

とやまテクノフェア2007

[併催] 富山計測展・ロボット展

技術・ビジネス情報リスト

企業名
ブースNo
URL
本社住所
担当事業所住所
担当事業所TEL

目次

ア	アイシン軽金属(株)	M-02	ス	新日本海重工業(株)	E-14	ハ	(株)日本成工	P-02		
	(株)アイゼット	計-43		(株)スカラ(株)	計-29		日本分光(株)	計-07		
	愛知時計電機(株)	計-63		(株)スギノマシン	M-16		(株)ハーモニック・ドライブ・システムズ	計-47		
	(株)アキュレイト	M-24		(株)生産技術	第2会場		長谷川電機工業(株)	計-05		
	旭千代田工業(株)	M-27		(株)セイロジャパン	E-04		発紘電機(株)	E-02		
イ	池上通信機(株)	計-26	タ	ダイジェット工業(株)	M-28	フ	(株)ハナガタ	M-10		
	(株)池田計器製作所	計-58		大和化成工業(株)	E-15		(株)バルコム	計-30		
	池田理化学工業(株)	計-10		泰和ゴム興業(株)	M-06		ファインネクス(株)	E-18		
	石崎産業(株)	M-20		(株)タカオカメガ	M-33		(株)フォトロン	計-34		
	医理化器材	計-14		(株)タカギセイコー	P-01		(株)フクダ	計-48		
	岩通計測(株)	計-54		(株)高砂製作所	計-35	(株)不二越	M-26			
	(有)インダストリア	M-31		高松機械工業(株)	M-21	ヘ	兵神装備(株)	外-02		
	エ	英和(株)		計-16	TACO(株)		計-46	ホ	(株)ホクシン	計-13
		エヌアイシ・オートテック(株)		M-17	立山科学グループ		E-01		北陸テクノ(株)	S-10
	オ	(株)小笠原計器製作所		計-59	チ		田中精密工業(株)		M-01	北陸電力(株)
オリックス・レンテック(株)		計-18	(株)チノー	計-33			(株)北陸油研		M-08	
オリンパス(株)		計-31	中外商工(株)	計-36		北菱電興(株)	計-15			
オリンパス(株)金沢営業所		計-51	津根マシンツール(株)	M-29		マ	丸文通商(株)	計-02		
カ	(株)カイジョー	計-38	テ	DSI International (有)	M-23		丸本ストルアス(株)	計-52		
	(株)勝木太郎助商店	計-23		(株)ティ・エム・リサーチ	計-56	ミ	(株)三田商会	M-12		
	カワバタ(株)	S-09		(株)デジタル	計-45		(株)みやもり	M-13		
キ	キタムラ機械(株)	M-25	ト	(株)テストー	計-39	メ	(株)メトロール	計-32		
	(株)共和電業	計-03		テルスイメージ(株)	計-27		ヤ	山崎機工(株)	M-18	
ク	(株)クボタ	計-20		(株)電陽社	計-11	山崎電機(株)		E-11		
	(株)クラコ	計-37		東京超音波技研(株)	計-09	大和製衡(株)		計-12		
	グラボグラフ(株)	M-07		藤堂工業(株)	M-35	ユ	(株)ユーコム	E-10		
グルンドフォスポンプ(株)	外-03	(株)東日製作所		計-44	(株)ユオ商会 (株)ソディック)		M-22			
ケ	京滋興産(株)	M-36		東洋機械金属(株)	P-04	ヨ	(株)ユニゾーン	M-04		
	(株)ケンテック	M-03		轟産業(株)	計-40		ラ	横河電陽(株)	E-16	
	(株)ケント	M-34		轟産業(株)研究開発センター	計-41	雷電(株)		計-50		
コ	コーセル(株)	E-06		富山衡器(株)	計-19	リ	(株)ライフ・マネジメント	E-07		
	光進電気工業(株)	計-57	富山電気ビルディング(株)	計-06	リオン(株)		計-55			
	(株)小坂研究所	計-53	(株)富山富士通	E-05	(株)リガク		計-42			
	コニカミノルタセンシング(株)	計-64	豊興工業(株)	M-37	(株)流通産業		M-32			
	小林記録紙(株)	計-24	(株)トヨックス	P-05	菱越電機(株)		E-19			
	小松鋼機(株)	M-05	(株)鳥羽	M-30	菱北電子(株)		M-14			
サ	蔵王産業(株)	E-12	ナ	(株)ナカデン	計-25	レ	レクロイ・ジャパン(株)	計-28		
	佐竹化学機械工業(株)	計-65		長野計器(株)	計-49		ワ	YKK(株)	M-11	
	(株)佐藤計量器製作所	計-04		ナガノサイエンス(株)	計-60	学・ 団体		富山県技術専門学院	S-01	
	サンワテクノス(株)	E-13		(株)ニコンインストック	計-21		雇用・能力開発機構富山センター	S-02		
シ	シーケー金属(株)	M-09	日機装(株)	計-08	財)富山県産業創造センター		S-03			
	(株)シキノハイテック	E-17	日精樹脂工業(株)	P-03	富山工業高等専門学校		S-04			
	(株)島津製作所	計-01	(株)日平トヤマ	M-15	富山商船高等専門学校		S-04			
	(株)伸栄商会	M-19,外	日本エレクトロニクスサービス(株)	E-08	北陸職業能力開発大学校		S-05			
	新光硝子工業(株)	S-11	(株)日本抵抗器製作所	E-09	富山県立大学	S-06				
	新光電子(株)	計-22	日本電色工業(株)	計-61	富山大学	S-07				
新コスモス電機(株)	計-62	日本電気計器検定所	計-17	富山県中小企業団体中央会	S-08					
						(財)富山県新世紀産業機構	S-9~11			

