

遠隔監視の全てをぎゅっとコンパクトに!

ラプラス・システムの

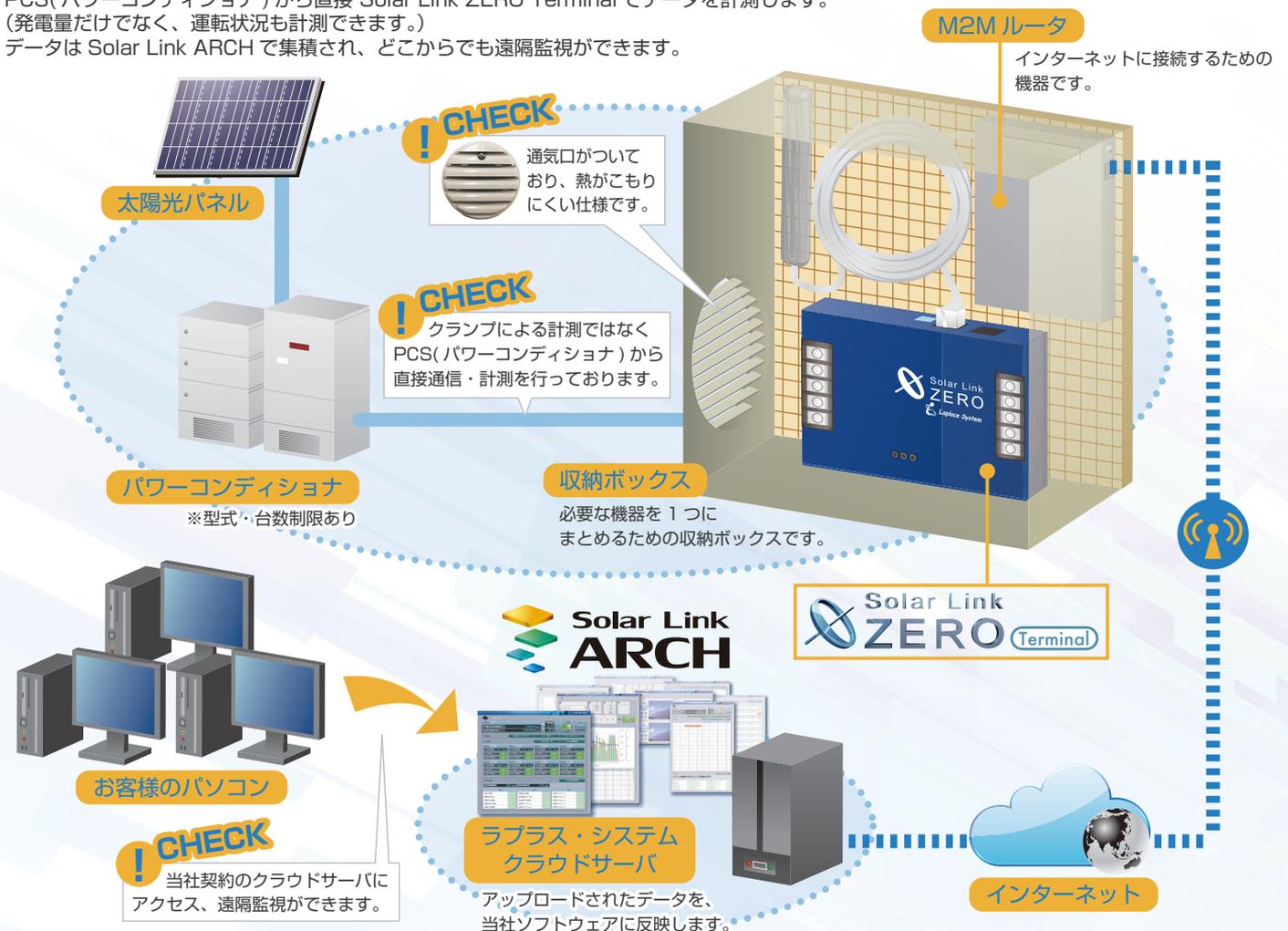
低圧向けパッケージ



太陽光発電システムが正常に稼働しているかどうかを、手軽に、遠隔から監視したいというご要望にお応えしました。

パッケージ模式図

PCS(パワーコンディショナ)から直接 Solar Link ZERO Terminal でデータを計測します。
(発電量だけでなく、運転状況も計測できます。)
データは Solar Link ARCH で集積され、どこからでも遠隔監視ができます。



