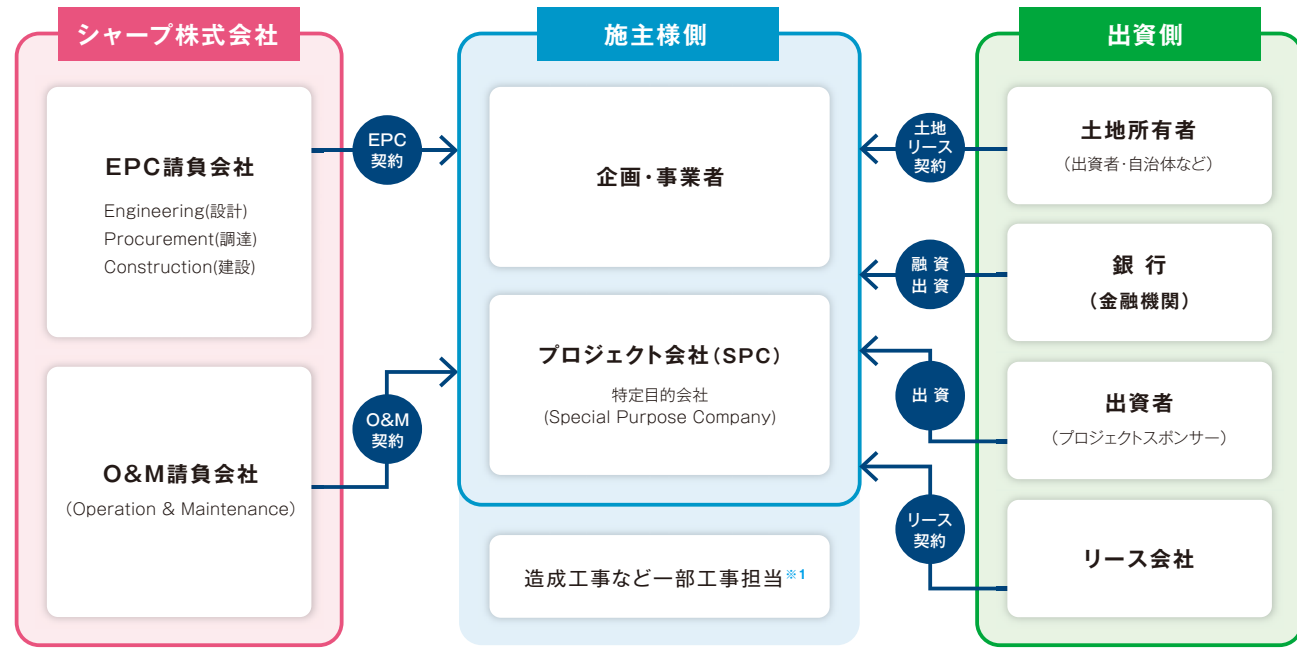
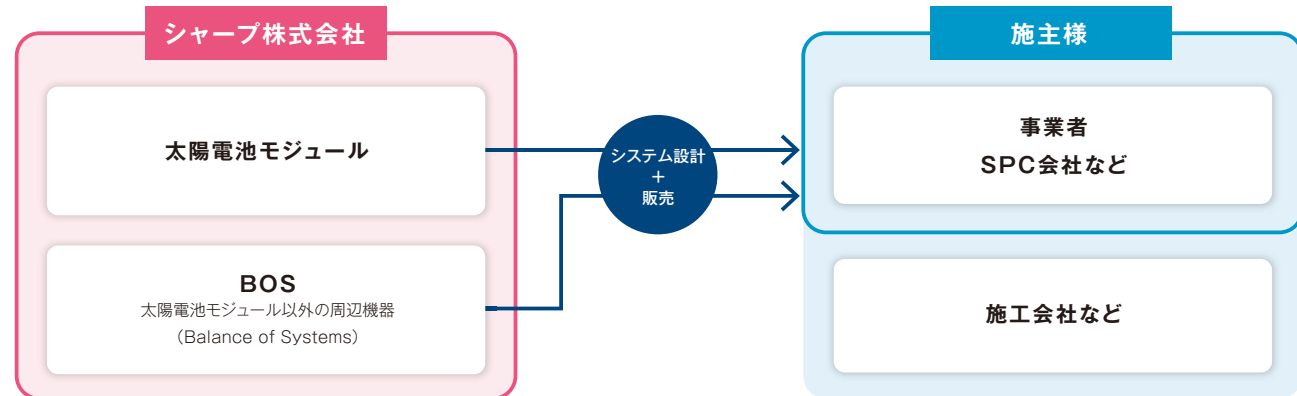