技術・ビジネス情報リスト

ア

出品企業	出品物名/種類	特長
アイシン軽金属(株) M-02 http://www.aisin-ak.co.jp ①富山県射水市 奈呉の江12の3 ②富山県射水市 奈呉の江12の3 ③0766-82-8800	①クラッシュシステム ②シリンダーヘッドカバー ③スカッフモール ④ABSボデー	①アルミ製クラッシュボックスとアルミ製第2メンバを配置することで広い範囲で衝撃を吸収するアルミクラッシュシステム ②VVT制御のための油圧回路を一体化した高機能シリンダーヘッドカバー ③ヘアラインや立体的文字彫り込みにより高級感のあるデザインを有するアルミスカッフモール ④高強度アルミ合金の採用により高耐圧性能とコンパクト化を両立したABSボデー
(株)アイゼット 計-43 代理店: 轟産業(株) http://www.iz-inc.co.jp ①長野県上伊那郡 南箕輪村6202-1 ②長野県上伊那郡 南箕輪村6202-1 ③0265-71-8822	①リフラッシュ ②スーパーエコゼネラルライト ③RE◆Light ④STKインバータ/フォールト	①コーティングした特殊金属で反射率95%を実現ランプに取り付けるだけで照度が1.5~2倍アップ ②高性能反射板と高効率ランプとの組み合わせで大幅な省エネ効果を実現。水銀灯400Wが190Wで、700Wが360Wで同等照度を確保 ③逆富士型蛍光灯40W×2灯式がRE◆Light 1灯で同等照度を確保。84W→47Wへ消費電力52%ダウンを実現 ④従来のグロー式、ラピッド式安定器から20~40%の消費電力削減が可能
愛知時計電機(株) 計-63 代理店: 轟産業(株) http://www.aichitokei.co.jp ①愛知県名古屋市中熱田区 千年1-2-70 ②石川県金沢市神宮寺 1-5-10 ③076-252-1942	①高感度電磁流量計 ROU型 ②非満水電磁流量計 FG型 ③電磁式水道メーター SU型 ④小型流量センサー VN型 ⑤異常通報装置 MPT-JS	①優れた低流量感度。 曲がり管との直接取り付けができる。 水中仕様。 ②非満水状態での流量計測が可能。 大流量から小流量まで高精度に計測できます。 管路途中、吐出端いずれの取付も可能。 ③内蔵電池で8年間使用できます。 稼働部がなく優れた耐久性を発揮します。 取付姿勢を選びません。 ④コンパクト設計で、前後の直感部が不要。設置場所を選びません。 稼働部がなく、異物による故障の心配がありません。 ⑤FOMA網、一般加入回線、FTTh、CATV、ADSL各種インフラに対応した通報装置です。 広範囲に点在する施設維持管理を効率よく行うことができます。
(株)アキュレイト M-24 http://www.accurate.jp/ ①埼玉県越谷市南越谷 4-16-13 ②京都府京都市伏見区 竹田三ツ杭町28-4 ③075-646-4520	①ウルTRASプリング ②タンダレス・インサート ③特注ばね	①設計・納期管理不要！！ 2500種類の規格品（圧縮ばね、引張ばね等）を常備し即納品可能です。 20年間規格廃止なし。 うれしいこの価格 ル いひ（比較）できない品質レベル ト くべつ（特別）な設計はいりません ラ インナップが豊富で即納体制 ②高いのに何故売れる！？ アルミや樹脂等の雌ねじ補強に最適。 従来のように「タンダ」を折り取る必要がないので作業時間を大幅に削減できます。 トータルコストダウンをするならタンダレス！！ ③まさか！精密ばねがこの納期、品質で・・・ 1個から短納期で、ご希望の仕様のスプリングを製作可能です。

