



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

2026.5

What's Leapton?

リープトンエネルギー株式会社について

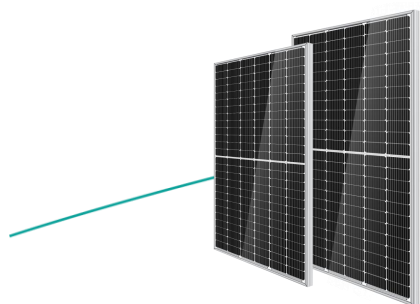
神戸で設立された日本の太陽電池モジュールメーカー

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ため、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!



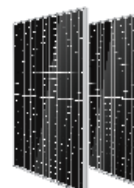
2025年選出されているのは、51社。
 6項目のテストに合格しているTOP
 パフォーマーは、リープトンエナジー
 含め8社だけ!

■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 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。



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



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。

希望納期に合わせやすい



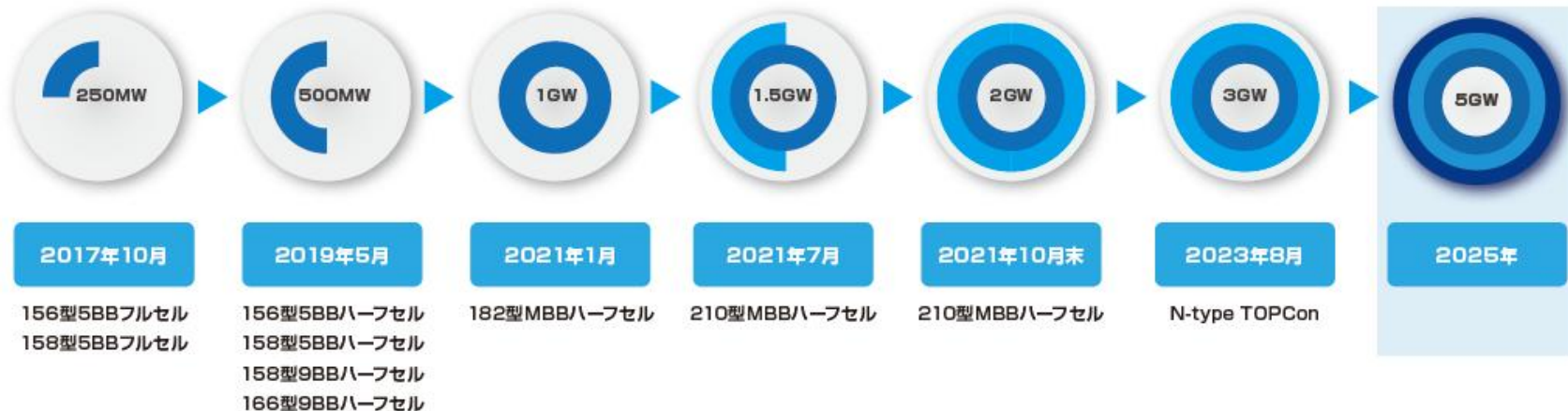
生産数のコントロールなどを自社で行えるので、希望納期に合わせた柔軟な調整が可能です。

