



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
リープトンエナジー株式会社

2025.11
会社案内

What's Leapton?

リープトンエナジー株式会社について

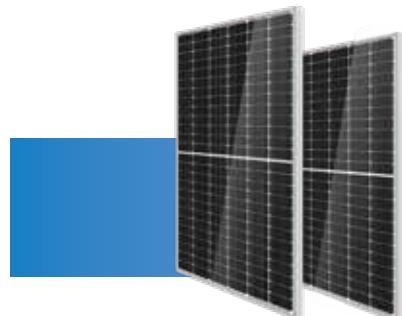
神戸で設立された日本の太陽電池モジュールメーカー

リープトンエナジーは、神戸で設立された日本の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73ヶ国を超え、全世界へ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。



自社製 太陽電池モジュール



自社製 アルミ架台



パワーコンディショナ

太陽光発電を
トータルサポート



Advantages

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

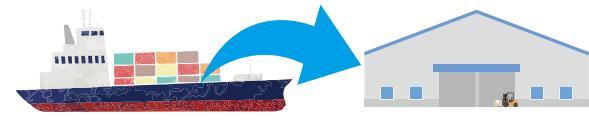
安定したパネル供給



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、博多、横浜等に物流倉庫を構え、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



Bloomberg New Energy Finance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PV Evolution Labsが選出する、PVモジュール信頼性スコアカードに連続でトップパフォーマーに選ばれています。

※2025年2月時点

5

安心して使える
充実の保証

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

当社モジュール、架台、パワーコンディショナの製品保証は15年、(N-type両面は25年)モジュールの出力保証も25年間(N-typeは30年)で、長く安心してお使いいただけます。

6

海外拠点があり
世界中で取引が可能



自社工場のほか、上海、オーストラリア、ブラジル、ドイツ、北米に事務所を構えているので、ワールドワイドなお取引が可能です。

Advantages

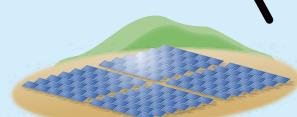
PVモジュール バンカビリティ調査

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。



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。



リープトンエナジーは18回選出
2025年2月時点

太陽電池モジュールの信頼性判定カテゴリー
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！



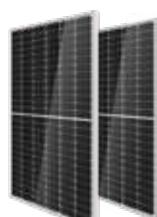
2025年選出されているのは、51社。
6項目のテストに合格しているTOP
パフォーマーは、リープトンエナジー
含め8社だけ！

■判定カテゴリー

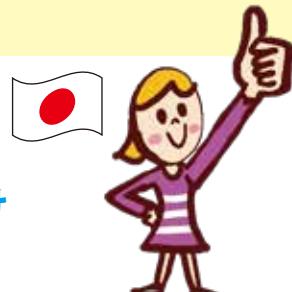
温度サイクル	高温多湿	機械的荷重	電ストレスシーケンス	PID	LID+LeTID	PAN
LEAPTON ENERGY	●					

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つの判定カテゴリーの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、すべてのカテゴリー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

