

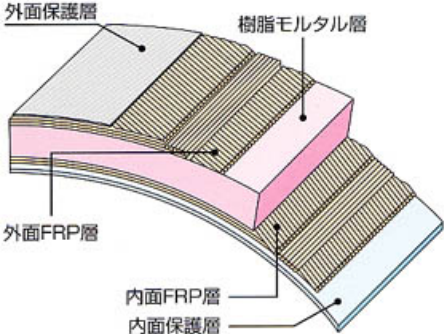


企業名	Jトップ株式会社	資本金	60 百万円	従業員数	10 人
製品名称	水資源循環型排水浄化処理設備	環境産業分類	下水、排水処理用装置・施設		
強みとなる技術	オンサイトで自動再生する活性炭を用いた水資源循環型排水浄化技術				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●活性炭のろ過機能に着目し、多くの有害物質や、重金属物質、その他有害物等、除去対象物は多岐にわたります。 ●活性炭に通水するだけという、シンプルな処理方法であるため、エネルギーを多く消費する設備は不要です。 ●汚泥もほとんど発生しません。 <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●活性炭をタンク内から取り出さずに、オンサイトで繰り返し連続自動再生するため、交換コストや再生処理費を大幅に削減することが可能です。 ●簡易な装置でありながら、エネルギーを多く消費する設備の導入等が不要であることから、インシヤルコスト、ランニングコストを大幅に削減することが可能です。 ●沈殿槽など、排水処理において必要とされる設備が不要となることから、小さな面積(従来の10分の1以下の面積)でコンパクトに設置できます。 ●循環して再生水を作り出す為、上下水道代を大きく削減します。 			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>移動型小型造水器 (装置サイズ) 幅1415mm×1925mm×高2500mm</p>	
納入実績	国内:石油製品・石炭製品製造業、生産用・業務用機械器具製造業、サービス業(スーパー銭湯、公衆トイレ)			工業所有権の有無	有
適用分野	工場等の水供給エリア、洗浄用途等に使用できます。				
本社住所	〒594-0042 大阪府和泉市箕形町4丁目5番44号	海外拠点	無		
担当者連絡先	代表取締役	氏名 仲喜 治一	E-mail info@itops.com		
	URL:	http://www.itops.com/	電話 0725-51-3860	FAX 0725-51-3861	

企業名	岩尾磁器工業株式会社	資本金	200 百万円	従業員数	190 人
製品名称	セラミックス製散気材	環境産業分類	下水、排水処理用装置・施設		
強みとなる技術	高い耐酸性、耐熱性、高密度と均一発泡性を備えた磁器製品開発の独自技術				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 厳密な粒土管理のもとに造られたセラミック製粒子を、無機質バインダーを用いて高温焼成したもので、均一な気孔より発生する微細気泡は、均一発泡性の高い酸素移動効率（溶解効率）を有します。 ● 高温焼結体のため、強度・耐蝕・耐久性に優れ、長時間安定した散気性を維持します。 ● 散気材として再生が可能で、循環型社会に対応できます。 ● 過去問題もなく、40年以上稼働していることが評価されています。 <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 産業廃棄物処分容量などが削減できます。散気材は再生利用可能です。 ● 耐久性が高く、産廃費用も削減できるため、コストダウンにつながります。 			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>セラミックス製散気材</p>	
納入実績	大阪府・大阪市・東京都他の水道水高度浄水処理。都市部の下水処理場等		工業所有権の有無	無	
適用分野	活性汚泥処理用、オゾン酸化処理用、セメント工場エアブレンディングサイロ用等に使用できます。				
本社住所	〒844-8555 佐賀県西松浦郡有田町外尾町丙1436-2	海外拠点	無		
担当者連絡先	大阪営業所		氏名 越智 正司	E-mail masashi-ochi@iwao.co.jp	
	URL: http://www.iwao.co.jp/		電話 06-6353-6171	FAX 06-6354-0670	

企業名	カツラギ工業株式会社	資本金	80 百万円	従業員数	38 人
製品名称	ヒートポンプ式濃縮装置	環境産業分類	下水、排水処理用装置・施設		
強みとなる技術	ヒートポンプを用いた循環型装置にすることで高濃縮を実現				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●ヒートポンプを用いた蒸発濃縮が特徴です。 ●伝熱管内での2相高速下降流による高伝熱性能を有します。 <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●高濃縮により沸点上昇が大きくなる液や汚れ・スケーリング性が強い液にも対応可能です。 ●従来の蒸気式濃縮装置と比較した時に、ランニングコストが1/3～1/10に軽減できます。 ●設置スペースもコンパクトです。 			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>ヒートポンプ型VFC 蒸発濃縮装置</p>	
納入実績	国内: 食料品製造業、化学工業、その他機械器具製造業			工業所有権の有無	無
適用分野	食品・化学品の製造、工場排水からの有価物の回収、一般排水の減容化などに適用				
本社住所	〒557-0063 大阪市西成区南津守5丁目4番6号	海外拠点	無		
担当者連絡先	技術部	氏名 佐竹 寿郎	E-mail t_satake@katsuragi.co.jp		
	URL: http://www.katsuragi.co.jp /	電話 06-6659-2432	FAX 06-6658-3789		

