

## フィルター自動チリ落とし機能で目詰まり解消 ケルヒャーの産業用バキュームクリーナー



### ●強化フィルターと自動チリ落とし機能で連続作業

吸引しながら自動でフィルターの目詰まりを抑えることで、強力な吸引力を持続させ、メンテナンス作業の軽減にもつながります。

### ●優れたメンテナンス性で作業時間を短縮

大容量60リットルの回収タンクは、取り外しやすく、洗いやすいチルトタイプです。メンテナンスにかかる時間を節約し、トータルの清掃時間を短縮します。

### ●パワフルモーターで清掃効率を向上

高耐久性のパワフルモーターは、多量の粉体も強力に吸引します。高い吸引力は作業時間を短縮し清掃効率を高めます。

IVC 60/30 Tact<sup>2</sup>

**ケルヒャー ジャパン株式会社** TEL.022-344-3140  
〒981-3408 宮城県黒川郡大和町松坂平3丁目2番

www.karcher.co.jp

## ケルヒャー ジャパン

ケルヒャー ジャパンは清掃機器の最大手メーカーであるドイツ・ケルヒャーの日本法人。搭載式スーパーバー(掃除機)として、大型の「インダストリアルスイーパー」と「シテイクリナー「MC 50」」を展示する。さらに高い吸引力と耐久性の産業用バキュームクリーナー「IVC 60/30 Tact<sup>2</sup>」など、インダストリアル製品を中心に紹介。作業環境向上にユーザーの安心感・イメージアップにつながる工場や企業の環境作りを提案する。ブースではバキュームクリーナーの「000」型機と「000」型機の吸引力の違いを実際に動かして試す「製品実演コーナー」を設け、製品特徴を体感できる。

## 君岡鉄工

君岡鉄工は銅管杭の製造・販売を行う。ユーザーから高い支持を得ているのが、同社の打ち込み用銅管杭「くい丸」だ。アスファルトなどの難地盤での施工性や支持力で優位性を持つ。繰り返し使用できるのも特徴。くい丸は建設現場を中心に、近年は太陽光発電設備の架台支柱柱としての使用も増えている。地盤に刺す先端部とはがった硬い鋼材を周溶接し、一方の頭部は円盤状フレットを全周溶接した構造。サイズは直径が工事現場などで多用される48・60・75mmの3種類。長さも0・6・1・2・3・4・5mの6種類。国土交通省の新技術情報システム「NETS」にも登録されている。

## 田中電気研究所

田中電気研究所は環境関連の測定・数値化技術を得意とし、中でも工場や発電所などの固定発生源ダスト濃度計は高く評価されている。高感度型ノンサンプリング光散乱式ダスト濃度計「DDM 2000」は、構造がシンプルでメンテナンスフリー。ガスの流速変化の影響を受けず、大気開放部での測定もできる。光散乱方式連続環境粉塵モニター「EDM 2010」は、粉塵が発生する作業現場空間や敷地境界の飛散粉塵の管理用として開発。粉塵濃度の連続測定が可能で、制御に取り込めば集塵機の省エネ運転も実現できる。

## 日本電子工学

日本電子工学は折り畳み式のソーラーパネルを利用した非常電源装置「EPS 101」を出展する。災害やアウトドアレジャーなどの際に、携帯電話やラジオなどの電源を確保できる。重さは内蔵バッテリーやソーラーパネルを含めて4kg。サイズは高さ265mm×幅150mm×奥行110mm。ソーラーパネルは最大出力12W。ソーラーパネルを使う場合で約14時間、オプションの鉛蓄電池専用充電器を使う場合で約6時間充電し、1・3灯の発光ダイオード(LED)照明を約15時間点灯できる。

## 新日本溶業

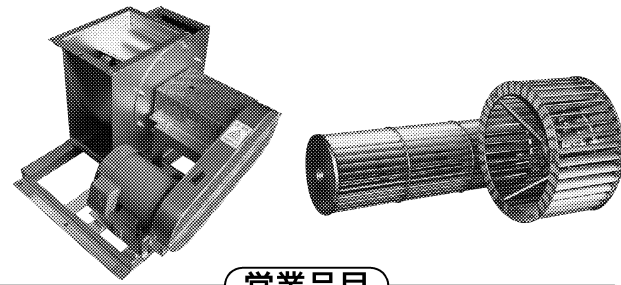
新日本溶業は高含水の難固化材料を固形燃料化できる、新設計の減容圧縮成形機と各種の耐摩耗部品を出展する。減容圧縮成形機は3条スクリューを搭載し、高温の摩擦熱を発生させて圧縮することができ、押し出しノズルの交換で自在に圧縮率の変更も可能。東南アジアで発生するパーム油の搾り粕(空果房「EFB」)の固形化にも利用が検討されている。各種耐摩耗部品では超硬質材を使い、高い耐摩耗性と靱性を持つ「ロックウェル」「クイックチップ」、耐摩耗性と耐衝撃性を併せ持つハイブリッド型刃物「ロックカッター」を出展する。