Advantages

カテゴリ: 電気機械器具製造業



2025年7月時点

信用ランキングの
日本全国上位0.5%

帝国データバンク信用調査
60点

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。

モジュール工場



年間生産能力 | 5GW/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



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

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。



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。

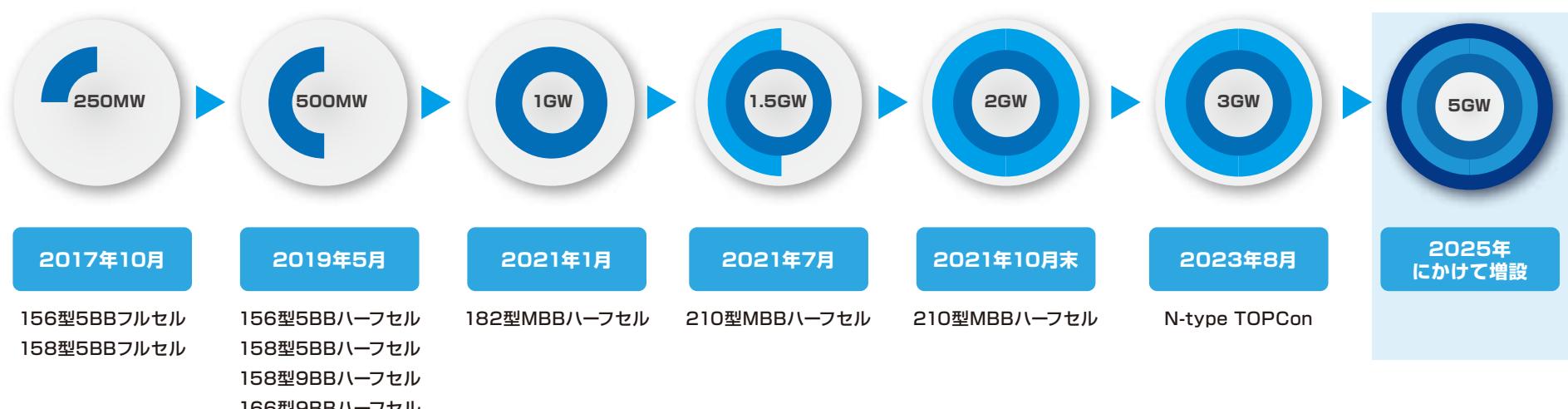
モジュール新工場拡張計画について

2020年末に完成し、2023年夏には拡張工事も完了。将来的に年間総生産量は5GWになる見込みです。



モジュール製造計画

2021年より、リープトンエナジーの生産体制はGW規模になりました。



モジュール累計出荷量(国内・海外)

国内 | 885MW

海外 | 5020MW

2025.11月時点

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。



Products

太陽電池モジュール -世界水準として認められた認証を取得-

N-type片面
製品保証

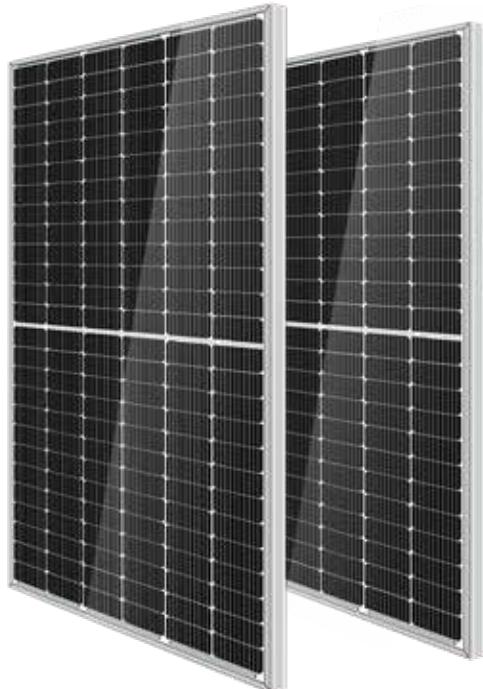
15年

N-type両面
製品保証

25年

N-type
出力保証

30年



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格「ISO9001:2008」を取得しています。



ISO9001:2015 品質マネジメントシステム ISO14001:2015 環境マネジメントシステム ISO45001:2018 労働安全衛生マネジメントシステム取得

