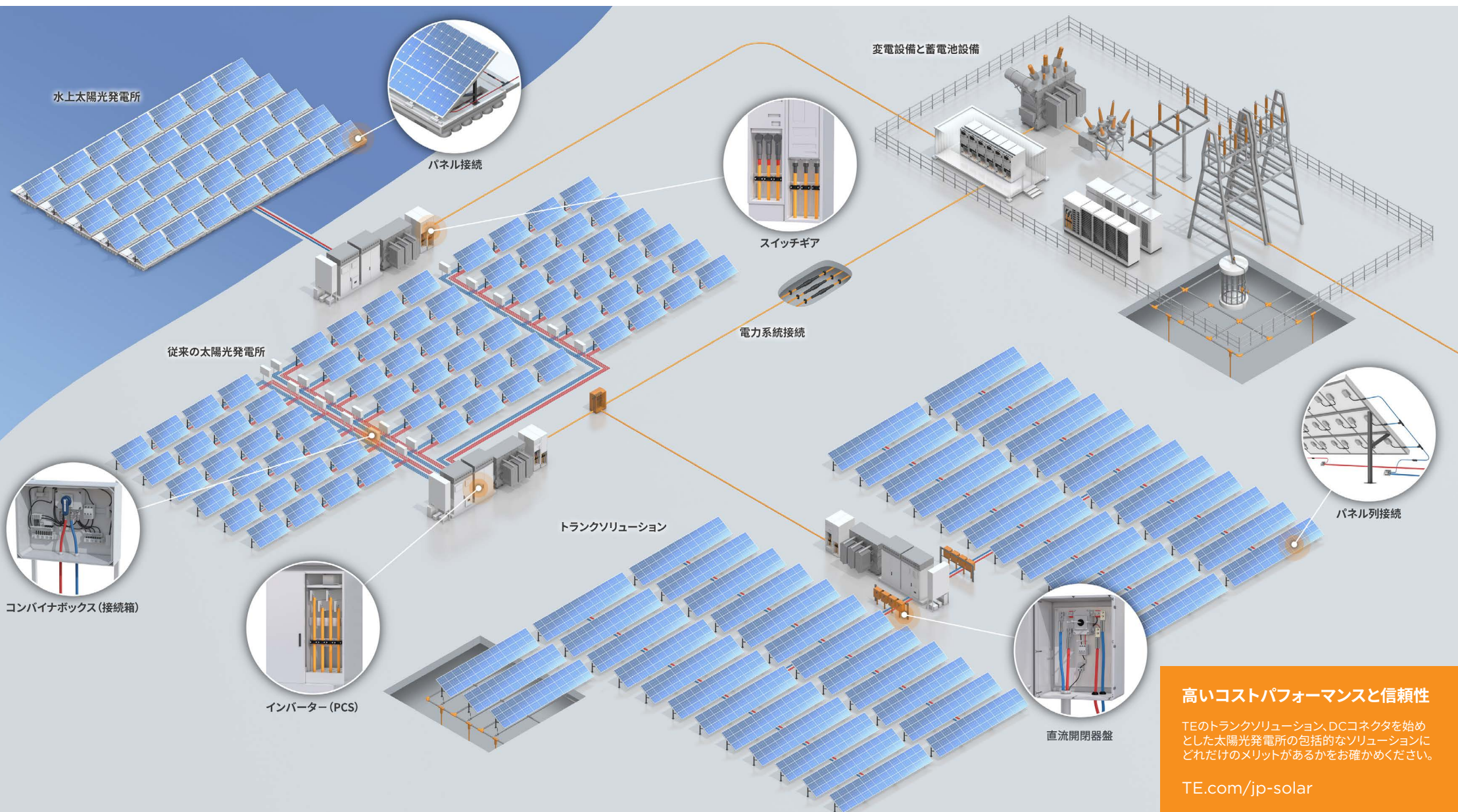


ソリューション + 専門性



高いコストパフォーマンスと信頼性

TEのトランクソリューション、DCコネクタを始めとした太陽光発電所の包括的なソリューションにどれだけのメリットがあるかをお確かめください。

TE.com/jp-solar

TE.com/jp-solar

太陽光発電所向け製品



DC コネクタ

TEのSOLARLOK PVコネクタは、簡単、迅速で、信頼性の高いDCコネクタとして設計されています。精密な設計により、最小の接触抵抗を実現して電力損失を低減します。