お客様の多彩なプロジェクトスキームに対応いたします。



お客様が、国内・海外企業の出資者等、問いません。都度、お客様のスキーム・出資等についてご相談をお受けいたします。
 ※1 お客様が一部工事を担当される場合も対応いたします。

メガソーラーシステムの太陽電池モジュール・周辺機器の販売も行っております。



メガソーラー事業
サポート

メガソーラー事業については、シャープにお任せください。

<http://www.sharp.co.jp/business/solar/> (パソコン用サイト)



ショールームのご案内

太陽電池モジュールの実物展示、より詳細なご案内ができます。

[ご予約制](#)

http://www.sharp.co.jp/business/btob_showroom/ (パソコン用サイト)

東京都港区芝浦1丁目2番3号 シーパンス館 22階



<QRコードから誘導されるサイトについてのご注意>

●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。●当サイトのご利用に際して、万一お客様に損害が生じたとしても、当社は何ら責任を負うものではありません。●当サイト上のコンテンツやURLを予告なく変更もしくは削除することがあります。●QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

お問い合わせ

シャープ株式会社
お客様相談センター

☎ 0120-789-456

〒639-2198 奈良県葛城市萱282番1
TEL:0745-65-1634 FAX:0745-63-3645

受付/対応時間:月曜～金曜 9:00～17:00
土曜・日曜・祝日・弊社休日は休ませていただきます。

シャープ株式会社

本社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号

このカタログの内容は、2015年6月現在のものです。

I.1 [LN1C829]



●このパンフレットの用紙には、環境に配慮した植林木を使用しています。

このパンフレットは環境に配慮した植物油インキを使用しています。



豊富なノウハウと確かな技術でソーラー事業をサポート

MEGA SOLAR SOLUTION

シャープ
メガソーラー
ソリューション

73.2 MWシステム

タイ/ロップブリ県 Natural Energy Development Co.,Ltd.様

半世紀を超え、積み重ねた信頼と実績。

トータルソリューションで、お客様の発電事業をお手伝いします。

- 1953** 米国ベル研究所が単結晶シリコン太陽電池を発明。
- 1959** 太陽電池の研究開発に着手。
- 1963** 太陽電池を量産。
- 1966** 長崎県尾上島に当時世界最大の225W灯台用太陽電池を設置。
- 1967** 宇宙用太陽電池の開発。
- 1974** 人工衛星「ゆめ」用の宇宙用太陽電池を生産。
- 1976** 太陽電池付電卓を発売。人工衛星「ゆめ」に搭載。
- 1986** タイ王国・モンゴルへODA事業として150kW村落電化システムを設置。
- 1994** 住宅用結晶太陽電池の生産・販売開始。
- 2000** 世界一の太陽電池生産メーカーに。(年間生産数として、2006年)
- 2002** 住宅向け結晶太陽電池の葛城工場拡充。
- 2005** 葛城工場 新型(タンデム)薄膜太陽電池の生産開始。
- 2006** 7年連続太陽電池生産NO.1。
- 2008** 葛城工場 薄膜太陽電池年間生産能力を160MWに拡大。
- 2010** EPC事業への進出。
太陽電池の商業化および産業化が「IEEE^{※1}マイルストーン^{※2}」に認定。
- 2011** グリーンフロント堺ブラックソーラー出荷開始。
- 2014** 累計生産量約10.3GWを達成。



長崎県尾上島 様
写真提供:海上保安庁



宇宙航空研究開発機構(JAXA) 様
(世界初の自動ドッキング衛星「おひめ・ひこぼし」)
写真提供:宇宙航空研究開発機構(JAXA)