企業名	株式会社内村	資本金	96 百万円	従業員数	92 人
製品名称	NSモニター	環境産業分類	下水、排水処理用装置・施設		
強みとなる技術	ガス検知による硫化物法制御技術で、硫化物法の長所を発揮させる安全な凝集沈殿制御装置				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●発生するガスをモニターすることにより、廃水処理における化学反応の終点を極めて正確に測定し制御することが可能です。 ●硫化剤を過不足なく添加することにより、悪臭ガスの発生を抑えます。 ●正確な硫化剤の添加により、コロイド化を防ぐことができます。 <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●スラッジの発生量を従来法の約3分の1程度に削減することができます。 ●硫化ニッケルの場合、含水率は10～20%となります。 ●金属含有率が高いため、脱水ケーキを鉱物原料として売却することができます。 			<p>製品に関する写真、その他画像</p> <p>N回分式NSプロセスの処理フロー</p>	
納入実績	国内: サービス業(メッキ廃液等の産業廃棄物処理業)			工業所有権の有無	有
適用分野	工場金属含有排水処理、自然由来金属排水処理、金属水酸化物汚泥中の金属回収と汚泥削減等に使用できます。				
本社住所	〒550-0012 大阪市西区立売堀3丁目6番10号	海外拠点	米国、中国、イタリア、インドネシア、タイ、インド		
担当者連絡先	環境・資源循環システム事業室		氏名 寺澤 義一	E-mail yoshikazu.terasawa@uchimura.co.jp	
	URL: http://www.uchimura.co.jp/		電話 06-6532-4130	FAX 06-6532-4135	


企業名	株式会社栗本鐵工所	資本金	31,100 百万円	従業員数	1,316 人
製品名称	強化プラスチック(複合)管	環境産業分類	下水、排水処理用装置・施設 再生可能エネルギー		
強みとなる技術	特殊材料溶接・接合技術及び腐食・防食技術				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 下水道用FRPM管: 唯一、公的規格(日本下水道協会JSWAS K-2規格)で50年の耐用年数を定められている管材です。 ● 水力発電用FRP(M)管: 使用条件に応じて任意に設計することが可能な管材です。 ● 優れた耐酸性能・水利特性・耐摩耗性能により長期使用が可能になります。 <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 他の管材に比べ軽量である為、取り扱いが容易で、工事費、運搬費の低減に繋がります。 ● 軽量の為、芯出し作業・接合作業が容易で、口径によってはパイプの積み降ろしも人力や小型クレーンで可能になり、工事費を低減できます。 			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>外面保護層</p> <p>樹脂モルタル層</p> <p>外面FRP層</p> <p>内面FRP層</p> <p>内面保護層</p> <p>強化プラスチック(複合)管の構</p>	
納入実績	国内: 農業、林業、漁業、建設業、電気・ガス・熱供給・水道業			工業所有権の有無	無
適用分野	農業用水用、下水道用、既設管改修の内挿用、シールド二次覆工用、排水用、樋管用に使用できます。				
本社住所	〒550-8580 大阪市西区北堀江1丁目12番19号	海外拠点	ドイツ、アメリカ、中国、台湾、フィリピン		
担当者連絡先	鉄管事業部 事業企画部		氏名 道浦 吉貞	E-mail y_michiura@kurimoto.co.jp	
	URL: http://www.kurimoto.co.jp/		電話 06-6538-7615	FAX 06-6538-7752	

企業名	株式会社サニコン	資本金	80 百万円	従業員数	150 人
製品名称	汚泥発生抑制排水処理 KIDS	環境産業分類	下水、排水処理用装置・施設		
強みとなる技術	産業廃水浄化、汚泥減容				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●生物膜を利用した「KIDS」ろ材は、剥離した生物膜由来の汚泥をストランド(ひも)間に捕捉し、長時間保持することで汚泥を分解するシステムです。 ●特殊な散気方法により多様な生物相を保持、活用し良好な排水処理を実現します。 ●放流先に応じた処理施設構成の選択ができます。 ●良好な汚濁物除去ができます。 (特に高BOD、高SS含有廃水などの有機排水処理に適しています。) ●維持管理が容易です。 ●担体にリサイクル材を活用しています。 ●施設形状を自由に選択できます。 ●既存排水処理施設を「KIDS」処理法へ改造することも可能です。 <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●標準活性汚泥法と比べて汚泥発生量を半減、汚泥処理費用が低減できます。 			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>汚泥発生抑制排水処理が可能な「KIDS」ろ材</p>	
納入実績	国内:食料品製造業、化学工業、サービス業(産業廃水処理事業所) 海外:ベトナム、その他アジア			工業所有権の有無	有
適用分野	各種廃水処理、川・沼・池の浄化に使用できます。				
本社住所	〒591-8034 堺市北区百舌鳥陵南町3丁345	海外拠点	ベトナム		
担当者連絡先	水処理事業部	氏名 加藤 剛	E-mail kato@sanicon.jp		
	URL: http://www.sanicon.co.jp/	電話 072-277-3255(本社) 06-6281-3255(大阪事務所)	FAX 072-277-0200(本社) 06-6448-0049(大阪事務所)		