その他の認証



Products

太陽電池モジュール ラインナップ

単結晶

片面発電

N-type

両面発電

LP182*210シリーズ



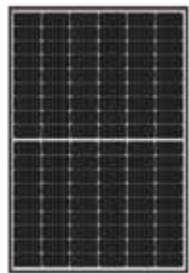
単結晶

LP182*210-M-48-NH (片面)
450W～460W

LP182*210-M-48-NB (両面)
445W～455W

外形寸法 1762×1134×30mm
質量:片面22kg 両面25kg

LP182*182シリーズ

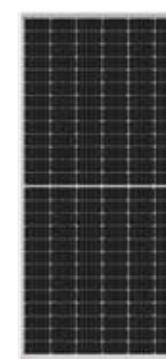


単結晶

LP182*182-M-54-NH (片面)
435W～450W

LP182*182-M-54-NB (両面)
435W～450W

外形寸法 1722×1134×30mm
質量:片面21kg 両面24kg

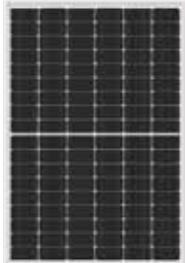


単結晶

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29.3kg 両面34.8kg

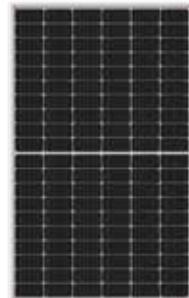


単結晶

LP182*210-M-54-NH (片面)
500W～510W

LP182*210-M-54-NB (両面)
500W～510W

外形寸法 1961×1134×30mm
質量:片面23.7kg 両面27.7kg

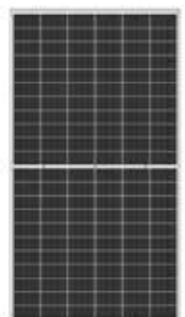


単結晶

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23kg 両面26.5kg

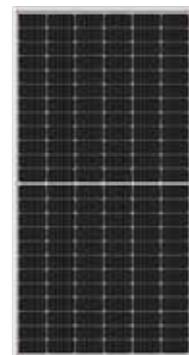


単結晶

LP182*210-M-66-NH (片面)
610W～620W

LP182*210-M-66-NB (両面)
610W～620W

外形寸法 2382×1134×30mm
質量:片面29.5kg 両面33.5kg



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27kg 両面32kg



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

Products

架台・パワーコンディショナ

製品保証
15年

アルミ架台

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



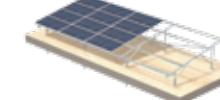
製品保証
15年

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 50cm
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

自立運転自動切替

出力抑制対応

高い変換効率と小型化を実現 非常用電源として活用できる「自立運転自動切替機能」搭載

屋外集中型 SPSS-55E-LP



単相
5.5kW

変換効率
96.0%
力率0.95

- 外形寸法
W405×H478×D211mm
- 質量
20kg (取付板、保護ガード除く)

屋外マルチストリング型 PSM-444B-LP



単相
4.4kW

変換効率
96.5%
力率0.95

- 外形寸法
W405×H478×D211mm
- 質量
20kg (取付板、保護ガード除く)