太陽電池「IEEEマイルストーン」認定



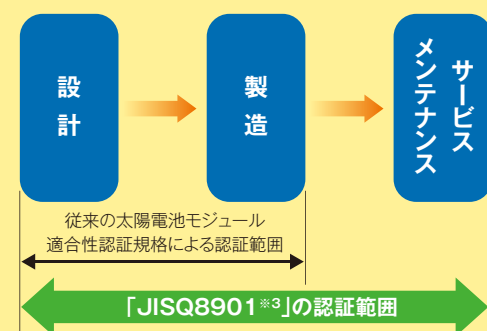
変換効率35.8%を実現した化合物3接合型太陽電池



シャープ多奈川太陽光発電所
建設から発電事業の運営までを実施

過酷な自然条件に対応できる長期信頼性を確保

太陽電池の信頼性保証体制の認証
「JISQ8901^{※3}」取得



シャープ独自の厳しい基準による品質試験

■ 高温高湿/結露凍結試験



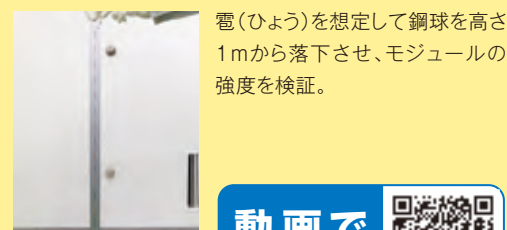
85℃湿度85%相対環境下で高温高湿への耐久性を、-40℃~85℃湿度85%相対環境下の反復で、結露、霜への耐久性を試験。

■ 機械的荷重試験



風速63m/秒[※]に相当する圧力を上下から加え、強風や積雪への耐久性を検証。
(※参考/JIS C8917)

■ 鋼球落下試験



雹(ひょう)を想定して鋼球を高さ1mから落下させ、モジュールの強度を検証。

動画で
チェック!



(鋼球落下試験/機械的荷重試験)

奈良県壺阪寺で
約30年近く稼働、
長期耐久性を証明。

奈良県壺阪寺様



シャープの太陽光発電の信頼と実績を、ホームページで動画を含め、
分かりやすくご紹介しています。(パソコン用サイト)

<http://www.sharp.co.jp/business/solar/>

※当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。

※1 IEEE(正式名称:The Institute of Electrical and Electronics Engineers,Inc.) アメリカに本部のある世界最大の電気・電子技術者による非営利団体組織(学会)であり、「アイトリプル・イー」と称されています。世界中で395,000人以上に及び会員を擁し、コンピューター、電子、通信、電力、航空、バイオなどにおいて、先導的な取り組みがなされ、各々の技術分野で指導的な役割を担っています。 ※2 IEEEマイルストーン IEEEが、電気・電子・情報・通信の関連分野において達成された画期的なイノベーションの中で、社会や産業の発展に貢献したと認定される歴史的偉業を表彰する制度として、1983年に制定したものです。これまでボルタ電池やフレミングの二極管など世界で約100件がマイルストーンに認定されています。日本では八木アンテナ(1995年)、富士山頂レーダー(2000年)、東海道新幹線(2000年)、セイコークオーツ(2004年)、シャープ電卓(2005年)などが認定されています。 ※3 地上設置の太陽光

発電モジュール・信頼性保証体制(設計、製造および性能保証)の要求事項、ND-240CA、ND-240FA、ND-240HAの3機種が認証を取得。

<QRコードから誘導されるサイトについてのご注意>

●紙面に掲載のQRコードを、スマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読み取ってください。QRコードが読み取れない場合は、アドレスを直接入力してください。http://www.sharp.co.jp/products/qr/solar_01/ ●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。●当サイト上のコンテンツやURLを予告なく変更もしくは削除することがあります。●QRコードは株式会社デンソーウェアの登録商標です。

システムの設計から、建設・メンテナンスまで、 トータルでシャープが対応します。(連系区分 高圧・特別高圧対応)



ポイント1 条件に合わせた、最適なシステム設計

設置サイトの条件に合わせて発電効率・事業採算性に最適な設計をご提案いたします。お客様の要望に合わせての設計も可能です。



ポイント2 当社一括調達

高品質なモジュールと、当社品質基準に適合するシステム機器を当社で一括調達。20年間の稼働を想定して当社が元請となり、お客様に安心していただける信頼性の高いシステムをご用意いたします。



ポイント3 充実のメンテナンス内容(メンテナンス契約・有償)

シャープでは、お客様に合った最適なメンテナンススケジュールを策定し、実施しております。また、リモート監視で運転状況を確認。異常があれば故障分析を行い、いち早く復旧できるように発電所の稼働率の向上に努めます。さらに発電状況レポートにて毎月の運転状況、発電量の効率(予想量に対するの実発電量)をお伝えしています。

■発電状況レポート



電力集中監視

インターネットにより発電状況を常時確認できます。

■リモート監視を用いたメンテナンス

●監視画面例