企業名	株式会社テクノプラン	資本金	5 百万円	従業員数	2 人
製品名称	減圧凝集浮上分離装置	環境産業分類	下水、排水処理用装置・施設		
強みとなる技術	エジェクターを利用した減圧操作で、液相の脱気発泡現象により、凝集と浮上分離を高速化する技術				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●減圧発泡ガスを利用して、液中固形物の凝集と浮上分離濃縮を促進します。 ●これにより加圧水タンクや加圧ポンプ、コンプレッサー等が不要となります。 <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●従来よりも設置コストが50%低減できます。 ●運転コストが50%低減できます。 ●CO2が50%低減できます。 		<p>製品に関する写真、その他画像</p> <p>減圧・脱気・凝集・浮上・分離装置 (VAFS)</p>		
納入実績	国内: サービス業(下水道、中間処理事業者)、パルプ・紙・紙加工品製造業、食料品製造業		工業所有権の有無	有	
適用分野	水処理、汚泥処理に使用できます。				
本社住所	〒658-0032 神戸市東灘区向洋町中 6-9 KFM 4階	海外拠点	無		
担当者連絡先	代表取締役	氏名 澤井 正和	E-mail technoplan@rondo.ocn.ne.jp		
	URL:	http://technoplankobe.com/ip/	電話 078-597-7877	FAX 078-597-7880	


企業名	株式会社日建	資本金	30 百万円	従業員数	30 人
製品名称	エマルジョンセパレーターシステム	環境産業分類	下水、排水処理用装置・施設		
強みとなる技術	エマルジョンの膜分離技術				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●水中でエマルジョン形成している油分を、薬品を使用せずに乳化した油分を分離できるので、スラッジ(汚泥)が出ません。 ●SS(懸濁物質)に強く、スポンジボールによる物理洗浄が可能です。高い透過率、低い目詰まり、高濃縮率が得られます。 ●耐薬性が高く、処理対象液・洗浄方法を幅広く選択できます。 ●膜の洗浄が可能です。 ●透過液は回収して再利用することができるので、環境に優しく経済的です。 <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●エマルジョン油を99%除去可能です。 ●含油廃液から清浄な透過液を取り出し、廃液量を1/10～1/20まで濃縮減量できるため、大幅な産廃費の削減に繋がります。 ●廃油投棄や化学処理に比べ、インシヤルコスト・ランニングコストがかかりません。 			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>エマルジョンセパレーターシステム</p>	
納入実績	鉄鋼業、非鉄金属製造業、金属製品製造業、電子部品・デバイス・電子回路製造業、情報通信機械器具製造業など			工業所有権の有無	無
適用分野	洗浄廃水、切削廃水、研磨廃水、コンプレッサードレン廃水、洗車廃水、高周波クーラント廃液等に使用できます。				
本社住所	〒592-0012 大阪府高石市西取石5丁目9-33	海外拠点	台湾		
担当者連絡先	氏名 山田原司郎		E-mail g.yamada@nikken-net.co.jp		
	URL: http://www.nikken-net.co.jp/	電話 072-261-8711	FAX 072-261-9291		


企業名	株式会社丸島アクアシステム	資本金	440 百万円	従業員数	240 人
製品名称	深層曝気設備	環境産業分類	下水、排水処理用装置・施設		
強みとなる技術	広範囲の貧酸素水域を効率良く改善することができる				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●他の曝気循環設備に比べ、深層部への酸素供給能力が高いです。 ●水温躍層を破壊しません。 ●設備のほとんどが水没しているため、景観を阻害しません。 <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●日吉ダム(水資源機構)では、設備設置後、2年を掛けて調査が行われました。深層曝気設備停止時には、水深20m以深の広い範囲で溶存酸素飽和率が60%以下となっており、水深の深いところでは溶存酸素飽和率が10%以下になっていました。これに対し、深層曝気設備2基の運転開始から14日後には測定箇所全域で溶存酸素飽和率が上昇し、湖底付近を除く全域で溶存酸素飽和率が60%以上となりました。また、最も水深が深い堤体直近においても溶存酸素飽和率が20%を超え、運転停止時にみられた貧酸素域は解消されました。 			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>深層曝気設備</p>	
納入実績	阿木川ダム、日吉ダム(水資源機構) 等			工業所有権の有無	無
適用分野	水道、水質保全全般に使用できます。				
本社住所	〒540-8577 大阪市中央区谷町5-3-17		海外拠点	無	
担当者連絡先	環境エンジニアリング部 環境技術第1グループ		氏名 山岸 真孝	E-mail masataka.yamagishi@marsima.co.jp	
	URL: www.marsima.co.jp/		電話 06-6766-3305	FAX 06-6766-3315	