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
旭千代田工業(株) M-27 http://www.a-chiyoda.co.jp ①愛知県尾張旭市東栄町 4-8-1 ②富山県高岡市長慶寺849 ③0766-21-3465	タフトライド PVD、DLC ACコート その他	軟窒化層による耐摩耗性と疲労強度アップおよび 低歪イオンプレーティング及びスパッタリングによる高硬度皮膜の 個体潤滑皮膜によるすべり性の向上。
池上通信機(株) 計-26 代理店: 轟産業(株) http://www.ikegami.co.jp ①東京都大田区池上 5-6-16 ②愛知県名古屋市長東区 社が丘1-1506 ③052-705-6521	①多機能超高度カラーカメラ ②高感度型ハイパーダイナミック カラーカメラ ③IPネットワークカメラ ④9CHデジタルレコーダー ⑤ドーム型カラーカメラ ⑥パノラマカメラシステム	①電子感度アップ機能により暗いところでも照明なしで星明かり 程度の明るさがあれば撮影することが出来ます。 ②窓際やビルのロビーなど照度差の激しい場所でもハレーションが 起きたり、通常陰になってしまう手前の被写体も暗くなることなく 自然でクリアな映像を再現します。 ③圧縮方式に高画質JPEG2000を採用したIPネットワークカメラ。 低遅延、高画質を実現。池上独自のトリプルスケールシステム 採用。ネットワーク環境に併せた映像の同時配信が可能です。 ④MPEG-4圧縮方式を採用したデジタルレコーダーです。 最大カメラ9台まで接続可能。DVDへのコピーも可。 高画質・長時間記録が可能です。 ⑤同軸1本で電源と映像を伝送するローコスト固定ドームカメラです。 ⑥1台のカメラで360度死角なく撮影します。画像処理によりあかも 旋回ズームしているような制御が可能です。 その他4画面表示などにも対応。
池田計器製作所 計-58 代理店: 株堀江商会 http://www.ikedai-keiki.co.jp ①東京都板橋区宮本町 35-10 ①東京都板橋区宮本町 35-10 ③03-3969-6611	①電波式水位計 ②Web水位・雨量計 ③超音波浸水センサー	①微弱な電波を水面に発射し、反射して戻ってくる時間により、 水面までの距離を計測します。 マイクロ波を使用し、気温の変化、風の影響を受けません。 水面に非接触で流木や沈殿物の多い河川での水位観測向け。 ②登録ユーザーは、インターネット接続PCにより、いつでも どこからでも観測局のデータを監視可能です。 データ伝送回線にDoPa網を利用するため、設置が容易です。 設定により定時・警戒メールを指定メールアドレスへ送信可能。 日報・月報・グラフ等の帳票を自動作成。 ③道路冠水や街区の内水氾濫など浸水検知用の 超音波式浸水センサーです。 測定パイプを使用するため設置が容易で、風の影響や車、動物等 による、誤検出の心配がない。 出力はBCD、RS232Cを標準装備しています。
池田理化工業(株) 計-10 ①富山県高岡市問屋町13 ②富山県高岡市問屋町13 ③0766-21-3215	①設備診断器/振動計 ②超音波厚さ計 ③表面温度計 ④携帯形熱画像計測装置 ⑤プロセスフィルター	①現場での異常検知・原因分析に活躍するハンディタイプ。 ②非破壊かつ片面のみで被測定物の厚さを計測可能。 ③簡単操作のハンディタイプ温度計。温度チェックや簡易計測など 多岐にわたってご利用いただけます。 ④温度分布を画像として視覚的に表示できるサーモグラフィーです。 ⑤プロセスフィルターの新しい価値観を創造します。

