

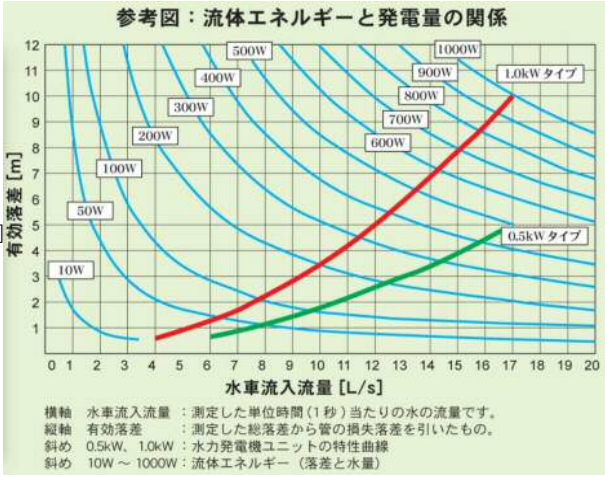


かわさきグリーンイノベーションクラスター 会員情報		管理番号	区分 番号	企業
業種分類				
業務分野				
企業・ 団体 情報	会社名	MNJ株式会社		
	英語表記	MNJ Co., Ltd.		
	代表者名	千葉 恭史		
	住所	静岡県静岡市清水区一里山11-1		
	連絡先	TEL :054-348-5576 FAX :054-348-0789		
	資本金	10,000,000円		
	従業員数	2名		
	E-mail	<a href="mailto:mni@dolphin.ocn.ne.jp">mni@dolphin.ocn.ne.jp</a>		
	企業HP	<a href="http://mni-com.info/">http://mni-com.info/</a>		
	支店・代理店情報			
事業内容 活動内容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 発電機の開発</li> <li>2. 省エネルギー機器の制御装置の開発</li> <li>3. 電子制御機器の開発設計、製造、販売</li> <li>4. 電導機械及び部品類の開発設計、製造、販売</li> <li>5. 精密小型モーターの開発設計、製造、販売</li> <li>6. アルミ押し出し加工材の輸入、販売</li> <li>7. 半導体及び電子部品の販売及び輸入</li> <li>8. 産業用機械の冷却装置の開発設計、製造、販売</li> </ol>			
メッセージ・ その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ SDGsのマイクロ水力発電の普及に努めています。</li> <li>・ SDGsの観点からも配管設備業者様と提携して下水道処理施設への設置を計画しています。</li> <li>・ 海外事業においてはJICA案件化調査(ソロモン諸島)での実績があります。</li> </ul>			
製品例	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 500Wマイクロ水力発電機及びUPS搭載多機能蓄電システム</li> <li>・ 小型風力発電機・小型水力発電機用モーター</li> <li>・ カップ式自動販売機の漏水チェッカー</li> <li>・ 各種産業用モーター</li> <li>・ 自動ドアモーター及び部品</li> <li>・ 手回し式発電機 エコチャージ</li> <li>・ ポータブルソーラー発電機</li> </ul>			

かわさきグリーンイノベーションクラスター 製品・技術情報		管理番号	区分 番号	企業
業種分類				
業務分野				
会社名		MNJ株式会社		
製品・技術名		500Wマイクロ水力発電機『せせらぎ』及び多機能蓄電システム『MNJ-1000』		
製品・技術概要	製品・技術の特徴	狭水路(幅55cm)で簡易に設置・移動可能です。工場やプール、温浴施設等の配水システムや排水にも(館外、館内を問わず)設置可能な、使用性の良いコンパクトなマイクロ水力発電機です。縦横斜め置きが可能。UPS・高性能正弦波インバーターを搭載した蓄電システムと連結して自主独立電源を構築できます。環境に優しく、電気の地産地消や災害時には電力のセーフティーネットとして活用可能です。		
	製品・技術キーワード	小型軽量水力発電機 多機能蓄電池 自主独立電源システム		
	製品・技術価格	230万円/台(蓄電池含む)		
製品・技術詳細	製品・技術内容詳細	サイズ:縦50cm×横50cm×奥行70cm 重量:60kg		
	製品能力 技術対応能力	処理量: 定格出力520w 最小出力18w 最大出力650w (蓄電装置/4.3kW)		
	コスト	運搬費、試運転・調整費用、指導費用が発生(お客様からご要望がある場合)		
	耐用期間等	15年程度を目安としています。		
	留意事項			
	製品・技術に関する写真等	 <p>↑ 500Wマイクロ水力発電機『せせらぎ』</p>  <p>↑ 多機能蓄電システム『MNJ-1000』</p>  <p>参考図：流体エネルギーと発電量の関係</p> <p>横軸 水車流入流量：測定した単位時間(1秒)当たりの水の流量です。 縦軸 有効落差：測定した総落差から管の損失落差を引いたもの。 斜め 0.5kW、1.0kW：水力発電機ユニットの特性曲線 斜め 10W～1000W：流体エネルギー(落差と水量)</p>		
優位性	特許や受賞歴等			
	活用事例 (海外含む)	2019年 JICA案件化調査で検証		