企業名	倉敷紡績株式会社	資本金	22,040 百万円	従業員数	5,056 人(連結会社含む)
製品名称	接触酸化型排水処理システム<バイオアクター>	環境産業分類	下水・排水処理用装置・施設		
強みとなる技術	生物処理法を用いた接触酸化型排水処理システム				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●標準活性汚泥法と比べ4~5倍の高負荷運転が可能です。 ●タワー型のためコンパクトで小スペースです。 ●汚泥日令が長く、食物連鎖の形成により汚泥の発生を大幅に減少できます。 ●汚泥はフリンジ接触材に固定され、配管系の閉塞が少なく運転が容易です。 ●多様な生物相を固定しているため、排水の組成、流量の変動にも十分に追従できます。 ●フリンジ接触材への素早い汚泥の固定により性能発揮までが短期間です。 <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●既存工場の能力増強などにも対応可能で、複数の処理との組合せによりランニングコストを抑えたシステム提案が可能です。 			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>バイオアクター</p>	
納入実績	国内: 地方自治体(都市ごみ清掃工場)、繊維・化学工業、窯業・土石製造業	工業所有権の有無	有		
適用分野	食品・化学などの有機性排水処理、都市ごみ処理施設・製紙工場等でも適用可能です。				
本社住所	(本社) 〒541-8581 大阪市中央区久太郎町2-4-31 (エンジニアリング部) 〒572-0823 寝屋川市下木田町14-41	海外拠点	中国		
担当者連絡先	エンジニアリング部	氏名 中川 正和	E-mail Masakazu Nakagawa@kurabo.co.jp		
	URL: http://www.kurabo.co.jp/	電話 072-820-7511	FAX 072-820-7515		


企業名	クリエンス工業株式会社	資本金	30 百万円	従業員数	1 人
製品名称	クリラック処理技術(汚泥処理)	環境産業分類	下水、排水処理用装置・施設		
強みとなる技術	2種類の安価な無機工業薬液を調合し、汚泥を容易に凝固減容、長期安定の中性処理技術				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <p>●クリラックは、取り扱いが困難な親水性各種汚泥を、誰にでも簡単に中性域で凝固し、含有有害物質を不溶化し、かつ減量化でき、さらに処理後は経年的に安定化できる無公害処理法です。</p> <p>●この技術は、無機薬液を調合、各種汚状物に添加、攪拌混合をしてやる事によって、結合反応が起こり、併せて三次元網目構造を形成、架橋し、初期反応として含水凝固物とする。この反応は、PHが中性値において反応作用活動が活発となる事から、含水凝固物は中性含水凝固物とされる。</p> <p>この初期反応発現による含水凝固物は、初期反応発現後も反応作用の待続進行により結合数は増大、結合力は高まり、発達、収縮が起こり、結果、硬質団粒固結体とする。これらの作用過程において、特段の外力や熱源を要する事なく含水凝固物中の水分を離漿水として排出し、含水凝固物自らが減容する性質を合わせ持っているとともに、含有有害物質をも結合、もしくは三次元網目構造により、包蔵、不溶化処理する事が出来る。</p> <p>【主な効果】</p> <p>●汚泥の高・低含水状態に関わらず、短時間で容易にゲル状凝固する事ができます。</p> <p>●処理され、長期安定化された含水凝固物を脱水もしくは天日乾燥してやることにより、より早く砂質系土砂に変換し、用土として再利用する事が可能です。</p> <p>●イオン化傾向の大きい金属類を混入した液状無機薬液を用い、中性処理をする事により、悪臭を極端に低下させます。</p> <p>●減容性があり、各種廃水スラッジ等は1/10以下に減量できます。</p> <p>●無機薬液のみを用いる事から、有機系薬物の様な自然界での他物質との反応による有害性物質への変換が懸念されない。</p> <p>●地球に優しい中性処理です。</p>			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>クリラック処理概要</p>	
納入実績	国内:建設業	工業所有権の有無	無		
適用分野	建設廃泥、活性処理汚泥、塗料廃水、糊製造廃水等の凝固処理に使用できます。				
本社住所	〒534-0001 大阪市都島区毛馬町2丁目11番32-518	海外拠点	無		
担当者連絡先	代表取締役	氏名 安富 一也	E-mail y-kuriensu@carol.ocn.ne.jp		
	URL:	http://www.geocities.jp/ky_kurie_nsu/	電話 06-6167-7114	FAX 06-6167-8827	