イ

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
<p>石崎産業(株) M-20</p> <p>http://www.izak.co.jp/ ①富山県魚津市大海寺野 1181 ②富山県魚津市大海寺野 1181 ③0765-24-6000</p>	<p>①アル彩灯 アイザック・ユー製</p> <p>②RPF</p> <p>③廃棄飲料製品のリサイクル</p> <p>④硬質プラスチックのリサイクル</p> <p>⑤特殊段ボール</p> <p>⑥貯金箱・時計・ストラップ 植木鉢等</p>	<p>①アルミ型材のフレームに、取り替えが容易な側面版を用いた着せ替えライト。</p> <p>②紙くずと軟質系の廃プラスチック類を固形燃料として、リサイクルしたもの。石炭と同等のカロリーを確保</p> <p>③販売できなくなったジュースなどの飲料の廃棄製品をそのまま破砕して、容器と中身を分別。容器のスチール、アルミ、ペットボトルなどは再生業者へ、中身はグリーンフードリサイクルへ。</p> <p>④硬質プラスチック類を破砕。セメント材料としてリサイクル。</p> <p>⑤他素材を複合することで耐水性・断熱性・緩衝性などのさまざまな機能を持つダンボール。</p> <p>⑥原料は全て天然素材。ダム流木・木工削り屑・紙屑など、あらゆる廃棄植物をもとに成型しています。</p> <p>従来のリサイクル品の殆どがいずれは不要品として処分されるのに対し、ビーモールド商品は土に埋めればそのまま分解されて自然に還り、最終的には生態系の連鎖に加わります。</p>
<p>医理化器材 計-14</p> <p>①富山県富山市堀川 小泉町2-12 ②富山県富山市堀川 小泉町2-12 ③076-425-4960</p>	<p>①プラスチック体積計 マイクロペット、超音波洗浄機 各種容器類、糖度計他</p> <p>②4-STAR pH/イオンメーター アンモニア電極/フッ素電極 5-STAR マルチメーター 2-STAR トリス専用pHメーター AQ4000色彩計</p> <p>③電子比重計 EW-300SG、MD-300S</p> <p>④4変倍顕微IFM画像システム 計測ソフトC-イメージ テレビルーペIIスタンダード式 ライト付き拡大鏡 2倍か3倍 パソコンUSBマイクロスコープセット</p>	<p>①卓上型から大容量型まで豊富なラインナップ</p> <p>②簡単な操作、見やすい液晶画面の測定機</p> <p>③測定物を容器の上に載せる、水中に入れるの動作だけで簡単に比重が測定できます。</p> <p>④モニター画面にて検査検品等を顕微鏡によりパソコンに直接取り込み計測が簡単にできる。</p>
<p>岩通計測(株) 計-54</p> <p>代理店: 日本海計測特機(株)</p> <p>http://www.iti.iwatsu.co.jp/ ①東京都杉並区久我山 1-7-41 ②大阪府大阪市中央区 南本町3-6-14 ③06-6243-4533</p>	<p>①デジタルオシロスコープ WaveRunner-Xiシリーズ</p> <p>②デジタルオシロスコープ</p> <p>③小型スペクトラムアナライザ Specat2</p> <p>④デジタルマルチメータ VOAC7523</p> <p>⑤ファンクションジェネレーター SG-4105</p>	<p>①WindowsXp搭載、400MHz~2GHz、2/4ch、10.4インチ大画面 簡単操作、ロングメモリ搭載、ロジックアナライザ(オプション) LabNotebookで簡単レポート作成。WaveScanで簡単にエラーを検出 EXCEL(別売)から他の測定器を簡単コントロール</p> <p>②小型、軽量、低価格の小型デジタルオシオ。20~100MHz、 98000円~168000円(税別) 視野角の広い5.7インチカラーTFT</p> <p>③コンパクト、USB接続で電源不要 測定範囲: 100kHz~3.0GHz 測定ダイナミックレンジ: 80dB以上。 リアルタイムスペクトラム測定機能搭載。</p> <p>④0.1μV、509999、5・1/2表示、2入力</p> <p>⑤10MHz~15MHz、50ppm</p>
<p>(有)インダストリア M-31</p> <p>http://www.industria.bz ①富山県富山市珠泉東町 100-207 ②富山県富山市経田1039 パークコートG棟101 ③076-428-4670</p>	<p>①エレメント・レス フィルター FILSTAR industria製</p> <p>②ロストワックス・MIM製品 ...精密鋳物製品 キャストムコーポレーション製</p>	<p>①エレメントを使用せず液体の流れと比重差を利用してポンプの押し込む圧力だけで液中のスラッジ等を瞬間的に分離することの出来るフィルター。メンテナンス・ランニングコストゼロ・産廃費ゼロを実現 例: 液体...水 固形物比重...1.5以上・粒径10μ以上 ポンプ圧...0.2Mpa以上 上記条件であればワンパス95%以上の分離性能です。</p> <p>②従来の鋳造に比べ、格段に高い寸法精度と美しい鋳肌が得られます。さらに、チタンをはじめとする高レベルの鋼材への対応も可能で、アルミ・亜鉛などの低強度の材質を主原料とするダイスカットよりはるかに多くの鋼材を選択することが出来ます。</p>

