

会社概要

- 法人名称 / トリナ・ソーラー・ジャパン株式会社
- 設立 / 2010年2月8日
- 所在地 / 〒105-6121

東京都港区浜松町2丁目4番1号
世界貿易センタービル21階

Tel: 03-3437-7000 Fax: 03-3437-7001

- 代表者 / 代表取締役社長 Chen Ye (チェンイエ)
- 資本金 / 1億円
- ホームページ / <http://www.trinasolar.com/jp/>

トリナ・ソーラーの国際ネットワーク

- 製造・営業拠点 / 世界17カ国20箇所
- 従業員数 / 14,200人



事業内容

1. 研究開発・製造・販売・サービス

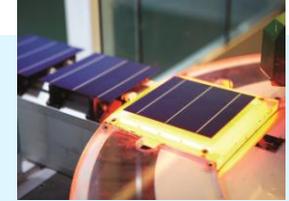
- ・インゴット、ウエハー、PVセルおよびPVモジュール製品の製造
- ・世界20カ国の販売拠点を通じた35カ国以上のお客様への販売及びアフターサービス
- ・技術革新を推進し、トリナ・ソーラーの高品質な製品ラインナップを可能にする研究開発

2. システム・インテグレーション

- 住宅用、産業用の分散型から発電事業用の地面設置型まで、多様な太陽光発電プロジェクトの計画、設計、建設、運営・保守管理

3. ソリューション

- ユニット式ラックシステムや最適化・監視システムなど、設置の迅速化、パネル出力の最大化、安全対策、運転管理・保守点検の効率化、大型プロジェクトの設計も可能としプロジェクト効率を高める、様々なソリューションの提供



トリナ・ソーラーの沿革

- 1997年 ~ 2005年
 - ・1997年、高紀凡によりトリナ・ソーラー設立
 - ・中国の辺地に電力を届ける「国家ブライトネスプロジェクトのため、チベットに39の太陽光発電所を設置
- 2006年 ~ 2010年
 - ・米国、ヨーロッパおよびアジアに事務所を開設
 - ・2006年、ニューヨーク証券取引所 (NYSE) に株式上場
 - ・2010年3月、トリナ・ソーラー・ジャパン設立
 - ・セル製造開始によりサプライチェーンの垂直統合を実現
- 2011年
 - ・ベルギーのアントワープに世界最大のルーフトップPVシステム (4.4MW) を設置
- 2012年
 - ・太陽光発電技術国家重点実験室を設置
 - ・Honeyモジュールが世界最高出力を樹立
 - ・欧州最大のソーラー・プロジェクトを完成
- 2013年
 - ・ULのクライアント・テストデータプログラム (CTDP) の認証取得
 - ・Honeyテクノロジーにより世界最高出力記録を再樹立
- 2014年
 - ・オーストラリア国立大学と最大変換効率24.4%のIBCセルを共同開発
 - ・モジュール出荷量世界1位 (3.66GW)
 - ・セル変換効率、モジュール出力で7つの世界記録を更新
- 2015年
 - ・日本最大級の瀬戸内メガソーラープロジェクトで116MWの契約調印
 - ・トリナ・ソーラー提供のIBCセル搭載の大阪産業大学 (OSU) のソーラーカーチームが「FIA ALTERNATIVE ENERGIES CUP ソーラーカーレース 鈴鹿2015」で優勝。
 - ・累積出荷量15GWを達成



世界最高レベルの厳しい検査体制

30項目以上の社内品質検査

トリナ・ソーラーは、ULのクライアントテストデータプログラム (CTDP) の認定を受けた最初のPV企業です。また、デュフラインランド社により当社研究所で評価を行った全ての製品にデュフラインランドの認証マークを発行することが認められています。

● 環境信頼性試験

水漏れ試験、衝撃試験、結露凍結試験、屋外暴露試験、ホットスポット耐久試験等。

● コンポーネント試験

バイスダイオード試験、材料およびコンポーネント試験、ひびわれ試験等。

多様な製品&ソリューション

	多結晶			単結晶	
モジュール	60セル Honey	60セル DUOMAX	72セル TALIMAX	48セル SPACEMAX	60セル Honey plus
オプション	標準モジュール	DUOMAX		白	黒
ソリューション	Trinasmart	蓄電池	Hybrid system	Trinahome	
システムインテグレーション	住宅用	産業用	発電事業用	ルーフトップ	地面設置
				分散型発電	



中国江蘇省常州の生産拠点

- ・2015年の生産能力: **5.1GW**
- ・2005年からの累積出荷量: **15GW**



太陽光発電技術国家重点実験室

太陽光発電に関わる有望な素材、セルやモジュールの技術、システムレベルの性能などについての研究を行う、トリナ・ソーラーの最先端研究施設

- ・研究開発に携わるスタッフ数: **350人**
- ・太陽光発電に関する取得特許数: **637**
- ・2014年、研究開発で**7つの世界記録**を樹立
- ・国連工業開発機関 (UNIDO) の「**2014年ブルースカイ賞**」を受賞

国際評価

- ◆ 世界経済フォーラムでPVシェイパーに選出 (2010年)
- ◆ プライスウオーターハウスコーパス (PwC) のサステナビリティ評価でPV業界1位 (2012年)
- ◆ EuPD Research社 世界のPVトップブランド (2013年)
- ◆ SVTC (シリコンバレー有害物質連合) のスコアカードで3年連続の優秀PVメーカー世界1位 (2014年)

認証