モジュール新工場拡張計画について

2020年末に完成し、2023年夏には拡張工事も完了。年間総生産能力は5GWです。



モジュール製造計画 2021年より、リープトンエネルギーの生産体制はGW規模になりました。



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

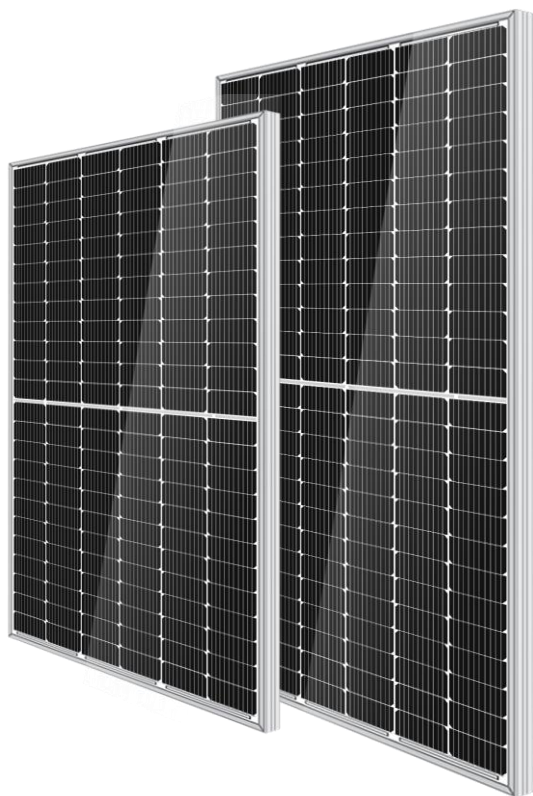
南米 出荷実績

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。



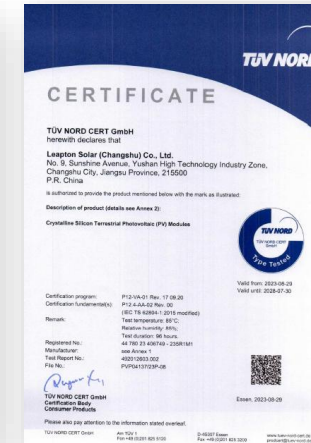
性能・信頼性・安全性試験



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

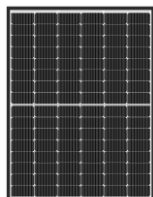
N-type

片面発電

両面発電

LP182*210シリーズ

LP182*182シリーズ

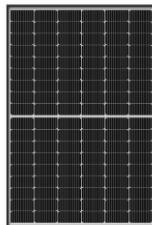


単結晶

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

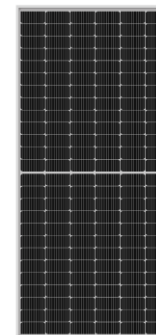


単結晶

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

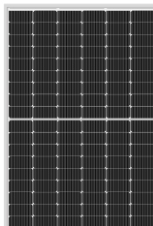


単結晶

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

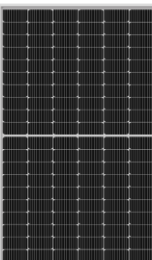


単結晶

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

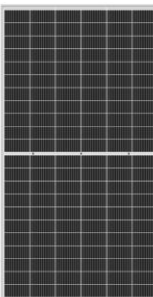


単結晶

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

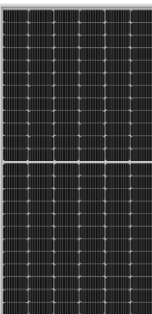


単結晶

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

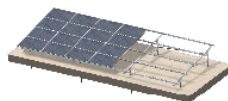
架台・パワーコンディショナ

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



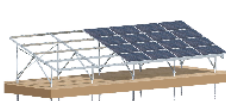
製品保証 **15年**

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



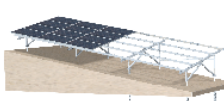
製品保証 **15年**

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-SIII 傾斜型
新JIS対応



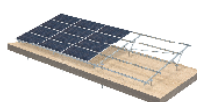
製品保証 **15年**

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



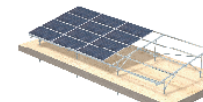
製品保証 **15年**

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



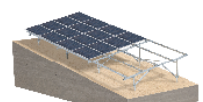
製品保証 **15年**

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-SIII 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%
効率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%
効率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



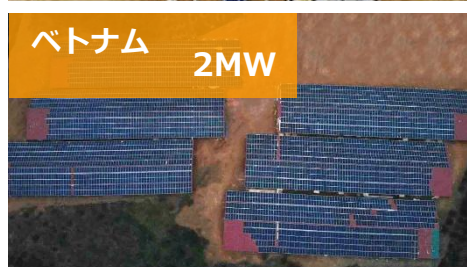
事例紹介（国内）

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。

品質と信頼性の高い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。

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行われた。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！