リモコン別売り
SPUR-1MB-LP

カラーモニタ・電力検出ユニット

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が確認可能

余剰・全量兼用



SPCM277-LP



SPW277-LP

- 7インチタッチパネルカラーモニタ

- 無線LANおよび有線LAN接続で、遠隔出力抑制に対応

Self-Consumption Systems

自家消費型太陽光発電

●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。



兵庫県 | 倉庫 | 727.2kW



岡山県 | 工場 | 257kW



愛知県 | スーパーマーケット | 162k



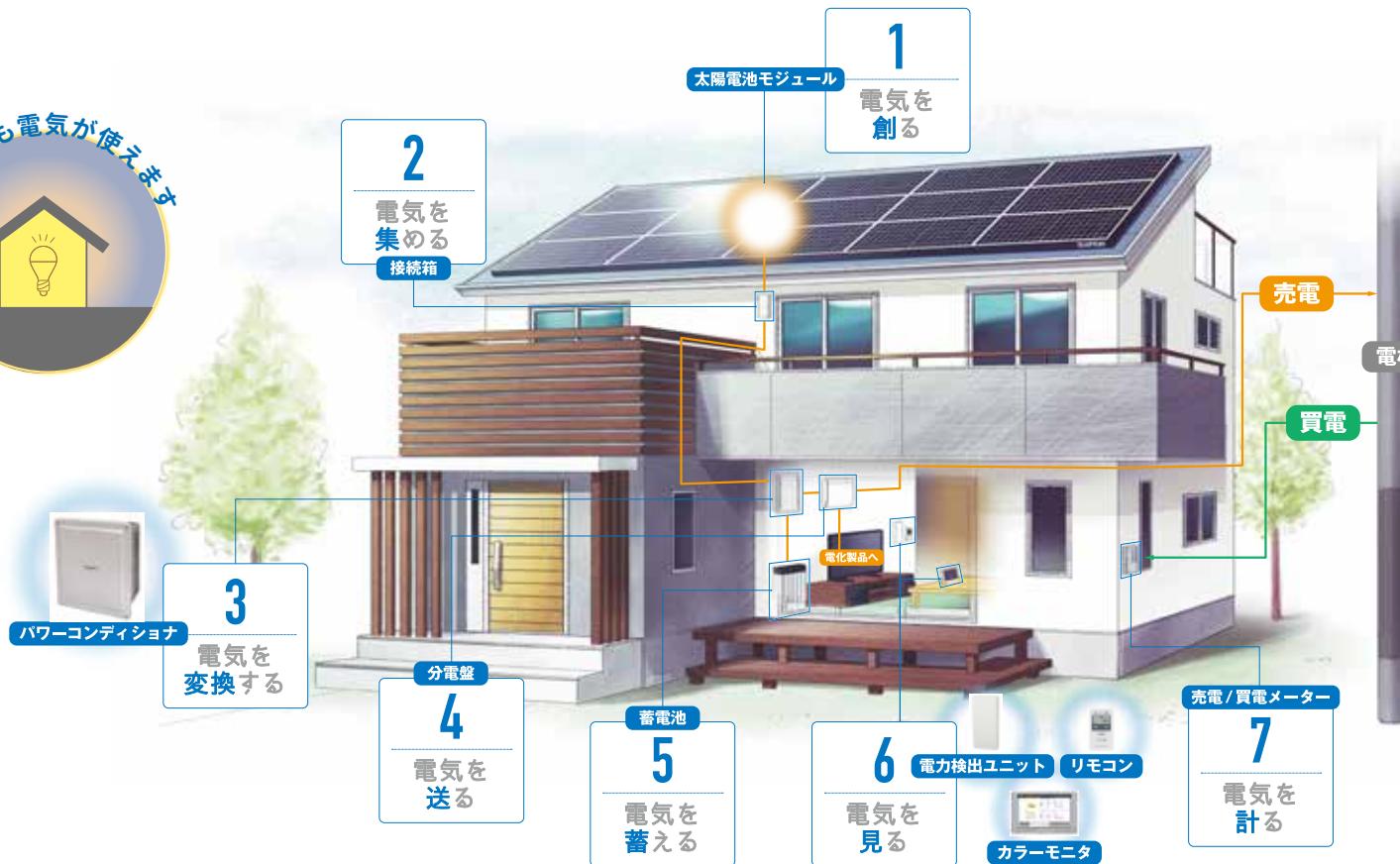
高知県 | 工場 | 400kW

12

住宅用太陽光発電

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つながります。



事例紹介

メガソーラー Mega Solar



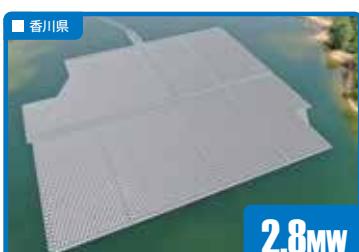
1.8MW



2.0MW



1.8MW



2.8MW

高圧・低圧 High voltage and low voltage



580.3kW



255.2kW



56.0kW



49.9kW

自家消費 Self-power consumption



873.5kW



3.62MW



495.0kW



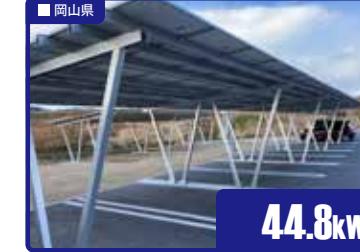
158.4kW

ソーラーシェアリング Solar Sharing



108.0kW

ソーラーカーポート Solar Carport



44.8kW

住宅 Residential



10.60kW

Solar Power Plants

自社発電所

システムの検証と経営の安定化を目的に、全国に自社発電所を開発・建設・管理しています。

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年内に連系50MW以上・100MWの権利取得を目指します。



