




企業名	大友機械製作所	資本金	0 百万円	従業員数	4 人
製品名称	エコ・ブルー・スリー(切削水生成装置)	環境産業分類	その他環境汚染防止製品・装置・施設		
強みとなる技術	光触媒技術				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●最新の光触媒技術を使って開発した、従来の切削油に取って代わる「金属切削水」を生成できます。 ●超硬金属を除く一般金属すべてに対応します。 ●臭い・煙はでません。 <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●油および有害物質を一切含まないので職場環境を改善できるうえ、環境負荷を低減させます。 ●脱脂・洗浄など製品の洗浄工程を80%以上低減できます。 ●廃液処理費用を80%以上低減できます。 			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>エコ・ブルー・スリー</p>	
納入実績	国内: 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、その他機械器具製造業			工業所有権の有無	無
適用分野	切削・研削加工専用の切削水生成に使用できます。				
本社住所	〒561-0842 大阪府豊中市今在家町14番6号	海外拠点	無		
担当者連絡先	営業	氏名 高橋 伊三次	E-mail otomo@zeos.eonet.ne.jp		
	URL:	http://www.eonet.ne.jp/~otomo/index.html	電話 06-6866-3521	FAX 06-6864-7738	

企業名	株式会社かんでんエンジニアリング	資本金	786 百万円	従業員数	2,165 人
製品名称	サンオームECO	環境産業分類	その他の環境汚染防止製品・装置・施設		
強みとなる技術	CO2排出量が少なく生分解性が高い絶縁油を製造できる技術				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●菜種油を原料とした環境にやさしいカーボンニュートラルな絶縁油です。 ●引火点が極めて高く、安全性に優れ、環境負荷も少なく、エコマーク商品として登録されています。 <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●菜種油の原料であるアブラナは、生育・油の精製・焼却まで、ライフサイクル全体のCO2排出量が大幅に少ないカーボンニュートラルな素材です。鉱油に比べ、環境負荷が低減できます。 ●土壌中の微生物によって分解されやすく、土壌へ漏出した場合の汚染度が鉱油に比べて抑えられます。 ●鉱油よりも引火点が非常に高く(サンオームECOは330℃。鉱油は154℃)、防火・防災効果が向上します。 			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>「受電用変圧器」外観 サンオームECO使用</p>	
納入実績	国内:電気・ガス・熱供給・水道業、石油製品・石炭製品製造業、電気機械器具製造業			工業所有権の有無	無
適用分野	変圧器用の絶縁油として使用できます。				
本社住所	〒530-6691 大阪市北区中之島6丁目2番27号	海外拠点	無		
担当者連絡先	営業本部 統括部	氏名	E-mail webmaster@kanden-eng.co.jp		
	URL: http://www.kanden-eng.co.jp/	電話 06-6448-5725	FAX		

企業名	株式会社秀英	資本金	18 百万円	従業員数	15 人
製品名称	ホッかる	環境産業分類	その他環境汚染防止製品・装置・施設		
強みとなる技術	フィルムの分離が容易に出来る				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●誰でも、いつでも、どこでも、特別の器具も必要なく、内側のフィルムと外側の紙容器が分別できます。 ●分別した紙容器は簡単に展開して1枚の紙に戻る為、リサイクルするために保管するにも運搬するにも小さなスペースで充分です。 ●紙は、100%バージンパルプを採用しているため、古紙由来の有害金属、蛍光材などを一切含みません。 ●使用したフィルム、接着剤は食品衛生法・食品、添加物の規格基準、容器包装の規格基準に適合しています。 ●フィルムは抗菌性も持っています。 <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●フィルムは廃棄され、紙は再生紙へとリサイクルされます。フィルムは焼却してもダイオキシンなどの有害物質を発生しません。 			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>ホッかる</p>	
納入実績	国内: サービス業(イベント)			工業所有権の有無	有
適用分野	店舗・イベント事業等におけるテイクアウト紙容器として使用できます。				
本社住所	〒548-0921 大阪府東大阪市水走1丁目16番37号	海外拠点	無		
担当者連絡先	氏名 上田 孝司		E-mail info@hokkaru.co.jp		
	URL: http://www.hokkaru.co.jp/	電話 072-966-1145	FAX 072-966-2655		