企業名	クレア環境株式会社	資本金	6 百万円	従業員数	4 人
製品名称	工場排水処理設備(自然浄化システム)	環境産業分類	下水、排水処理用装置・施設		
強みとなる技術	腐植活性汚泥を使用し、安定運転が可能				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●自然浄化システムは、土壌中に生息する土壌菌群により有機物を浄化する自然の原理を応用した、優れた排水浄化システムです。 ●自然浄化システムは、培養槽内の腐植土により活性汚泥を腐植活性汚泥に培養します。 ●腐植活性汚泥は、臭気成分を生むバクテリア群を抑制します。 ●腐植活性汚泥により、生物相の変動がほとんどなくなり安定処理ができます。 ●膜処理により処理水を洗浄水・脱臭液として有効利用することができます。 <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●従来の活性汚泥法と比較して処理量が約30%アップします。 ●従来の活性汚泥法と比較して余剰汚泥を約30%削減できます。 ●排水処理設備からの臭気の発生は極めて少なくなります。 			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>工場排水処理設備</p>	
納入実績	国内: 有機性産業廃棄物処理業(生ごみ、汚泥等)			工業所有権の有無	無
適用分野	排水処理設備、水槽内部、膜処理水に使用できます。				
本社住所	〒534-0024 大阪市都島区東野田町2-8-14	海外拠点	無		
担当者連絡先	氏名 佐野 正希		E-mail sano0766@crea-e.co.jp		
	URL: http://www.crea-e.co.jp/aboutus.html	電話 06-6940-0766	FAX 06-6940-0767		

企業名	壽環境機材株式会社	資本金	32 百万円	従業員数	50 人
製品名称	工場排水処理設備全般	環境産業分類	下水、排水処理用装置・施設		
強みとなる技術	37年の経験と実績に裏付けられた、水処理多分野における専門技術				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●お客様に最適な処理システムのご提案 ●安定した処理性能 <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●ランニングコスト削減可能システムも多々あります。 			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>例: 加圧浮上装置</p>	
納入実績	国内: 食料品製造業、飲料・たばこ・飼料製造業、鉄鋼業、非鉄金属製造業、金属製品製造業			工業所有権の有無	無
適用分野	工場排水処理に使用できます。				
本社住所	〒530-0043 大阪市北区天満1丁目19番4号 センチュリーパーク東天満3階	海外拠点	無		
担当者連絡先	本社営業部		氏名 高木 真敏	E-mail takagi@kotobukikk.com	
	URL: http://www.kotobukikk.com/	電話 06-6352-5880	FAX 06-6352-9367		


企業名	ダイセン・メンブレン・システムズ株式会社	資本金	30 百万円	従業員数	115 人
製品名称	浄水処理システム	環境産業分類	下水、排水処理用装置・施設		
強みとなる技術	膜モジュール、装置システム、超微細気泡散気装置				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●クリプトスポリジウムや濁質の除去はもちろん、小さなコロイド状の無機物質・高分子の有機物も除去することが可能です。特に当社の酢酸セルロース製中空糸限外ろ過膜モジュールは、数多くの浄水場に採用され、高品質で安全な水道水造りに貢献しております。 <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●親水性に優れた膜素材である酢酸セルロースを用いていますので、膜面が汚れにくく高い透水性能を安定的に維持することができます。 ●ろ過面積あたりの処理量が大きいにも関わらず、装置は場所を取らないため省スペースです。 ●排水再利用にもこの装置システムを用いることができます。簡易凝集やダイナミック膜ろ過等を組み合わせることで、より多くの用途に使用することができます。 			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>浄水処理装置</p>	
納入実績	国内: 浄水場、化学工業、医療機関、建設業等			工業所有権の有無	有
適用分野	上水処理、下水処理、土木濁水、汚染土壌洗浄濁水などの排水処理等に使用できます。				
本社住所	〒160-0022 東京都新宿区新宿1丁目34番15号 新宿エステートビル	海外拠点	無		
担当者連絡先	技術開発センター	氏名 綿部 智一	E-mail tm_watabe@daicen.daicel.com		
	URL: http://daicen.com/	電話 079-274-4060	FAX 079-274-4924		

企業名	大和化学工業株式会社	資本金	28 百万円	従業員数	25 人
製品名称	減圧脱水乾燥装置 Take「減」	環境産業分類	下水、排水処理用装置・施設		
強みとなる技術	減圧蒸留法を用いた廃液処理システム				
製品の特徴・主な効果	<p>減圧蒸留法を用い、廃液処理、排水再利用、汚泥等の減容を実現する装置です。</p> <p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●「バッチ」「連続」の2方式の自動運転です。 ●バッチ式運転では、処理後ケーキの含水レベルの調整が可能で、産業廃棄物処理コストの削減、廃液再利用の範囲も広がります。 ●密閉構造であるため、臭気漏れをシャットアウトします。騒音もポンプ回転音のみの静穏設計となっています。 ●廃酸とアルカリ排水などの混合廃液も中和処理工程を利用して処理することができます。 ●伝熱面積が大きく、低下熱の蒸留釜を採用しているため、省スペースを実現します。 <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●従来よりも産業廃棄物を30～80%削減します。 ●限りなく水分を蒸発させ、残渣を乾燥させることで、排出残渣含水率を1～5%まで削減させ、産業廃棄物の量を最大限に削減することができます。 			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>減圧脱水乾燥装置 Take「減」</p>	
納入実績	国内: 化学工業、はん用・生産用・業務用機械器具製造業、輸送用機械器具製造業 海外: 中国、韓国、東南アジア、イギリス、アメリカ			工業所有権の有無	有
適用分野	水溶性切削油排水、塗装廃液、メッキ廃水、洗浄廃水、食品加工排水など様々な対象の処理が可能です。				
本社住所	〒551-0021 大阪市大正区南恩加島5-8-6	海外拠点	中国、タイ		
担当者連絡先	CSグループ		氏名 宮 水晶	E-mail miya@daiwakagaku.com	
	URL: http://www.daiwakagaku.com/	電話 06-6553-5673	FAX 06-6552-5618		