その他のコープこうべ店舗でも自家消費システムを導入！

コープこうべの店舗でも、自家消費型太陽光発電システムを導入している店舗が増えています。

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。



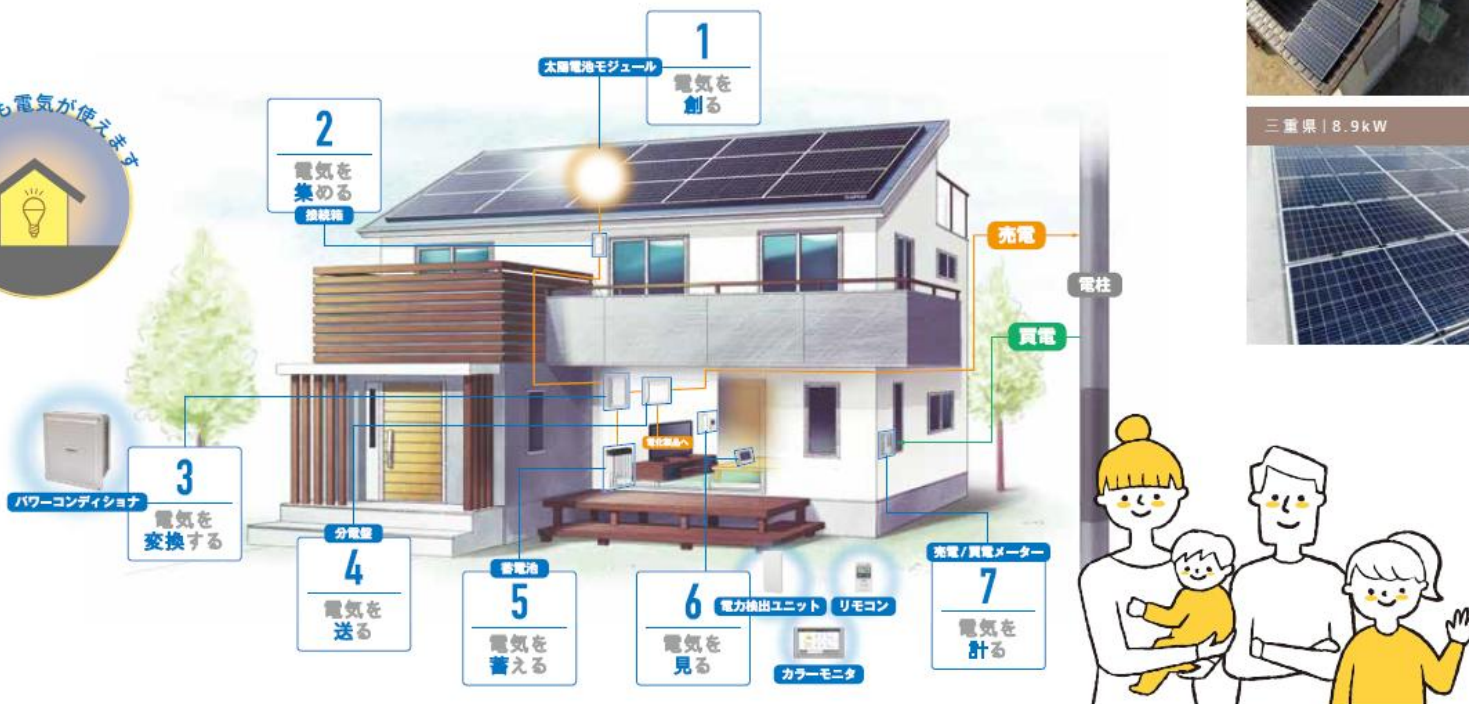
住宅用太陽光発電

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。



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

2023年4月20日 神戸新聞「次の一手」



リープトンエナジー（神戸市中央区）

（アータ）2012年設立。本社は「R」のPRに特化したビルに入る。太陽光パネルのほか、楽器や付録機器も一括販売する。23年3月期の売上高は4億8000万円と見込み、うち海外分は9割。同社社長は来日後、東京に連帯などの生乳会社立て、製トマス大