企業名	株式会社地球環境技術研究所	資本金	370 百万円	従業員数	7 人
製品名称	無機固化安定剤(FC剤)	環境産業分類	その他環境汚染防止製品・装置・施設		
強みとなる技術	FC剤土舗装施工法(リ・アース工法)は透水性、保水性に優れ熱反射率が低い				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●FC剤は無機化合物を水和反応(結合に不適切な無機物を分解)のコントロールにより、安定させ、耐久性に優れた結晶体を形成するために開発された土固化剤です。 ●上記特徴を活かした無焼性マサブロックはインターロッキングブロックと比べ熱伝導率が低く保水性、浸透性が高いです。 <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●高温焼結など他の固化方法に比べ、エネルギーコストがなく、経済性が高いです。 ●歩道等にFC剤で土舗装を行うことで路面の耐久性、耐候性を保持しつつ透水性にも優れヒートアイランド現象を大幅に削減できます。 ●リサイクル素材(スラッジ、フライアッシュ等)の再利用が可能、CO2の発生を抑え自然循環型低炭素社会に貢献できます。 ●FC剤を使用した教育素材の無焼性創作土「遊土」(ゆうど)は、天然の土で焼かずに固まり、創作性に富みます。 			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>無機固化安定剤(FC剤)</p>	
納入実績	国内:建設業、道路事業、造園業			工業所有権の有無	有
適用分野	土舗装事業、内外壁材開発事業、リサイクル事業に使用できます。				
本社住所	〒577-0011 大阪府東大阪市荒本北3丁目3-14	海外拠点	中国		
担当者連絡先	新規事業開発部		氏名 中川 直機	E-mail info@chikyu-kankyou.com	
	URL: http://www.chikyu-kankyou.com/		電話 06-6747-9126	FAX 06-6747-9127	

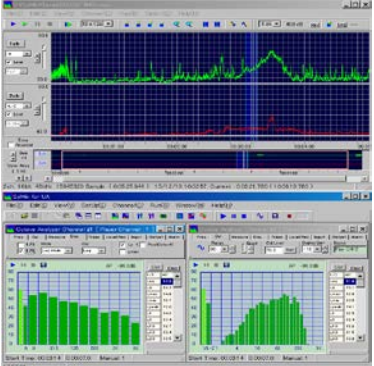
企業名	コニテック株式会社	資本金	10 百万円	従業員数	6 人
製品名称	ハイブリッド洗浄装置	環境産業分類	その他環境汚染防止製品・装置・施設		
強みとなる技術	前後工程の装置までを一貫して設計・製作				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●ノズルをワーク内にいれて、洗浄・乾燥を行えます。 ●5軸制御により、ワンセットだけでワークの4面より洗浄が可能で、お客様側のロボットと連携することにより、自動での6面洗浄もできます。 <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●洗浄と合わせて前後工程を自動化可能です。 ●刃物の消耗を抑制します。 ●設計選択により、面積効率50%UP・コスト低減30%です。 			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>ハイブリッド洗浄装置</p>	
納入実績	国内: 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	有
適用分野	機械加工部品全般の洗浄に使用できます。				
本社住所	〒600-8899 京都市下京区西七条赤社町10	海外拠点	中国		
担当者連絡先	氏名 松田 裕		E-mail konitech@konitech.co.jp		
	URL: http://www.konitech.co.jp /	電話 075-311-7799	FAX 075-321-3939		


