカーポート、住宅など様々な設置実績があります。



## 事例紹介（海外）

国内のみならず、海外での出荷実績も増加。グローバルに事業展開しています。



## 事例紹介（自家消費型太陽光発電）

リープトンエネルギーは、コープこうべの自家消費プロジェクトに選ばれた第一号のパネルメーカーです。



設置場所：コープデイズ神戸西店（兵庫県神戸市）  
出力規模：158.4kW  
使用パネル：LP156\*156-M-72-360W

### パネル選びの決め手は品質と信頼性

コープデイズ神戸西店では、リープトンエネルギーの太陽光パネルを採用し、自家消費型太陽光発電システムを導入しました。

品質と信頼性を重視し、リープトンエネルギーの太陽光パネルを採用しました。

### コープが手掛けるポストFIT太陽光オール神戸で自家消費を推進！

店舗の屋根を中心に、30ヶ所を超える太陽光発電設備を設置してきたコープこうべ。従来のFITによる売電が目的だったが、2018年から完全自家消費に舵を切った。同時に、太陽光パネルの導入にも新しい目が向けられた。新たに採用されることになったパネルメーカーとは？

太陽光発電が店舗運営をサポート！

### 自家消費型太陽光発電の導入

コープデイズ神戸西店は、2018年から完全自家消費型太陽光発電システムを導入しました。従来のFITによる売電が目的だったが、2018年から完全自家消費に舵を切った。同時に、太陽光パネルの導入にも新しい目が向けられた。新たに採用されることになったパネルメーカーとは？