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

工

出品企業	出品物名/種類	特長
英和(株) 計-16 http://www.eiwa-net.co.jp ①大阪府大阪市西区 北堀江4-1-7 ②富山県富山市太郎丸 本町2-4-1 ③076-423-9655	①自動マーキングマシン SIC MARKING製 ②オイルパーティクルカウンタ インテクノスジャパン製 ③サマックス洗浄・剥離システム シブヤマシナリー製 ④ソーラ街路灯 シャープ製 ⑤特殊ミスト集塵システム ベックワークス製 ⑥トータルトラック 三井物産エアロスペース製 ⑦ダイヤモンド含油排水処理装置 三菱レイヨンエンジニアリング製 ⑧工業用オイル高性能濾過装置 ミラクルボーイ 日本濾過工業製	①ダイレクトマーキング(電磁式ドット)による生産情報のトレーサビリティシステム(電磁式=エア源不要)。あらゆる種類の材質(樹脂からHrc62鋼鉄まで)や形状(平滑面、凹凸面、球形のワーク)に直接印字可能。 ②オイル中の微粒子(コンタミ)をスピーディーかつ精密に計数可能。現場でのオイル管理による機械予知保全と環境対策ツールとして活躍。測定時間約2分。 NAS、新ISO、AS4059の各分析規格で対応可能。 ③圧縮エアと高圧水による混気ジェットにて汚れなどを洗浄・剥離する強力な洗浄システムです。また、バリエーション豊富なノズルを用意しており、様々な洗浄用途にご利用できます。 ④高効率ソーラー(太陽電池)で蓄電した電気を高輝度LEDモジュールで点灯。電源工事不要、防犯用電灯、災害時には非常灯としても連続点灯。耐久性に優れたアルミ合金製。景観に溶け込むシンプルでスタイリッシュなデザイン。 ⑤特殊ミスト(粉塵防止剤/界面活性剤)方式により広範囲に飛散する粉じんを効率的に抑えることができ、一般的な電気式フィルター集塵に比べてランニングコストが約1/6と低コストを実現。 ⑥ioIMAGE社(イスラエル)が開発したハードウェアタイプの映像(ビデオ画像)センサ。工場外周、海側監視、特定エリア監視など優れた侵入探知システムが構築可能。 24時間365日高精度な侵入探知を画像センサで実現。 ⑦高性能油吸着材(ダイヤモンド)を利用した含油排水処理システム。優れた吸着性により処理困難とされてきたエマルジョン油も除去することが可能。自動運転、コンパクト、処理水の広範囲な再利用を実現。 ⑧工業用オイル(作動油・潤滑油)の劣化要因となる1汚染粒子2酸化スラッジ3水分(ppm単位)を同時除去する多機能フィルターを内蔵した濾過装置。オイルの購入費用、廃棄費用の大幅削減、機械の予知保全が可能となる。
エヌアイシ・オートテック(株) M-17 http://www.nic-inc.co.jp ①富山県富山市清水元町 7-8 ②富山県富山市流杉255 ③076-422-2578	①構造用アルミフレームシステム ②アルファクリーンブース 標準ACBシリーズ ③ハンディサーフE-35B (表面粗さ測定機) 東京精密製 ④砥石 クレノートン製	①構造用アルミフレームシステム(アルファフレームシステム)分野を問わず各種用途に対応可能。精密機械、機械カバー、機械フェンス、搬送機器、半導体製造装置、FPD製造装置、自動車部品製造装置、包装機器装置、ストッカー、その他デスク、棚などの設備に対応。大型化してきた装置にも対応する新シリーズ「高剛性フレーム」も展示いたします。 ②キットでお客様で組立可能なACBシリーズを短納期、短時間で施工可能アルミフレームで構成されレイアウトの変更などフレキシブルに対応。 ③表面粗さ測定器:小型、軽量 内蔵充電式電池式(ACアダプタにより充電) 寸法:210(W)×70(D)×60(H) ④各種砥石を展示いたします。
小笠原計器製作所(株) 計-59 代理店: 株式会社堀江商会 http://www.ogawarakeiki.co.jp ①東京都目黒区中央町 1-5-12 ②東京都目黒区中央町 1-5-12 ③03-3711-6415	①Web風向風速計 ②ネットワーク風速計 ③Web雨量計 ④ワイヤレスペーン風向風速計 ⑤カード式水位計	①ユビキダス・ネットワーク対応型風向風速計、いつでもどこからでも風向き風速データを監視することが可能です。 ②表示・データ保存・Webサーバー機能を搭載。 ③ユビキダス・ネットワーク対応型雨量計、いつでもどこからでも雨量データを監視することが可能です。 ④風向風速データをデータ収録側へ無線送信いたします。発信器側はソーラー電源が使用可能です。 ⑤長時間電池駆動で水位データ収録が可能です。