企業名	ユニチカ株式会社	資本金	26,298 百万円	従業員数	4,534 人
製品名称	バイオマス素材「テラマック」	環境産業分類	その他環境汚染防止製品・装置・施設		
強みとなる技術	独自のポリマー配合設計技術を採用した、植物由来の地球にやさしい素材を使用				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●トウモロコシを原料に製造される、ポリ乳酸をベースとした地球環境に負荷をかけないバイオマス素材です。 ●樹脂、フィルム、不織布、繊維と幅広く商品展開しています。 ●ポリ乳酸を用いた各種商品の製造販売に15年の歴史があり、経験に基づいた技術力、商品開発力に優れています。 ●ユニチカの独自技術により、汎用プラスチックと同等の熱的特性、機械的特性、および耐久性を有する改質樹脂の供給が可能です。 <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●燃焼時のCO2排出量は、数あるプラスチックの中でも最低レベルです。 ●燃焼熱は石油系プラスチックの1/2～1/3と低く、焼却時に有毒ガス（ダイオキシン、塩化水素等）を排出しません。 ●特定の条件の下では、生分解性により生ごみと共にコンポスト処理が可能です。 ●地球環境に負荷をかけないエコロジーマテリアルです。 ●所定の条件を満足すれば、JBPA、JORA等の認証を受けることが可能です。 			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>「テラマック」マーク</p>  <p>ごみ袋</p>	
納入実績	国内: 繊維工業、プラスチック製品製造業、ゴム製品製造業、その他製造業			工業所有権の有無	有
適用分野	食品包装・パッケージ、リビング・ベッド&バスルーム、ノベルティグッズ、オフィス関連製品等に使用できます。				
本社住所	〒541-8566 大阪市中央区久太郎町4-1-3 大阪センタービル	海外拠点	タイ、インドネシア、中国、ブラジル、ベトナム		
担当者連絡先	テラマック事業開発部		氏名 今村 高之	E-mail taka-imamura@unitika.co.jp	
	URL: http://www.unitika.co.jp/		電話 06-6281-5245	FAX 06-6281-5849	

企業名	株式会社大成化研	資本金	30 百万円	従業員数	10 人
製品名称	オイル添加剤「ナノ墨」	環境産業分類	その他環境汚染防止製品・装置・施設		
強みとなる技術	カーボンナノチューブの純水中での均一分散技術				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <p>●「ナノ墨」は分散剤など不純物を含まない純粋なCNT(カーボンナノチューブ)水溶液です。主成分である3～15nm(ナノメートル)のマルチウォールCNTには、オイルの潤滑性を増す働きがあり、化学的に中性(pH7.0～8.0)であり、腐食などの副作用の心配なく、様々な媒質に対して用いることができます。</p> <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●自動車の各種オイルに添加すると燃費を15～25%向上できます。 ●工業機械の潤滑油に添加すると消費電力を10～20%向上できます。 ●フォークリフト・自動車等バッテリーを再生します。 ●CNTとたんぱく質との結合相性の良さをいかした再生医療(インプラント、人工関節、iPS細胞など)への応用が可能です。 			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>ナノ墨</p>	
納入実績	国内:運輸業,郵便業、輸送用機械器具製造業、電気機械器具製造業			工業所有権の有無	無
適用分野	自動車の各種オイルや工業機械の潤滑油に使用できます。				
本社住所	〒670-0995 兵庫県姫路市土山東の町1-2		海外拠点	無	
担当者連絡先	総務部		氏名 寺田 忠史	E-mail terada@jmax.co.jp	
	URL: http://www.jmax.co.jp/		電話 079-293-2782	FAX 079-293-6666	


企業名	株式会社ジオリゾーム	資本金	20 百万円	従業員数	16 人
製品名称	土壌汚染調査・浄化対策	環境産業分類	土壌、水質浄化サービス 環境分析、測定、監視、アセスメント		
強みとなる技術	計画から、調査、浄化対策まで一貫して自社で行う				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●法律(土壌汚染対策法)に基づく調査から、売買の際の自主調査、ISOのための調査まで、ジオリゾームは、3,600件以上の調査実績を活かし、あらゆるケースに対応した土壌汚染調査を行っています。 ●使用機材についても、物理的・化学的な乱れが最小限しか生じない信頼性の高い試料採取が可能なジオプローブ、簡易式ボーリングマシンを使用しています。 <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●自社施工、一貫施工により、他社よりもトータルコストの削減が可能です。 			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>土壌汚染調査 ボーリングマシン ジオプローブ</p>	
納入実績	国内: サービス業(不動産業、コンサルタント業、商社)			工業所有権の有無	無
適用分野	土地売買の事前調査を行います。				
本社住所	〒564-0002 吹田市岸部中1丁目15番17号	海外拠点	無		
担当者連絡先	氏名 井上 利一		E-mail t-inoue@georhizome.co.jp		
	URL: http://www.georhizome.co.jp/	電話 072-653-5811	FAX 072-653-5833		