リープトンエネルギーは、コープこうべの自家消費プロジェクトに選ばれた第一号のパネルメーカーです。

●その他、大手コンビニチェーン、スポーツ施設、製薬工場など多数実績がございます。お問い合わせください。



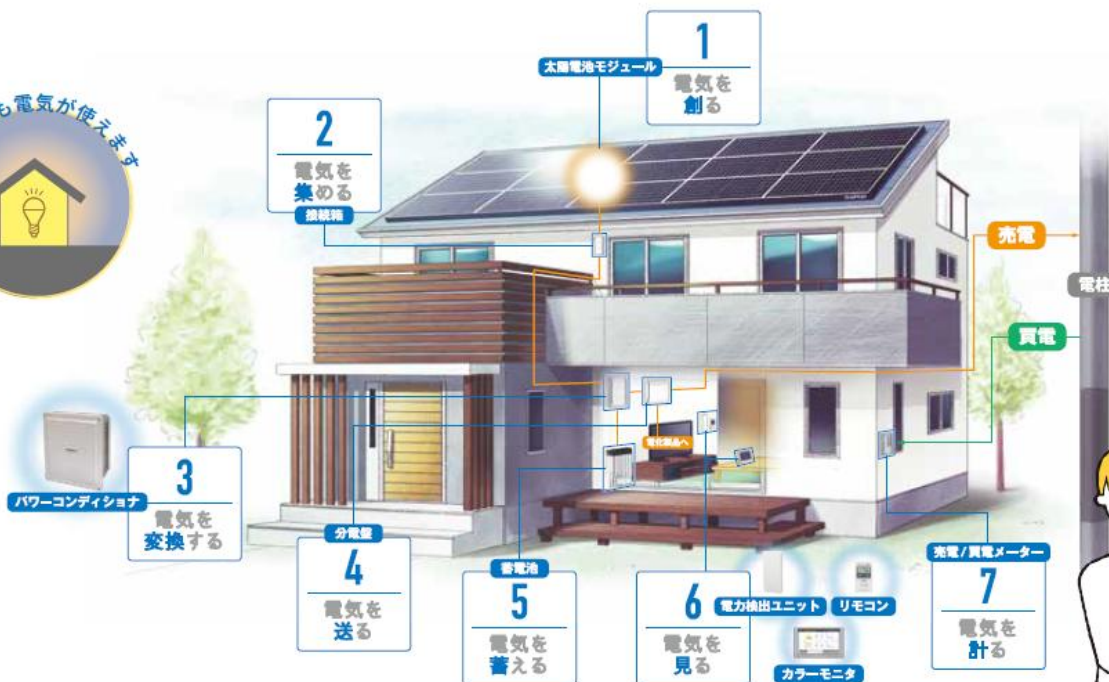
# 住宅用太陽光発電

電気を「買う」から「つくる」「貯める」暮らしへ変えてみませんか？

リープトンエナジーが  
**太陽光発電をトータルでご提案**



電気を「買う」から「つくる」「貯める」暮らしへ変えてみませんか？  
電気代の削減はもちろん、災害時の備えにもなり、家族と家計の安心へとつながります。



佐賀県 | 10.6kW



三重県 | 8.9kW



## 自社発電所の開発について

現在全国各地に約100ヶ所以上の土地を保有し、順次土地の取得・発電所工事を行っています。  
3年以内に連系100MW以上・100MWの権利取得を目指します。



## 2026年度内に150力所以上に連系予定

2026年1月時点の稼働中発電所数：113件



埼玉滑川発電所 | 1.8MW



兵庫岩屋発電所 | 1MW



長崎平戸発電所 | 1MW



宮城石巻発電所 | 1.3MW



茨城小幡発電所 | 1.5MW



群馬高崎発電所 | 509kW



静岡富士宮発電所 | 255.2kW

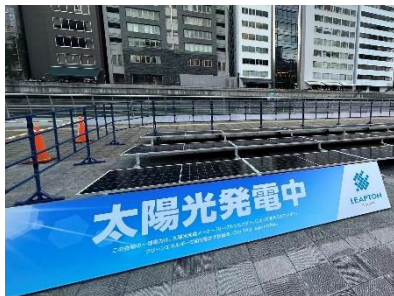


滋賀甲賀発電所 | 651.9kW



2025年11月2日に大阪・中之島で開催されたスポーツバイクイベント「City Trial Japan」のオフィシャルスポンサーとなり、会場の電力の一部を太陽光発電で賄いました。

## City Trial Japan



当社は神戸市を中心に、寄付を通じて地域社会への貢献活動に取り組んでいます。

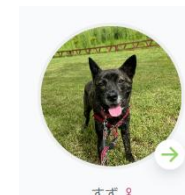
## チャイルド・ケモ・ハウス

公益財団法人 チャイルド・ケモ・サポート基金



小児がんや難病の子どもと、その家族が滞在できる施設、「チャイルド・ケモ・ハウス」への支援。

 こうべ動物共生センター  
Kobe Center for Human-Animal Interaction



保護動物の譲渡と教育・啓発を行うことを目的とした施設、「こうべ動物共生センター」への支援

 jizoo



神戸市立王子動物園の「どうぶつサポーター」による動物の支援

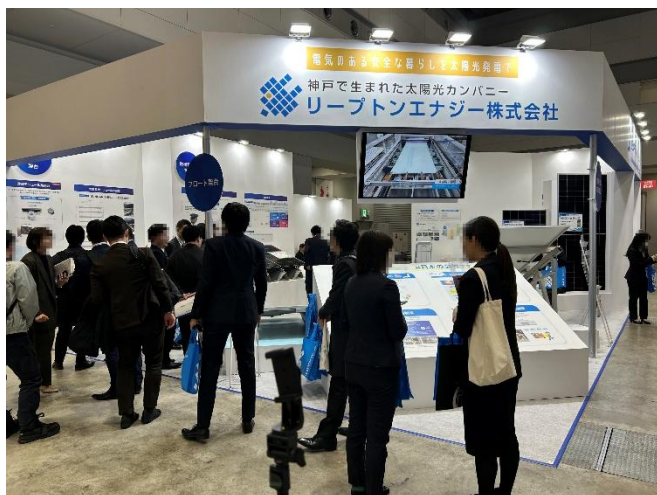
国内外の展示会にも積極的に出展しています。



2025年2月21日～23日「SOLAR PAKISTAN」  
パキスタン ラホール



2025年5月7日～9日「InterSolarEurope2025」  
ドイツ ミュンヘン



2025年2月19～21日「PVEXPO【国際】太陽光発電展」  
日本 東京



2025年7月9～10日  
「Solar & Storage Live Vietnam 2025」

## 会社概要

- 会社名：**リープトンエナジー株式会社(Leapton Energy Co.,Ltd.)
- 設立年月：**2012年7月
- 資本金：**4億9999万円
- 代表取締役：**周鳴飛
- 取引金融機関：**りそな銀行 / 三井住友銀行 / 山陰合同銀行 / みなと銀行 他
- 本社所在地** 〒650-0025 兵庫県神戸市中央区相生町1-2-1 東成ビルディング6階  
TEL : 078-382-3182 FAX : 078-382-3183
- 東京支社所在地：** 〒105-0004 東京都港区新橋3-5-10 新三ビル6階  
TEL : 03-5510-7818 FAX : 03-5510-7819
- リープトングループ：** **【国内】**  
リープトン発電事業株式会社  
**【海外】**  
リープトンソーラー(常熟)有限公司（太陽電池モジュール工場）  
リープトン金属(江陰)有限公司（架台工場）  
リープトンエナジー工程技术(上海)有限公司  
LEAPTON ENERGY GmbH（German Branch）  
LEAPTON ENERGY DO BRAZIL LTDA（Brazil Branch）  
Leapton Energy Viet Nam Co.,Ltd（Vietnam Branch）
- 事業内容：** 太陽光発電システムの開発・販売  
太陽電池モジュールの製造・販売  
太陽光発電システム取付部材(架台・基礎杭)の製造・販売、  
太陽光発電所の設置・管理・メンテナンス



神戸で生まれた太陽光カンパニー  
リープトンエネルギー株式会社



FOLLOW ME!!

公式ホームページ



公式インスタグラム leapton\_jp



公式 x leapton\_jp

