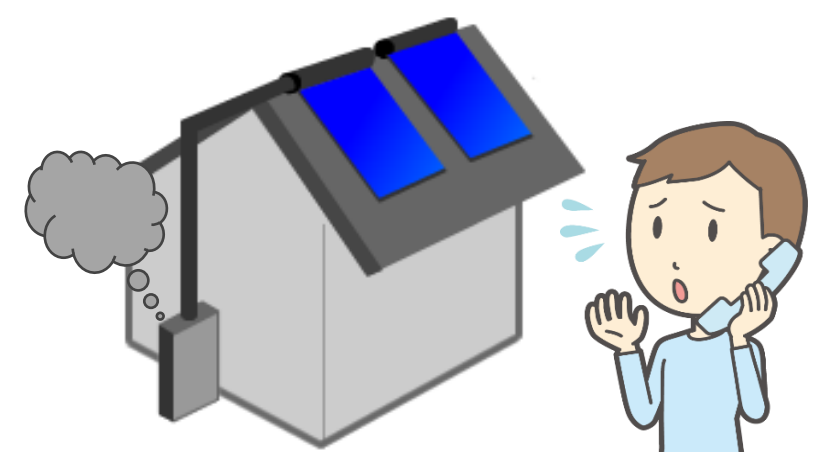
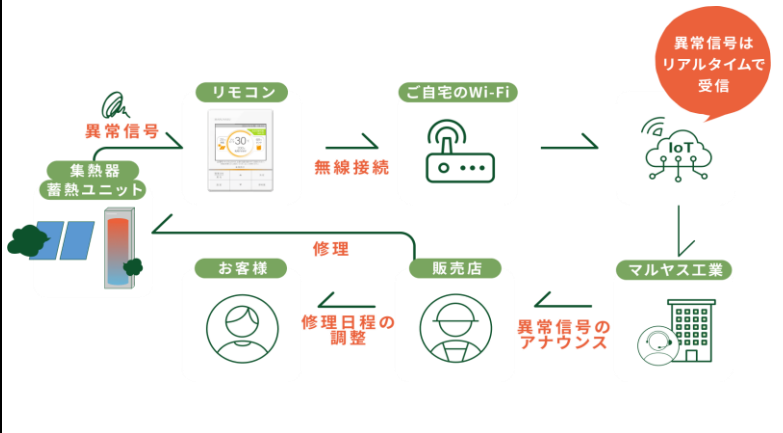



分野	■カーボンニュートラル ■デジタル化（生産性向上、自動化/省人化）、IoT □BCP（防火・防災）/安全 □その他（シンプル・スリム・コンパクト、品質向上等）				問合せ先	URL: https://www.reterra-maruyasu.com/
					部署名: 新製品企画室	TEL: 0564-64-9132
展示No	テーマ	共創	シーズ	ニーズ	担当名: 岩月喜一郎	メールアドレス: k-iwatsuki@maruyasu.co.jp
111	太陽熱給湯システム「ReTerra」		○		主要取引先	海外対応 <input type="checkbox"/> 可 <input checked="" type="checkbox"/> 否 ※生産拠点国
会社名	協豊会	所在地	サーラグループ			
マルヤス工業株式会社		岡崎市橋目町北山1番地				

<< 提案内容 >>

提案の狙い	希望提案先
太陽光発電に比して省スペース・高効率で長期利用可能な太陽熱システムで給湯コストとCO2削減	給湯エネルギー削減によるCO2削減をお考えの企業様 自社製品・サービスの価値向上や差別化を図りたい住宅事業者様
従来	提案内容（技術・製品・サービス）
<p>以前の太陽熱給湯システムの状況</p> <ul style="list-style-type: none"> ・メーカー保証は5年 ・十分な保守・メンテナンスが行われていなかった ・実際に故障が発生した後に修理対応 ・ユーザー様が自ら販売店へ異常報告と修理依頼を行っていた ・製造メーカーが事業撤退により修理依頼先が見つからず放置 <p>ユーザー様が長期間安心して使用できる体制になっていなかった結果、太陽熱給湯システム市場も縮小した経緯があります。</p> 	<p>マルヤス工業が太陽熱給湯システムReTerraで提供する事</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自動車部品開発で培った熱流体制御技術で業界最高水準の性能を達成 ・最長15年のメーカー保証 ・IoTによる遠隔保守で実際の不具合が発生する前に異常を検知 わずかな異常も検知することが可能 ・メンテナンス性を高めるために、基盤・部品をフロントパネル側に集約。部品交換が容易に出来るようにクイックコネクタを採用 <p>長期間安心してご利用いただける製品です。</p>  

セールスポイント	問題点（課題）と対応	開発進度	（ 2024年 8月 現在）			特許の有無
IoTによる遠隔保守で異常や故障に素早く対応、長期にわたって安心してご利用いただけます。 本製品はJ-クレジット制度においてプロジェクト登録しております。	給湯使用量によっては市販品では対応できないケースがございます ⇒各企業様の給湯事情に応じたシステム構成を提案させていただきます。	<input type="checkbox"/> アイデア段階 <input type="checkbox"/> 試作/実験段階 <input type="checkbox"/> 開発完了段階 <input type="checkbox"/> 製品化完了段階 <input checked="" type="checkbox"/> 納入実績有				有
従来との比較	項目	コスト	質量	生産/作業性	カーボンニュートラル効果	
	数値割合	—	—	—	CO2を 年間512 kg削減	