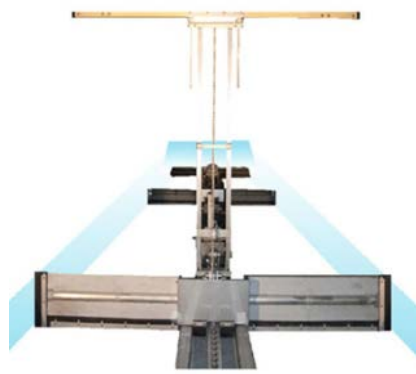
企業名	日機装エイコー株式会社	資本金	90 百万円	従業員数	76 人
製品名称	ケミポンN型	環境産業分類	下水、排水処理用装置・施設		
強みとなる技術	発泡性の液体によるガスロックを解消				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●高圧力時やポンプストローク数が低い場合でも、安定したエア抜きが可能です。 ●吐出圧力の影響を受けにくく、安定して吐出可能です。 ●自動運転が可能です。 <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●ガスロックによるトラブル解消出来る為、急な人員派遣が軽減出来ます。 ●安定した薬品の注入により、無注入による事故が軽減出来ます。 			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>ケミポンN型</p>	
納入実績	国内：パルプ・紙・紙加工品製造業、電子部品・デバイス・電子回路製造業、情報通信機械器具製造業、電気・ガス・熱供給・水道業 海外：タイ、ベトナム、マレーシア			工業所有権の有無	有
適用分野	浴槽・プールの滅菌剤(次亜塩素酸ソーダ等)の注入、食品関連の殺菌剤・色素剤・添加剤等の注入等に使用できます。				
本社住所	〒531-6126 大阪市北区大淀中1丁目1番30号 梅田スカイビルタワーウエスト26階	海外拠点	台湾、タイ、ベトナム、マレーシア		
担当者連絡先	営業部	氏名 井上 厚志	E-mail a.inoue@eiko.nikkiso.co.jp		
	URL:	http://www.nikkiso-eiko.co.jp/	電話 06-6452-6571	FAX 06-6452-6574	


企業名	八紀産業株式会社	資本金	0.3 百万円	従業員数	6 人
製品名称	凝集分離剤FROG、新型FROG	環境産業分類	下水、排水処理用装置・施設		
強みとなる技術	新規凝集分離剤FROGは特に食品系排水のでんぷん、たんぱく、油脂類に対し 短時間の攪拌のみで水と有機物とに分離する事ができます。BOD、COD、n-Hex、SSの数値を同時に70～90%除去します。				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 既設排水処理設備の加圧浮上装置や活性汚泥処理ではでんぷん系排水が混入すると処理能力が低下し、バルキング現象も発生します。本品を既設攪拌槽に追加投入するだけで浮上スラッジが大幅に増えます。そして各数値が下がる事により排水処理機能が回復します。 ● 新型FROGは同様に攪拌のみで色と臭い成分を同時に除去できます。 ● 高濃度排水は希釈しなくても高濃度のままで凝集分離できます。 <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 小容量排水の事業所では小容量の凝集攪拌反応槽などの設置で済むため初期投資が安価になります。 ● 凝集したスラッジは脱水性に優れ、パイレン袋で吊るし重力脱水もできます。フィルタープレス、遠心脱水機でも脱水性能を発揮します。 ● 厨房のグリストラップもFROGレシビで電動小型片手攪拌機を用いれば10分間で凝集分離し、油脂、でんぷん、たんぱくの残渣物を同時に除去できます。 ● 精米事業所、製麺事業所、コロッケ事業所、給食センター、飲料充填事業所、蒲鉾事業所、外食店舗など様々な食品系分野に凝集分離剤FROGを出荷しています。 ● 1日当り排水量 2m³～1000m³の各々な事業所でFROGは貢献しています。 		<p>製品に関する写真、その他画像</p> <p>うどんゆで汁排水</p>  <p>処理前 → 処理後</p> <p>グリストラップ</p> <p>処理前 ></p>  <p>< 処理後 ></p> 		
納入実績	国内：漁業、食料品製造業、飲料・飼料製造業			工業所有権の有無	有
適用分野	デンプン、たんぱく、油脂等を含んだ有機物含有排水の処理に使用できます。				
本社住所	〒653-0041 神戸市長田区久保町6丁目1番1-202	海外拠点	無		
担当者連絡先	研究室	氏名 福井 佳和	E-mail f-yoshikazu@hakki.co.jp		
	URL: http://www.kobe-ipc.or.jp/dreamcatch/business_plan_retrieval/detail.asp?cd=295	電話 078-647-3106	FAX 078-647-3102		