パッケージ内容

Solar Link ZERO Terminal	パワーコンディショナ等のデータを計測し、インターネット経由で、クラウドサーバにデータをアップロードする端末です。
M2M ルーター	Solar Link ZERO Terminal をインターネットに接続する機器です。3G 回線を使用し、無線でデータ通信を行います。
収納ボックス	Solar Link ZERO Terminal と M2M ルーターを収納するボックスです。機器を保護するとともに、コンパクトに設置します。
現地 - サーバ間通信回線	計測地点とクラウドサーバ間で通信を行うために必要な通信回線を提供します。お客様ご自身での通信回線業者との契約手続・開通作業は不要です。
Solar Link ARCH ASP サービス	Solar Link ZERO Terminal で計測された情報を インターネットを通じて、Web ブラウザから閲覧できるサービス費用です。発電状態を一目で確認でき、PCS の状態についてメールで通知できます。 ※通常の Solar Link ARCH ASP サービスとは異なり、接続可能な PCS 型式・台数、計測項目は限定されます。
その他オプション	●10 年間保証 (標準では各機器の無償保証は 1 年間となります) ●11 年目以降の ASP/ 回線サービス ●SPD(避雷器) ●日射計・気温計・TD

パッケージを導入する3つのメリット

メリット1

遠隔監視システムにおける
回線の契約を手配する
必要がありません。

メリット2

低圧向けの環境を
標準化することによって、
設置の手間を
大幅に減少します。

メリット3

シンプルな構成で
わかりやすく、
低価格での販売を
実現しました。

当社通常品・サービスとの差異

- PCS(パワーコンディショナ)1系統、または当社指定の日射・気温TDとの接続に限定しております。
- 接続いただけるPCS(パワーコンディショナ)型式と台数に制限があります。

接続いただけるPCS(パワーコンディショナ)一覧

往原電産	オムロン	サンケン電気	三社電機製作所	山洋電気	三洋電機	GSユアサ	新電元工業	田淵電機	デルタ電子	東芝三菱	日新電機	日立産機システム	三菱電機	安川電機
------	------	--------	---------	------	------	-------	-------	------	-------	------	------	----------	------	------

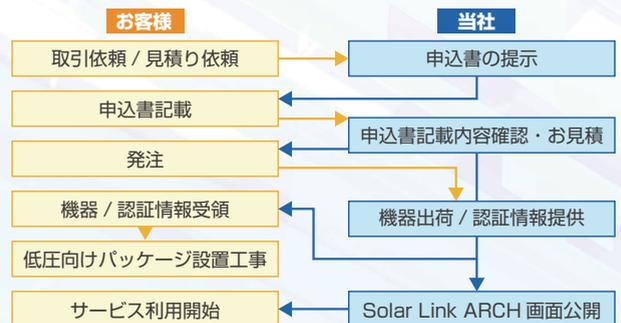
※最大接続台数：10台 最大接続容量：100kW ※通常品では他メーカー様・型式にも対応しております。※型式等によっては一部対象外のものもございます。別途お問い合わせください。

導入事例



様々な拠点に設置している太陽光発電システムを、
わかりやすく一括で確認・管理することが可能です。

導入までの流れ



仕様一覧



収納ボックス SPD(避雷器) なし



収納ボックス SPD(避雷器) あり

- Solar Link ZERO Terminal
- Solar Link ARCH ASP サービス
- 収納ボックス SPD(避雷器) なし
・サイズ：351×400×165mm
・材質：PC+ABS 樹脂(難燃性 5VB)
・IP 規格：IP55(カテゴリー 2) 相当
- M2M ルータ
- 現地・サーバ間通信回線※
- 収納ボックス SPD(避雷器) あり
・サイズ：620×504×163mm
・材質：ステンレス (SUS304)
・IP 規格：IP44 相当

※ASP サービス費用と通信回線費用は一括でお支払いいただきます。
※一部非対応エリアもございます。

コールセンター

TEL : 075-634-8073

受付時間：平日8:00~21:00 / 土・祝日9:00~17:30
※毎日曜日と年末年始は休業いたします。
(日曜日が祝日となる場合、翌日曜日に土・祝日の受付時間にて営業いたします。)

株式会社 ラプラス・システム

<http://www.lapsys.co.jp>

本社

〒612-8083 京都市伏見区京町1-245 TEL 075-604-4731 FAX 075-621-3665

東京支店

〒160-0022 東京都新宿区新宿2-3-10 新宿御苑ビル4階
TEL 03-6457-8026 FAX 03-6457-8027

福岡営業所

〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東1-13-9 博多駅東113ビル4階
TEL 092-477-2130 FAX 092-477-2077