## NEW環境展/地球温暖化防止展

有力企業の製品・技術  
〈順不同〉

## Tainetsu オーダーメイド ステンレス製ファン

高温800℃でもOK 耐腐食 長寿命



### 営業品目

炉内攪拌ファン 耐熱熱風循環ファン 排熱用ファン

## 株式会社 タイネツ

〒338-0835 さいたま市桜区道場709-24 浦和工業団地内  
☎048-854-3381(代) FAX048-853-8996

URL <http://www.tainetsu.co.jp/> E-mail [tainetsu@tainetsu.co.jp](mailto:tainetsu@tainetsu.co.jp)

セミナーの詳細と申し込みはウェブサイトへ。

### NEW環境展記念セミナー

<https://www.nippo.co.jp/n-expo014/seminar.htm>

### STOP地球温暖化推進フォーラム

<https://www.nippo.co.jp/stop-ondan-ka14/forum.htm>

**tanaka**  
ELECTRIC LABORATORY

作業環境管理用  
**連続環境粉塵モニター EDM-2010**

- 光散乱方式で連続測定
- エアージャージ機構内蔵でメンテナンスフリー
- 自動スパン校正
- インバータ制御盤との組み合わせで集塵機の省エネ実現

**2014NEW環境展** 小間番号G5009でお待ちしております

計測展OSAKA (11月19日~)、国際粉体工業展 東京 (11月26日~)に出展します

ノンサンプリング光散乱方式  
**ダスト濃度計 DDM-2001**

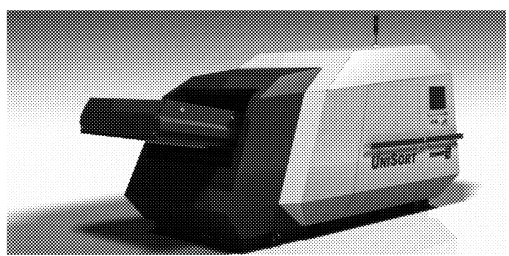
- 検出器は1か所設置
- 同期検波により外光影響なし
- 高温・高圧下でも測定可能
- 消耗品には汎用部品を使用しており低ランニングコスト

**株式会社 田中電気研究所** <http://www.tanaka-e-lab.com>

本 社 〒156-0052 東京都世田谷区経堂3丁目30番10号  
電話 03-3425-2381代 FAX 03-3425-2373  
鳥山工場 〒321-0625 栃木県那須烏山市宮原32番地1号  
電話 028-784-1100 FAX 028-784-1102

**IMI**  
INTERNATIONAL  
UKAS  
ISO 9001

## 125年にわたる歴史と実績を誇る ドイツ技術の枠を集約した選別機



**2014 NEW環境展**に出展いたします!  
東2ホール  
ブースNo.  
**A-2008**  
皆様のご来場をお待ちしております

**STEINERT S 株式会社シュタイネルトジャパン**  
東京都港区西麻布3-2-16 プレジデント六本木703  
Tel.03-6804-5607  
e-mail: [yiwamatsu@ecos-consult.com](mailto:yiwamatsu@ecos-consult.com)

2014NEW環境展記念セミナー 会場：東京ビッグサイト会議棟 参加料：1講座につき一人1万円、講座番号14、15は一人5000円

	時間	講座番号	講座名
5月27日(火)	10:00 ~ 12:45	1	違反事例に学ぶ廃棄物処理法 ー行政処分と罰則は違うー
	10:00 ~ 12:45	2	高齢化時代の廃棄物ビジネス
	14:00 ~ 16:45	3	遺品整理業と廃棄物処理法コンプライアンス
	14:00 ~ 16:45	4	高度リサイクル・廃棄物処理事業のグローバル化 ー日本市場・海外市場での事業展開ー
5月28日(水)	10:00 ~ 12:45	5	3人の弁護士が徹底討論!排出事業者のあり方
	10:00 ~ 12:45	6	廃棄物処理業の人材確保と育成 ー深刻化するドライバー、作業員などの人手不足ー
	14:00 ~ 16:45	7	今、最も話題の木質バイオマス発電最新動向 ー原料確保、制度利用、事業化のポイントとはー
	14:00 ~ 16:45	8	よくわかる!廃棄物の処理実務 ー専門家と実務者ががっちり解説ー
5月29日(木)	10:00 ~ 12:45	9	多様化するプラスチックリサイクル ー再生利用からエネルギー回収までー
	10:00 ~ 12:45	10	これからの首都圏事業系ー廃ビジネス ー業務の高品質化と物流の効率化
	14:00 ~ 16:45	11	食品リサイクル制度の見直しとこれからの食リビジネス
	14:00 ~ 16:45	12	建設廃棄物の規制強化と流通危機 ー選別残渣、アスベスト、石膏ボード、コンクリートなどー
5月30日(金)	13:00 ~ 14:30	14	家電製品の包装改善事例
	15:00 ~ 17:00	15	ナフサ価格・シェールガス動向
	10:00 ~ 12:45	16	最新!小型家電リサイクル事例と動向 ービジネス活用のヒントー
	10:00 ~ 12:45	17	廃棄物処理新時代の経営戦略・営業展開
	14:00 ~ 16:45	18	バイオマス事業化戦略とメタン発酵ガス化発電の可能性
	14:00 ~ 16:45	19	注目事例!処理業の高付加価値化と地域との共生