企業名	緑商事株式会社	資本金	25 百万円	従業員数	10 人
製品名称	土壌環境事業(グリーンアース シリーズ)	環境産業分類	土壌、水質浄化サービス		
強みとなる技術	無機鉱物系安定処理材による不溶化(鉱物化)安定処理の技術				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <p>●固化・不溶化・浄化・改質など、用途に応じた適切な効果が得られる安定処理材で、主原料は石灰などの無害な無機の鉱物系であり、複数の連続する化学反応作用により重金属を安定した化合物にし、土質を安定化させながら、改質後の改良土のpHが素早く中性領域に低下します。</p> <p>【主な効果】</p> <p>●さまざまな建設発制土のリサイクルが可能です。</p> <p>●高含水・高有機質の浚渫泥土のリサイクルが可能です。</p> <p>●重金属汚染土壌の不溶化に有効です。</p> <p>●VOC汚染土壌・油汚染土壌の浄化に有効です。</p> <p>●廃棄物混じり土の分別、再資源化時の前処理(改質)に有効です。</p> <p>●従来の掘削除去と比較して、コストが1/3以下に抑制可能です。</p>			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>グリーンアース(OZ)による浚渫土の改良施工状況</p>	
納入実績	国内: 建設業、鉱業、採石業、砂利採取業 海外: 韓国、台湾			工業所有権の有無	無
適用分野	低アルカリ型・中性域対応の安定処理に使用でき、汚染土壌のオンサイト処理・分別時の改質処理・土質改良に適用しています。				
本社住所	〒910-0855 福井県福井市西方1-4-23	海外拠点	韓国		
担当者連絡先	代表取締役		氏名 稲澤 知洋	E-mail inazawa@midorisyoji.jp	
	URL: http://www.midorisyoji.jp/		電話 0776-29-1530	FAX 0776-29-1540	

企業名	株式会社OTO技術研究所	資本金	35 百万円	従業員数	15 人
製品名称	騒音振動計測予測などのコンサル業務	環境産業分類	環境分析、測定、監視、アセスメント		
強みとなる技術	自社開発の波形処理システムによる迅速かつ柔軟なデータ解析				
製品の特徴・主な効果	<p>●工場、競技施設、店舗等の大規模施設から周辺地域に及ぼす騒音の予測を行います。音源調査、対策法の立案、コンサルティングもを行います。</p> <p>●騒音・振動・超低周波音に関する測定・調査・分析及びそれらに対する防止対策、それらを実施するための計画、設計を行います。</p> <p>●コンサートホールからリスニングルームまで、あらゆる部屋の室内音響計画・調査を行います。</p> <p>●伝統建築物から超高層建築物まで、あらゆる建築物の振動性状を調査解析します。</p> <p>【特徴】</p> <p>●音を聞きながら解析することができます。</p> <p>●長時間のデータを短時間で解析できます。</p> <p>【主な効果】</p> <p>●対象外の音を除いて、対象となる音のみについての的確に解析できます。</p> <p>●その結果、適切な評価・有効な対策検討が可能となります。</p>			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>自社システムによるデータ解析の様子</p>	
納入実績	国内:官公庁、建設業、設計コンサル等			工業所有権の有無	無
適用分野	騒音・振動・超低周波音に対する防止対策、計画、設計分野に対応しています。				
本社住所	〒530-0043 大阪市北区天満3-3-18 MoNoビル	海外拠点	無		
担当者連絡先	総務部	氏名 森田 貞子	E-mail morita@oto-giken.co.jp		
	URL: http://www.oto-giken.co.jp	電話 06-6881-1401	FAX 06-6881-1403		