DC圧着コネクタ

精密なコンタクト構造と高い防水保護により、電力損失を最小限に抑えます。



SOLARLOK 2.0

シースの剥き取り工程が不要なInsulation Displacement Contact(IDC)テクノロジーにより、据え付け時間を最大80%短縮し、信頼性を提供します。



接地 用コネクタ

施工者がPVシステムを接地することができ、据え付け時の柔軟性が生まれます。

接続と接続のソリューション

トルクコントロールされたせん断ボルトにより確実な電気的接触を実現。アルミニウム製および銅製導体に対応します。一般的なソケットレンチで施工が可能です。



メカニカル端子

優れた電気コンタクトのトルク制御シェアボルトヘッドにより、高速で信頼性の高い接続を提供します。



圧縮端子

コンパクトな設計により、限られたスペースに収まり、アルミニウム電線や銅電線の両方に適応可能です。

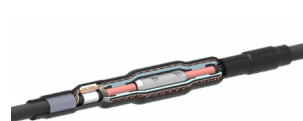


异形接続によるソリューション

异形接続による断面積の変更が可能で電圧降下を低減します。熱収縮チューブが確実に絶縁します。

ジョイントジャンクションボックス

Raychem熱収縮および常温収縮ジョイントとジャンクションボックスを組み合わせることで容易に施工することが可能です。



最大35 kVのリジャACKETINGジョイント

中性線がスプライスを通過できるようにする為のリジャACKETINGカバーで密封します。



最大42 kV熱収縮・常温収縮ジョイント

シェアボルト技術により、コンパクトな設計と簡単な据え付けで限られたスペースに収めることができます。

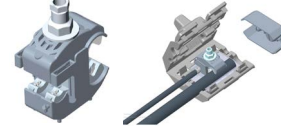


最大36 kVのジャンクションボックス

耐久性が高く、位相調整および電圧表示を容易に確認できる高い完全防水のジョイントジャンクションボックスです。

カスタマイズ可能なトランク(幹線)ソリューション

当社のカスタマイズ可能なトランクソリューションで、電圧降下を抑制し、全体的な人件費、運用費、メンテナンスコストを削減します。接続箱をなくすことでコストを削減し、設置場所にかかわらず、プラグ&プレイの柔軟性を提供するように設計されています。



ジェルカバー付きの被覆貫通型コネクタ

被覆貫通タイプなので被覆(絶縁体やシース)の剥き取りは不要。規定トルクでせん断するシェアボルトにより特殊工具不要で確実な接続を実現しました。1本の幹線にパネルからの電流を集めることで電圧降下を抑制します。



ヒューズ付きハーネス

カスタマイズ可能な設計でパネルからより近い場所で保護をします。



直流開閉器

PCSへの接続の前にDCシステムをサーージから保護し、配線を最小限に抑えます。

スイッチギアと変圧器のソリューション

当社のRaychem分離コネクタ、および熱収縮および常温収縮結線は、据え付け簡単、コンパクトで、ほとんどのケーブル種に適用できるため、施工時間とコストを削減できます。



最大42 kVの隠蔽型”T”コネクタ

電圧センサやテストポイント、サーージアレスタと組み合わせることで電力システムの信頼性が向上します。



最大52 kVのインナーコーンコネクタ

パネ留めの保護カバーと閉鎖型設計により、高い短絡電流に耐えます。



最大42 kVの常温収縮端末

スパイラルホールドアウトの事前拡張構成部品を使用して現場で時間を節約し、施工を容易にします。

接地ソリューション

当社の接地棒とAMPまたはSIMELコネクタ(発熱溶接、圧縮、ボルト締め)は腐食耐性で、接地障害を排除して太陽光発電所の安全性と動作を確保します。



アースロッド

地面深くまで打ち込まれた場合でも、電気特性と高い腐食保護を確保します。



発熱グランディングコネクタ

銅製および銅製導体の両方に対応可能なグラウンディングコネクタです。



圧縮端子

圧着工具で高性能かつ簡単な据え付けを実現します。銅製。