全国
2025年度内に130カ所に連系予定

2025年10月時点の稼働中発電所数: 105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



茨城中石崎発電所 | 1MW



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



兵庫石田発電所 | 601.8kW

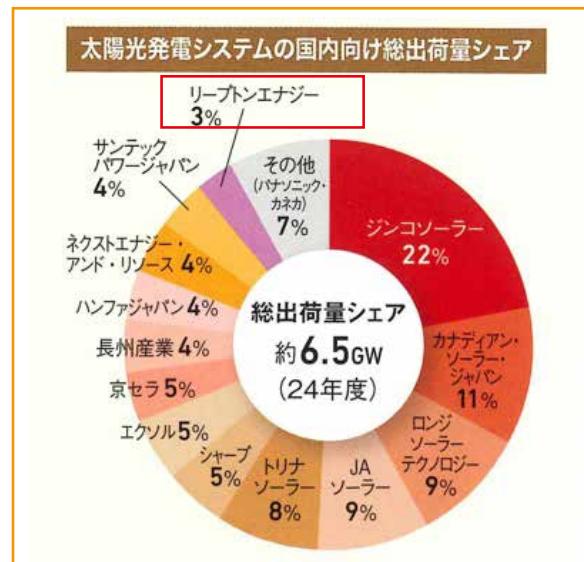
2023年4月20日 神戸新聞「次の一手」



2025.1月20日 月刊スマートハウス2月号 (No.120)

THE MARKET DATA2024

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」



Events&CSR

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

oiiZOO



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

Events

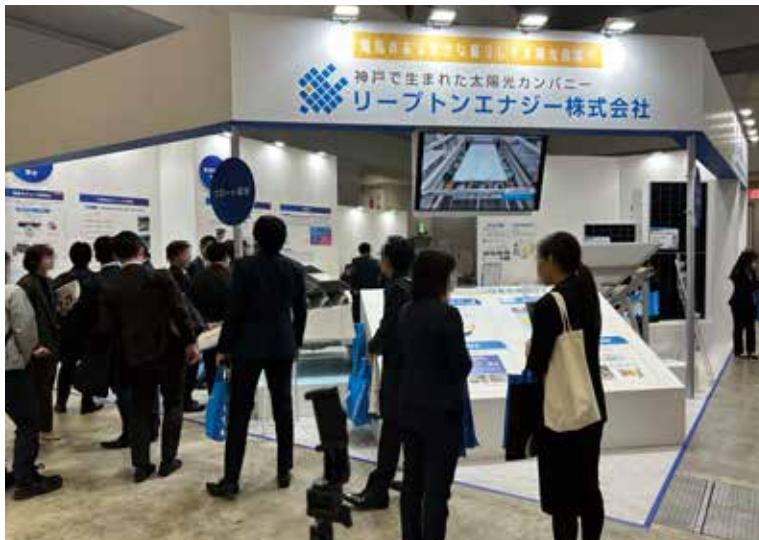
国内外の展示会にも積極的に出展しています。



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



2025年5月7～9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」
ベトナム ホーチミン

About Us

会社概要

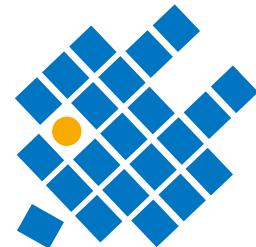


会社名	リープトンエナジー株式会社 Leapton Energy Co.,Ltd.
設立年月	2012年7月
資本金	4億9,999万円
代表取締役	周鳴飛
主要取引銀行	りそな銀行 /みずほ銀行 / みなど銀行 / 三井住友銀行 他
本社	〒650-0025 神戸市中央区相生町1丁目2番1号 東成ビルディング6F
東京支社	〒105-0004 東京都港区新橋3丁目5番10号 新三ビル6F
リープトングループ	<p>【国内】</p> <p>リープトン発電事業株式会社</p> <p>【海外】</p> <p>リープトンソーラー(常熟)有限会社(太陽電池モジュール工場)</p> <p>リープトン金属(江陰)有限会社(架台工場)</p> <p>リープトンエナジー工程技術(上海)有限会社</p> <p>LEAPTON ENERGY HONGKONG CO.,LIMITED</p> <p>LEAPTON ENERGY GmbH (German Branch)</p> <p>LEAPTON ENERGY DO BRAZIL LTDA (Brazil Branch)</p> <p>Leapton Energy Viet Nam Co., Ltd (Vietnam Branch)</p>
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

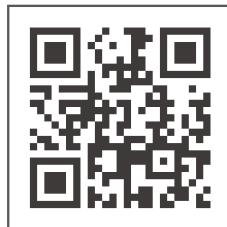
リープトンエナジー株式会社



LEAPTON
SOLAR

FOLLOW ME!!

公式ホームページ



公式Instagram leapton_jp



公式 x leapton_jp

