


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	MDI株式会社		
	英語表記	MDI Corporation		
	代表者名	代表取締役 岩澤 賢治		
	住所	神奈川県川崎市川崎区浅田3-12-10		
	連絡先	044-201-6822		
	資本金	10,000,000円		
	従業員数	7人		
	E-mail	reception@mdirect.jp		
	企業HP	www.mdirect.jp		
	支店・代理店情報	国内 東北営業所(仙台市)、代理店多数 海外 中国、韓国、タイ、フィリピン他		
事業 内容・ 活動 内容・ メッセ ージ等	事業内容 活動内容	<p>排熱回収を主とした熱交換器の専門会社です。 他社にはない、豊富な経験と多様な熱交換器ラインナップで最適な省エネ提案を致します。 その他、20μまでの汚れが取れる遠心分離プレフィルタ―や水スケール洗浄に、安全で強力な“ダイナミックデスケラー”や家庭から工業まで幅広く様々汚れ除去に使える、安全で強力な油汚れ洗浄液“ダイナミックGC-S”なども販売しております。</p>		
	メッセージ・ その他	<p>「熱交換を通じて世界を救う」という経営理念に同意頂き、弊社に代わって製品を理解して、ご紹介して頂ける代理店様を常時募集しております。</p> <p>安全なアルカリ洗浄液“ダイナミックGC-S”に関しまして、OEM生産・販売も受け付けております。</p>		
	製品例	<p>各種熱交換器 スケール洗浄液 アルカリ洗浄液 遠心分離器 フィルタ― 冷却塔部品 ヒートポンプ</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				
業務分野				
会社名		MDI株式会社		
製品・技術名		遠心分離プレフィルター「マルチサイクロン」		
製品・技術概要	製品・技術の特徴	排熱回収を主とした熱交換器の専門会社が、排熱回収する際に水に含まれる汚れを除去するために採用し始めました遠心分離プレフィルターです。クーリングタワー循環水15%だけを「マルチサイクロン」で汚れ除去することにより、ブロー排水を50%減少させることが可能となり、維持管理費の削減をすることが可能となります。		
	製品・技術キーワード	排熱回収、省エネ、洗浄液		
	製品・技術価格	定価 ¥379,600～1,660,000		
製品・技術詳細	製品・技術内容詳細	サイクロン掃除機と同様の遠心分離方式原理による比重差がある汚れを除去し続けます。また、その分離した異物を洗い流すためのドレン水量も15リットル程度で作業完了します。フィルターが無いため、交換部品やポンプを停止する必要はありません。		
	製品能力 技術対応能力	汚れが固形物であり、そのサイズが2mm～20ミクロンの物を除去することが可能です。(比重1.5kg/L以上が対象となります。)		
	コスト			
	耐用期間等	半永久的に使用可能です。		
	留意事項	比重のない物、粘度が高い物などは取ることができません。		
	製品・技術に関する写真等	<p>処理水量や用途に合わせてラインナップを用意しております。</p> 		
優位性	特許や受賞歴等			
	活用事例 (海外含む)			