企業名	パナソニック環境エンジニアリング株式会社	資本金	300 百万円	従業員数	510 人
製品名称	産業用水水処理設備の設計・施工	環境産業分類	下水、排水処理用装置・施設		
強みとなる技術	超純水製造や各種薬液供給、製造コスト削減に貢献する各廃液リサイクルシステムの構築				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●生産工程での排水性状に合わせて系統化及び各工程毎の適正方式処理を採用し、安定稼働と製造コスト削減に貢献します。 ●イオン濃度の負荷変動に対応可能です。 ●運転情報蓄積式監視システムとの組合せで安定稼働及び各種診断が可能です。 ●24時間稼働に合わせたシステム構築です。(設備運転中でのメンテナンス実施可能) <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●排水・廃液のリサイクルを進めることにより、工場のゼロエミッション化を進めると共に、購入する薬液・給水の削減によるコスト削減を実現できます。 ●各生産工程で発生する純水排水を高効率に回収・再生することで製造コスト削減に貢献します。 <p>【トータル環境対応】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●排水処理以外にも空気浄化(空調、排ガス処理等)、太陽光発電、省エネルギー、土壌・地下水浄化等の技術も保有しており、施設全体でのトータル環境対応が可能です。 			<p>製品に関する写真、その他画像</p> <p>リサイクルシステム概念図</p>	
納入実績	国内: 電子部品・デバイス・電子回路製造業、情報通信機械器具製造業、電気機械器具製造業、食料品製造業			工業所有権の有無	無
適用分野	産業用水、産業排水処理分野にて施工を行います。				
本社住所	〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3丁目28番33号	海外拠点	タイ、マレーシア		
担当者連絡先	海外ユニット		氏名 伊藤 正彦	E-mail itoh.masahiko@jp.panasonic.com	
	URL: http://panasonic.co.jp/es/peseseng/products/	電話 06-6338-1864	FAX 06-6310-7750		

企業名	阪神動力機械株式会社	資本金	73 百万円	従業員数	100 人
製品名称	アクアレータ	環境産業分類	下水、排水処理用装置・施設		
強みとなる技術	空気供給機能と攪拌散気機能の動力源分離技術				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●空気供給機能と攪拌散気機能の動力源を分離し、合理的水中機械としたことで、両者同時あるいはいずれかを任意に制御でき、エネルギー効率を大幅に高めています。 ●曝気用だけでなく攪拌用としても利用できるため好気処理のみならず嫌気処理でも使用することが可能です。 <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●省エネルギー効果が高く、電気代を約30%程度抑制することが可能です。 ●完全な混合攪拌や確実な曝気攪拌を実現できるため、槽底の汚泥堆積や酸素不足が発生しません。 ●特殊形状のため、目詰まりすることはなく、設置据付や維持管理も非常に容易です。 			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>アクアレータ</p>	
納入実績	国内: 化学工業、パルプ・紙・紙加工製品業、サービス業(下水処理場等公共排水処理施設)			工業所有権の有無	有
適用分野	標準活性汚泥法、多段式嫌気・好気法、回分式活性汚泥法、エアリフト循環式硝化脱窒法、間欠式長時間エアレーション法等あらゆる処理方式に適用できます。				
本社住所	〒554-0014 大阪市此花区四貫島2-26-7	海外拠点	中国、台湾、タイ、マレーシア、インドネシア		
担当者連絡先	営業部 海外営業課	氏名 川島 裕貴	E-mail kawashima@hanshin-pm.co.jp		
	URL: http://www.hanshin-pm.co.jp/	電話 06-6461-6551	FAX 06-6461-6555		