太陽光発電システム
開発・製造・販売

次の一手

再エネ普及
質と信頼磨き
世界へ。

[illegible]

ハナレ生誕百周年、中国に親善使節、ハナレの夢が終つたが、親善使節に親善の心を伝へたハナレが、今は日本に去り、世帯を離れ、戦争は一層化し、無慈悲な連戦に拡大、土族が必死で陣亡を覚悟し、戦地では方々、11年を戦つた兵士が、ハナレを思ひ、

「1」つづいてきた事業と価値があり、特に「2」は社会課題の解決に貢献する事業と評価され、日本企業として海外展開が期待されている。

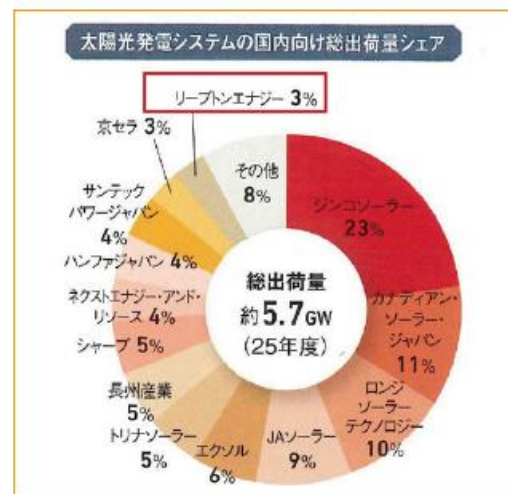


代表取締役



2026.1月22日 月刊スマートハウス2月号 (No.132)

THE MARKET DATA2025
スマートハウス関連機器
建材マーケット



ラジオ関西 AM558 FM91.1

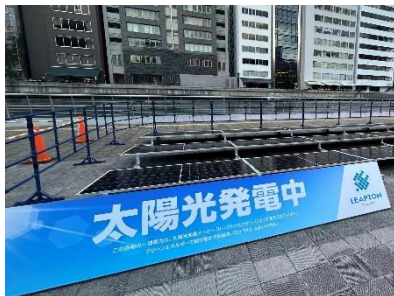


2025年3月12日 ラジオ出演「ラジオ関西CLIP ごり押しゲスト」



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。

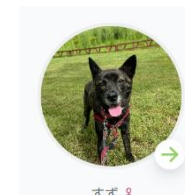
チャイルド・ケモ・ハウス

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

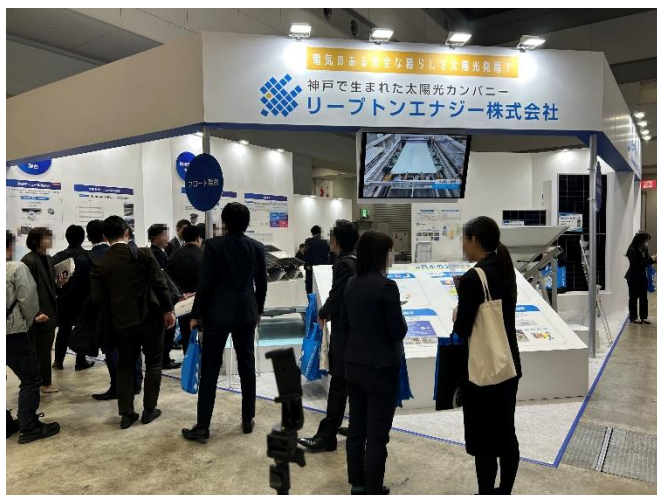
国内外の展示会にも積極的に出展しています。



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 / みずほ銀行 / みなと銀行 / 三井住友銀行 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

