

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	廃棄物・リサイクルビジネス			
業務分野	一般機械器具製造業			
企業・ 団体 情報	会社名	株式会社 新居浜鐵工所		
	英語表記	NIIHAMA IRON WORKS CO.,LTD.		
	代表者名	代表取締役 森實 建介		
	住所	愛知県大府市横根町惣作208		
	連絡先	0562-48-2255		
	資本金	1,000万円		
	従業員数	41名		
	E-mail			
	企業HP	<a href="http://www.niihama.co.jp">http://www.niihama.co.jp</a>		
	支店・代理店情報	国内 本社他1拠点（営業所：東京） 海外 ー		
事業内容・ 活動内容・ メッセージ等	事業内容 活動内容	<p>昭和12年の創業以来、重工業及び化学工業機械分野の機械の設計、製造を行ってきました。 機械加工及び製缶工場を持ち、お客様のご要望に合わせ各種機械加工、プラント設備の設計製造まで対応して参ります。 自社製品のライオンシュレッダーは大型ゴミの破碎用に各地自治体及び民間廃棄物処理業者様に納入させていただいており、業界のパイオニアを自負しております。 トロンメル、振動篩、コンベアなどの周辺設備も自社で設計製造しております。 機械加工では特に中大型鋳物の切削加工には定評があり数多くの実績を上げております。</p>		
	メッセージ その他	<p>新居浜鐵工所は創業80年を迎えました。 これまで産業機械分野、環境関連機器の供給を通してさまざまな産業基盤を支えてきました。 これからも時代に応じて必要とされる事業を行い、社会に貢献していきます。 2017年度はJICA中小企業海外展開支援事業を通して、インドネシアにおける廃棄物問題の解決に貢献出来るように基礎調査を実施しました。 基礎調査で好評をいただき、引き続き、普及・実証・ビジネス化事業への応募を進めております。 このJICA事業の中で、リサイクルループ全体を提案出来るように協力していただける廃棄物処理事業者、設備メーカー、エンジニアリング会社を探しています。</p>		
	製品例	<p>■製品・技術</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・2軸式破碎機（電動モータ直結式） <ul style="list-style-type: none"> <li>・サイズは、小型から大型まで</li> <li>・インバータ仕様は、制御で瞬間的に200%の破碎力発生可能</li> <li>・廃木材用や食品残さバイオマス用も有り</li> </ul> </li> <li>・ベルトコンベア, エプロンコンベア</li> <li>・トロンメル回転式選別機など</li> </ul> <p>■技術サービス</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・設計から製造、施工までを自社で実施</li> <li>・刃替等のメンテナンスも承ります</li> </ul> <p>（破碎刃は現場で交換が可能な構造なため、保守・管理が容易で低コスト）</p>		

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	廃棄物・リサイクルビジネス			
業務分野	一般機械器具製造業			
会社名	株式会社 新居浜鐵工所			
製品・技術名	2軸式破砕機			
製品・技術概要	製品・技術の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・動力源は電動モーターであり、操作・メンテナンスは極めて簡単</li> <li>・2台のギヤードモーターの出力を合成する強力ライオンドライブのため、小さなモーターで大きな破砕力を得ることが可能</li> <li>・インバータ仕様ならば、制御で瞬間的に200%の破砕力を発生可能</li> <li>・破砕刃は高炉メーカーと共同開発した強靱で耐久性の高い特殊鋼を使用</li> <li>・破砕刃は現場で交換が可能な構造なため、保守・管理が容易で低コスト</li> </ul>		
	製品・技術キーワード	2軸式破砕機 電動モーター, インバータ, 強靱で耐久性の高い破砕刃 保守・管理が容易で低コスト		
	製品・技術価格			
製品・技術詳細	製品・技術内容詳細	<ul style="list-style-type: none"> <li>・破砕室の大きさ: 351×366mm ~ 1090×1914mm</li> <li>・モータ容量×使用台数: 3.7kW×1台 ~ 110kW×2台</li> <li>・破砕刃厚: 14.8mm ~ 90mm</li> </ul>		
	製品能力 技術対応能力	詳細仕様は、破砕対象物の材質や大きさ、ご希望の破砕後粒度などをご相談のうえでの検討となります。		
	コスト	仕様検討のうえ、見積を実施させていただきます。		
	耐用期間等	破砕対象物により異なります。		
	留意事項			
	製品・技術に関する写真等	<p>・破砕機全容</p>  <p>・破砕室拡大(バイク破砕)</p>  <p>・インバータ</p>  <p>・破砕刃</p>  <p>制御盤 負荷トルク情報 電流・回転数情報 インバータ 負荷トルクに応じた出力</p>		
優位性	特許や受賞歴等			
	活用事例 (海外含む)	<p>納入実績: 400台以上で、この業界でも屈指の実績有り</p> <p>海外(韓国, ベトナム, インドネシアなど)への納入も有り</p> <p>納入先: 地方自治体をはじめ、空港、大手プラントメーカーや各種製造メーカーなど</p>		