オ

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
オリックス・レンテック(株) 計-18 http://www.orixrentec.jp ①東京都品川区北品川 5-7-21 ②大阪府大阪市中央区 北浜3-5-22 ③076-261-7671	①パソコン/サーバ/電子測定器/ 科学分析機器/ロジック開発 機器/コピー機器/AV機器 (展示会・セミナー等イベン ト向機器)/ソフトウェアの レンタルシステム ②パソコン/サーバ/電子測定器 科学分析機器/ロジック開発 機器の中古販売 ③校正受託サービス(ISO/IEC 17025適合校正機関 ④資産管理・運用管理サービス	①レンタルは、必要な時期に、必要な期間、必要な機器を必要とする 台数をすぐに導入でき、タイムリーな機器導入やピーク時に スムーズに対応でき生産性向上に貢献します。 また、固定費低減、機器の陳腐化・遊休化リスクの回避 及び保守・精度管理等の手間やコストの諸問題を解消できる とともに保管スペースも不要です。トータルコスト低減に寄与します。 ②レンタル機器在庫品の販売。校正・検査済み製品ですので 安心して導入できます。 ③国内外メーカーを問わず、多様な機種 of 校正をお引き受けできます。 また、他の校正機関やメーカーへの校正依頼も代行します。 校正の窓口を一本化できます。 ④常時50万台もの機器をレンタル運用しており、この運用ノウハウを 活かした資産管理・運用管理をお客様へご提供します。
オリンパス(株) 計-31 代理店: 轟産業(株) http://www.olympus.co.jp ①東京都新宿区西新宿 2-3-1 新宿モリス ②愛知県名古屋市中区錦 2-19-25 ③052-201-9577	①工業用内視鏡 ビデオスコープ IPLEX FX ②工業用内視鏡 ビデオスコープ IPLEX MX R ③工業用内視鏡 ミニボアスコープKシリーズ	①2007年8月発売の小型で高性能な最新CCD内視鏡 多彩なアダプターで高画質観察や、キズの寸法計測が可能 また、業界初の防塵防滴ボディーを採用 ②簡単操作、静止画記録可能なCCD内視鏡の入門モデル 軽量且つバッテリー駆動で現場での作業に最適 ③最径ワーク内部の観察を可能にした、φ0.9mm～φ2.7mm の極細内視鏡。 光学メーカーならではのレンズ設計により、高画質を実現。
オリンパス(株) 金沢営業所 計-51 代理店: 日本海計測特機(株) http://www.olympus.co.jp ①東京都新宿区西新宿 2-3-1 新宿モリス ②石川県金沢市西念 1-1-3 ③076-222-3438	①倒立金属顕微鏡 GX71-N423U 3CCD顕微鏡デジタルカメラ XD250 ②小型測定顕微鏡 STM6-N312U 顕微鏡デジタルカメラ DP20 ③システム実体顕微鏡 SZX16 4分割LEDリング照明装置 SZX2-ILR66 顕微鏡デジタルカメラ DP71	①ユニバーサルな倒立顕微鏡と3CCDデジタルカメラの組み合わせ で優れた色彩表現のクリアーな画像記録と充実した2D計測と フォーカス合成。 ②小型・高機能・高精度・豊富なアクセサリでさまざまな 計測に対応できます。 高精密顕微鏡デジタルカメラで簡単記録。 ③世界最高のズーム比16.4の光学系、お客様のニーズに 対応できる豊富なアクセサリ 新発売のリング型4分割LED照明装置で、サンプルの条件に 合わせたさまざまな照明も可能。 1280万画素記録の顕微鏡デジタルカメラの組み合わせで、 低倍から高倍まで高画質記録が可能。
力 (株)カイジョー 計-38 代理店: 轟産業(株) http://www.kaijo.co.jp ①東京都羽村市栄町 3-1-5 ②愛知県名古屋市中川区 西日置2-3-5 ③052-322-0988	①卓上型超音波洗浄機 ②強力超音波洗浄機 フェニックスII・26KHZ ③強力超音波洗浄機 フェニックスレジェント・100KHZ	①発振器と振動子が一体化。使いやすいデザイン。 抜群な洗浄力、しかもサイレント。 ②P. C. C. 回路とkaijoP. L. L回路で常に強力洗浄。 周波数だけでなく出力もコントロール。 ③超音波洗浄の古典的な問題を解決。 静音・エロージョン極少・強力な洗浄力を実現。