※講座番号13「CO2削減に貢献するナノベシクルカプセル(NVC)と採用事例」は開催中止

STOP地球温暖化! 推進フォーラム 会場：東京ビッグサイト 東6ホール「2014地球温暖化防止展」会場内

	時間	セッション番号	講座名	参加費
5月27日(火)	11:00 ~ 12:00	1	2014年度の温暖化・エネルギー施策、中期目標について	1,000円
	13:00 ~ 14:00	2-1	地球温暖化の最新の報告書が出た!	2,000円
	14:05 ~ 15:00	2-2	国際交渉への影響は?ー地球温暖化の抑制は、エネルギーを考えると	
	15:10 ~ 16:00	情報交換会	集まれ! STOP 地球温暖化活動家 情報交換会 ※1-9のセッション登録者のみ申込可能	500円
5月28日(水)	11:00 ~ 12:00	3	FITの最新情報と再エネの導入 (仮)	1,000円
	13:00 ~ 15:00	4	小水力発電の最新トレンドと最新事例	2,000円
	15:30 ~ 16:45	特別セッション	香港・中国環境ビジネス・セミナー in 地球温暖化防止展 ー廃棄物処理・グリーンビルディングによる香港からの温暖化対策ー	無料
5月29日(木)	11:00 ~ 12:00	5-1	太陽光発電市場の最新動向および産業用システム導入へのポイント	1,000円
	12:05 ~ 12:30	5-2	ソーラーシェアリングの展望	2,000円
	13:00 ~ 15:00	6	地中熱利用の基礎知識と最新事例	
	15:30 ~ 16:30	7	風力発電の最新情報と普及拡大のポイント	1,000円
5月30日(金)	11:00 ~ 12:00	8	地熱エネルギーの利用ー現状・課題と将来の展開	1,000円
	13:00 ~ 14:00	9	木質バイオマス発電の可能性と課題ー燃料をどう確保するか	1,000円

# BDF VD200

減圧蒸留方式  
高純度バイオディーゼル燃料製造装置

減圧蒸留方式による無洗浄方式で、  
排水を出さずに高純度の  
バイオディーゼル燃料を精製できます。

CO<sub>2</sub>  
ゼロカウント

廃食用油  
リサイクル

### Q「BDF」って何?

A 廃食用油の植物原料より製造されるバイオディーゼル燃料のことです。英語のBio Diesel Fuel の頭文字をとってBDFと略称しています。このBDFを軽油の代替燃料として使用する事は、地球温暖化の主要因である二酸化炭素の増減にカウントされません。これを「カーボンニュートラル」と呼びます。

フロン処理事業で地球環境保全を考えてまいりました当社は「BDF製造・B5混合燃料製造システム」を通じてさらなる地球温暖化防止に貢献したいと考えております。

フロン のことも、BDF のことも。  
地球のために—— 環境総研です。  
**株式会社 環境総研**

〒363-0027 埼玉県浦川市川田谷1649-1 tel.048-789-2302 fax.048-789-2303  
e-mail [info@kankyosoken.co.jp](mailto:info@kankyosoken.co.jp) <http://www.kankyosoken.co.jp>

# 2014.5.27 Debut!

高いコストパフォーマンス

従来機比25%のコンパクト化を実現したシンプル設計

破碎能力を最大限引き出す油圧ツインモーター

安定稼働を約束するベアリング保護構造

高性能カッター



長年にわたり国内シェアNo.1の地位を守ってきた二軸剪断式破砕機「SHRED KING」。これまでにお客様からいただいたたくさんのご要望をもとに、改良を重ね新しく生まれ変わります。二軸剪断式破砕機を手がけて30年。よりコンパクトに、よりパワフルに。新しいKINGは、2014.5.27「2014NEW環境展」にてお披露目します。 ※(自社調べ)

王の血統を受け継ぐ「R」

## SHRED KING-R 登場

お知らせ

**2014NEW環境展 5/27(火)~5/30(金)**

東京ビッグサイト東ホール ブースNo.A3035

**KINKI**

近畿工業株式会社

本社/〒673-0443 兵庫県三木市別所町20番地  
TEL:0794-82-0100 FAX:0794-82-1314

<http://www.kinkikogyo.co.jp>