企業名	万水電機設備工業株式会社	資本金	12 百万円	従業員数	19 人
製品名称	環境プラント施設の機械器具設置工事、 管工事、電気工事の設計、施工及び施工管理	環境産業分類	下水、排水処理用装置・施設		
強みとなる技術	施工管理技術				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●下水処理施設では、水処理設備の機械工事を40年以上行っております。前処理設備から高度処理まで、広範囲で管理業務を展開しております。 ●焼却施設では、下水汚泥焼却施設、都市ゴミ焼却施設の建設を全国的に手掛けております。 <p>焼却炉本体の据付及び排ガス処理では、古くは酸性雨対策、近年はダイオキシン対策工事を広く施工しております。また、排熱ボイラーでのエネルギー回収プラント等も多数施工しております。</p> <p>実績では国内最大規模である東京都江東区清掃工場の建設工事への参加や、先の東日本大震災の復旧工事も参加させていただきました。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●し尿、浄化槽汚泥処理施設では受け入れ設備から滅菌放流までの全設備や汚泥の堆肥化、消化ガスによるエネルギー回収プラントまで幅広い実績があります。 ●浄水施設では、在来の砂ろ過による浄水場はもちろんですが、近年はセラミック膜による浄水場の設備も初期から施工実績が多数あります。 ●電気工事では、電気に関わるすべての工事を40年以上行っております。高度な施工技術が必要な工事でも熟練した現場監督が指揮、指導、管理して、安全で高精度な工事を行っております。 ●その他にも農業集落排水、自家発電設備、大型の排水ポンプ場の設備、家電のリサイクルプラント等の工事実績も多数あります。 <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●大型機器の据付、処理施設の更新等の高度な技術を必要とする工事を安心してお任せ頂けます。 ●機器据付工事、配管工事、電気工事をまとめてお任せ頂けます。 			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>焼却施設</p>	
納入実績	国内:建設業			工業所有権の有無	無
適用分野	地方自治体の下水処理設備、し尿処理設備、ごみ焼却施設及び農村集落排水処理施設等の工事を行います。				
本社住所	〒533-0013 大阪市東淀川区豊里7丁目11番15号	海外拠点	無		
担当者連絡先	営業管理部	氏名 清水 大成	E-mail vansui@mx2.alpha-web.ne.jp		
	URL: http://w2.alpha-web.ne.jp/~vansui/	電話 06-6326-0222	FAX 06-6324-1046		

企業名	フジワラ産業株式会社	資本金	30 百万円	従業員数	35 人
製品名称	モノレール式汚泥掻き寄せ機	環境産業分類	下水、排水処理用装置・施設		
強みとなる技術	部品点数が少ないシンプル構造、優れた掻き寄せ能力、耐震性の高い構造、容易な施工性、池底形状にジャストフィット				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●池底に設置された一対のレール上を1本のリンクチェーンの牽引により車上機が走行します。車上機には、かき寄せ羽根を装備しており駆動装置の正転／逆転により、往復走行するシンプルな構造です。 ●池底の形状に合わせたかき寄せ羽根のため、かき残しが少なく確実に汚泥をかき寄せます。 ●水面上に浮いたスカムは、汚泥掻き寄せ羽根と連動するスカム掻き寄せ板によりスカム除去装置へ掻き寄せます。 ●駆動方式は1水路1駆動／2水路1駆動／3水路1駆動が可能です。 ●日本下水道事業団 民間開発技術審査証明認定です。 <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●部品点数が少なく、工期が非常に短くて済みます。機器費用、据付期間、据付費用、メンテナンス費用、維持費用を大幅に削減でき、水質環境も大幅に改善できます。 			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>モノレール式汚泥掻き寄せ機</p>	
納入実績	国内: 自治体			工業所有権の有無	有
適用分野	上下水道水処理施設用に使用できます。				
本社住所	〒550-0024 大阪府大阪市西区境川1丁目4番5号	海外拠点	カナダ、香港、マレーシア		
担当者連絡先	社長付特別顧問兼海外プロジェクト担当		氏名 村田 雅彦	E-mail murata3388@hotmail.co.jp	
	URL: http://www.fiji.co.jp/index.htm	電話 06-6586-3388	FAX 06-6586-1177		

企業名	有限会社イールド	資本金	3 百万円	従業員数	5 人
製品名称	超音波複合光触媒水質浄化装置 アクアビーム	環境産業分類	下水、排水処理用装置・施設		
強みとなる技術	特許技術により形成する「酸化チタン光触媒皮膜」を活用した高度水質浄化				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●酸化チタン光触媒「チタニスター®」に紫外線のみならず超音波も同時に照射し、紫外線照射のみにより処理する場合に比して、有機物等の対象物の分解に要する時間を短縮する等、高い洗浄性能があります。 <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●従来技術よりも、50%以上性能が高く、50%程度導入コストが低減できます。 			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>中型処理槽</p>	
納入実績	国内: 飲料・たばこ・飼料製造業、食料品製造業、医療、福祉 海外: 台湾、シンガポール、フランス、ニュージーランド			工業所有権の有無	有
適用分野	循環式温浴施設、プール、飲料水、産業廃水処理、農業用水処理、水産業用水処理に使用できます。				
本社住所	〒602-8382 京都市上京区今小路通七本松 西入ル末之口町998-22	海外拠点	台湾、シンガポール、フランス、ニュージーランド		
担当者連絡先	代表取締役		氏名 伊藤 剛久	E-mail itoh@yield-kyoto.com	
	URL:	http://www.yield-kyoto.com/	電話 075-467-2900	FAX 075-462-7003	