企業名	株式会社兵庫分析センター	資本金	50 百万円	従業員数	80 人
製品名称	環境計量証明	環境産業分類	環境分析、測定、監視、アセスメント		
強みとなる技術	30年以上に亘り蓄積された技術とノウハウ				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●大気、水質、騒音、振動等に関する環境計量証明事業・作業環境測定事業を展開しています。 ●騒音・振動のレベルから周波数分析及び解析なども行っております。 ●多地点一斉調査、通日調査、年間に亘る長期調査にも対応可能です。 ●35年以上に亘り蓄積された技術とノウハウで、正確、迅速な測定・分析を行います。 ●ISO14001取得に係る調査や防止対策に係る設計・施工のコンサルティングなども行っています。 ●ISO/IEC 17025(国際標準規格)認定です。 ●兵庫県登録計量証明事業所 登録番号計証第濃1号 			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>水質 ドラフトチャンバー</p>	
納入実績	製造業、サービス業			工業所有権の有無	無
適用分野	大気汚染防止法、水質汚濁防止法、土壌汚染対策法の適用を受ける装置、設備、土地の各種環境分析を行います。				
本社住所	〒671-1116 兵庫県姫路市広畑区正門通4丁目10-8	海外拠点	無		
担当者連絡先	総務部	氏名 山本 裕紀	E-mail hac@hyobun.co.jp		
	URL: http://www.hyobun.co.jp/	電話 079-236-9446	FAX 079-230-0220		

平成25年度 関西地域の環境関連技術データベース
<http://www.kansai.meti.go.jp/kankyo.html>

企業名	株式会社日吉	資本金	20 百万円	従業員数	285 人
製品名称	ケイラックスアッセイ法	環境産業分類	環境分析、測定、監視、アセスメント		
強みとなる技術	ケイラックスアッセイ法を用いたダイオキシン類の簡易分析				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●迅速で低廉にダイオキシン類分析ができるケイラックスアッセイはスクリーニング、モニタリングとしての活用他、公定法として排ガス、ばいじん、燃え殻の分析にもご利用いただけます。 ●また、定量下限値も低く大変高感度であり、少量の資料での分析が可能です。さらに、複雑な機器も不要で、仕組みや操作が簡単です。加えて、従来の機器分析法とも高い相関関係があり、それら測定法に比して分析値が若干高めに出ることから汚染度合いを過小評価する危険性が低くなっています。 <p>【主な効果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●従来のダイオキシン類測定の納期を1/6、価格を1/3削減できます。 			<p>製品に関する写真、その他画像</p>  <p>HRGC/HRMS装置操作の様子</p>	
納入実績	国内: 化学工業、輸送用機械器具製造業、サービス業(環境計量証明事業業) 海外: 台湾、中国、ベトナム			工業所有権の有無	無
適用分野	食品・安全衛生、環境分野の対応が可能です。				
本社住所	〒523-8555 滋賀県近江八幡市北之庄町908	海外拠点	インド、台湾、中国、ベトナム		
担当者連絡先	総務部海外事業企画室		氏名 黄俊卿	E-mail syunkei@hiyoshi-es.co.jp	
	URL:	http://www.hiyoshi-es.co.jp/	電話 0748-41-3353	FAX 0748-32-3339	

企業名	住友電工テクニカルソリューションズ株式会社	資本金	305 百万円	従業員数	600 人
製品名称	環境分析	環境産業分類	環境分析、測定、監視、アセスメント		
強みとなる技術	ICP-MS,GC-MS/MS,LC-MS/MSによる微量試料の高精度分析				
製品の特徴・主な効果	<p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●高い信頼性と精度、リーズナブルな価格と短納期です。 ●大阪・伊丹・横浜の3つの拠点から、作業環境、大気関係、水質関係、騒音・振動関係、土壌調査関係などの有資格者が訪問し、お客様のニーズに合わせた柔軟なサービスとクイックレスポンスでお応えします。 ●一定以上の技術水準を満たしているとして、日本作業環境測定協会(JAWE)のアスベスト(石綿)の分析測定が可能な機関として登録されています。 			製品に関する写真、その他画像	
納入実績	国内:建設業、プラスチック製品製造業、ゴム製品製造業、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			工業所有権の有無	無
適用分野	作業環境、水質、大気測定、土壌調査、成分分析を行います。				
本社住所	〒541-0041 大阪府中央区北浜四丁目7番28号 住友ビル2号館4階	海外拠点	無		
担当者連絡先	分析計測事業本部		氏名 出口 裕	E-mail deguchi-yutaka@gr.sei.co.jp	
	URL: http://www.sei-sts.co.jp/index.html		電話 06-6466-6517	FAX 06-6466-6597	