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

ク

出品企業	出品物名/種類	特長
株式会社クボタ 計-20 代理店: 第一物産(株) http://www.keisoku.kubota.ne.jp/ ①大阪府大阪市浪速区敷津東1-2-47 ②大阪府八尾市神武町2-35 ③072-993-1977	①デジタル台はかり KL-Mini-IP、 KL-100NX(-IP) ②重量指示計 KS-C7000J FC-EX、K2-EP-D ③吊りはかり HS-CD(-R) ④トラックスケール用指示計 SP-200-D ⑤粉粒体機器 CE-W、CE-M	①コンパクトな上皿はかりKL-Mini-IPと有害物質を削減した環境にやさしい台はかりKL-100NX(-IP)。防水型タイプも揃えており、食品業界などの水を扱う職場に最適。 ②充填機を制御するための機能を集約したKS-C7000Jは、防塵・防水性にも優れ、幅広く活用可能。防爆型(防爆等級: Exd II BT4)のFC-EX、K2-EP-Dは可燃性ガスや蒸気を取り扱う危険場所での使用が可能であり、充填制御や計量システムの構築に最適。 ③コンパクトな軽量設計の防水型吊りはかり。台はかりを設置するスペースのない作業場や、漁港での計量作業に最適。 ④簡単「タッチパネル」と快速「テンキー」、選べる2つの入力モードを搭載。豊富なオプションで用途に応じたネットワーク構築も可能。 ⑤添加剤、染料、顔料、フィラ、樹脂ペレットなどさまざまな材料に対応できる重量式定流量供給装置。豊富なノウハウと機器のラインナップで最適なシステムを提案。
株式会社クラコ 計-37 代理店: 轟産業(株) http://www.kuraco.co.jp ①大阪府大阪市中央区平野町2-1-2 ②大阪府大阪市中央区平野町2-1-2 ③06-6222-6721	①オイルミストコレクター ASST-103LK	①フィルターに依存せずスクューターホファンにてオイルミストを回収する。その為ランニングコストの大幅削減と高捕捉効率を実現。メンテナンスも簡単
グラボグラフ(株) M-07 http://www.gravograph.com/japan/ ①兵庫県西宮市高畑町1-25 ②兵庫県西宮市高畑町1-25 ③0798-63-6280	①コンピュータ彫刻機 IS400 Volume、M40 LS100、M20Pen、 M20Ring グラボグラフ社製 ②工業用マーキング装置 CN212Cp、CN312Cr XF510Cp テクニフォー製 ③ハンディタイプ工業用 マーキング装置M30 工業用マーキング装置 P3000、P5000 プロペン製	①グラボグラフ社は1950年から半世紀以上にわたり、彫刻分野においてグローバルリーダー、世界最大級の彫刻総合メーカーです。彫刻機械のみならず、ソフトウェア、消耗品、各種サービス等、広範囲なソリューションを提供しております。現在全世界で、高級ブランドメーカー様からギフトショップ、工業関係に至るまで幅広い分野で約15万台以上ものグラボグラフマシンが活躍しております。 ②テクニフォーは産業トレーサビリティシステムの研究開発、マーキング装置の製造・開発・販売に携わって20年以上の経験と、世界各地に22,000台以上の販売実績を誇る世界有数のマーキング専業メーカーです。
