

平成29年度 環境ビジネスアライアスマッチングセミナー エントリーシート (公開用)

公開により支障を及ぼすおそれのある場合は個別にご相談下さい。↓↓			
所属地域	山口県	支援機関	やまぐちエコ市場
プレゼン希望地域 (希望地域に○)	関東	近畿	九州
ふりがな	しゅうなんみずしより かぶしがいいしゃ		
企業名	周南水処理株式会社		
所在地	周南市築港町6番10号		
資本金	1,000万円	従業員数	14名
会社概要	1985年4月に山口県周南市で、水処理最大手の栗田工業(株)の県内販売特約店として設立、栗田グループの水処理薬品・機器の販売及び関連技術サービスを提供しています。 2015年10月に、産学公で開発された配管抵抗低減剤『LSP-01』に関する事業を、エルエスピー協同組合から事業承継し全国展開を開始しました。		
ホームページURL	http://www.shunan-mizusuyori.jp/lsp/		
■該当する事業分野	該当する事業分野を■としてください。 【 <input type="checkbox"/> 環境分析装置 <input type="checkbox"/> 公害防止装置 <input type="checkbox"/> 廃棄物処理・リサイクル装置 <input type="checkbox"/> 環境関連サービス <input type="checkbox"/> 施設建設(埋め立て処分場造成等) <input type="checkbox"/> 廃棄物処理・リサイクル <input type="checkbox"/> 下水・し尿処理 <input type="checkbox"/> 環境修復・環境創造 <input type="checkbox"/> 環境調和型製品 <input type="checkbox"/> 新エネルギー ■省エネルギー】		
■アライアンスを提案する商品、技術、システム	【商品】 流体輸送ポンプの電力コストを削減する、配管抵抗低減剤『LSP-01』 【技術】 リンスに類似した界面活性剤と対イオン剤による集合体(棒状ミセル)を作り、渦運動による流れの乱れを吸収する働き。 【システム】 密閉水循環システムに、0.5%濃度『LSP-01』を添加することにより、系内の循環水量が増加。増加分を変流量制御(台数制御・インバーター制御)により循環量の調整により省エネルギーが図られる。		
■既存・競合商品等に比べ価格・性能的な優位性	配管抵抗低減剤『LSP-01』の優位性について 1. 水輸送の次の省エネ用アイテムに、安価な投資で実現できる技術です。 2. 導入実績(国内200施設以上)から得られたノウハウの蓄積によりスムーズな現場適用に活かされます。 3. 既存製品と比較し同等以上の温度域での利用が可能で、開発から導入まで一貫して対応出来ます。		
提案する	＜アライアンスパターン＞ ※該当分野を■としてください。(単なる商品のPRや販売目的は対象外となります) 【 <input type="checkbox"/> 技術連携 <input type="checkbox"/> 製品開発 <input type="checkbox"/> 技術提供・生産販売(事業の他地域展開) ■販売連携 <input type="checkbox"/> その他】		
■アライアンスパターン	当該地域の販売代理店として、配管抵抗低減剤『LSP-01』の周知及び施工・メンテナンス(補充作業・濃度維持管理)を行っていただきます。		
■アライアンスパートナーイメージ・事業者	平成16年に厚生労働省、経済産業省、国土交通省、環境省告示第1号として、空調調用搬送動力の低減(設備・システム・技術名)配管内流動抵抗低減剤が認定され、現在、東京都のトップレベル事業所の地球温暖化対策推進状況評価項目の技術として、a.熱源・熱搬送設備 No.3a22 配管摩擦低減剤(DR剤)の導入と利用されている技術です。 ＜アライアンスパートナー・事業者イメージ＞ 全国のゼネコン様、サブコン様、ESCO事業者様、ビルメンテナンス事業者様、ビルオーナー様、省エネ推進事業者様と業務提携を希望します。		
■取扱商品・技術の関連図面、製品写真等	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  <p>空調システムの管理水系統概略図</p> <p>温水循環ポンプ 注入ポンプ 界面活性剤</p> </div> <div style="width: 45%;">  <p>都内商業施設 地上 11階 地下 5階 延べ床面積 50,000m² 保有水量 100m³</p> <p>トップレベル事業所への導入</p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>データセンター 地上 7階 地下 1階 延べ床面積 57,000m² 保有水量 600m³</p>  </div>		
	産業技術総合研究所の実証実験に使用		導入先 事例