グランドフォスポンプ(株) 屋外 代理店: 轟産業(株) http://www.grundfos.jp ①静岡県浜松市新都田1-2-3 ②新潟県長岡市三和2-10-20 ③0258-36-5933	①立形多段渦巻ポンプCR型 カットモデル ②深井戸水中ポンプSP型 カットモデル ③温泉用深井戸水中ポンプ SP-GS型展示品 ④深井戸水中ポンプ用耐水 絶縁式モータMMS型 カットモデル ⑤デジタル定量ポンプDME型 デモ機	①ステンレスポンプのパイオニアとしてこの分野で40年以上の実績を築いております。 ②他の追従を許さない高効率・省スペース・ワイドレンジ及び容易なメンテナンス ③ガススモース搭載により標準SP型より20%ガスが混じった水を汲み上げる事が可能。 ④大容量のポンプを必要とする水道局、工場から高い評価を得ています。 ⑤シンプルな操作とわかりやすいディスプレイ。脈動が小さく、誤差は1/100です。

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

ケ

出品企業	出品物名/種類	特長
京滋興産(株) M-36 http://www.keigi.com/ ①京都府京都市伏見区 深草西浦町7-7 ②京都府京都市伏見区 深草西浦町7-7 ③075-594-1724	①リクレアンフィルター K-1-470、K-1-500 ②k-ROP K-ODO ③スラッジ	①濾布取り替え式金属加工液濾過装置 ②一液で除錆防錆が処理できる液 水系洗浄液脱脂強化添加剤 ③研磨切子
(株)ケンテック M-03 http://www.kentech-co.com/ ①富山県富山市問屋町 1-8-14 ②富山県富山市問屋町 1-8-14 ③076-451-2806	①ヘリウムリークディテクタ ②四重極型質量分析計 ③トランスデューサ型真空計 シリーズ:ピラニゲージ、 キャパシタンスゲージ、 クリスタルイオンゲージ、 コールドカソードピラニゲージ ④インライントラップ ⑤IA-Lab(アイエーラボ) パネル展示 キャノンパネテックス製	①高い機密性を数値で管理できる漏れ検査機です。ヘリウムガスを用いることで各種真空装置をはじめ、半導体、FPD、電子デバイス、空調冷凍機、食品や医薬品のパッケージなど様々な分野で活躍します。 ②被測定装置への取り付けを容易にしたトランスデューサタイプの質量分析計です。真空装置の残留ガス分析からプロセスガスモニタ、更に昇温離脱ガス分析等、幅広い用途にご利用いただけます。 ③10-E8Paから大気圧まで広い範囲をカバー。省配線、省スペース、省エネルギー。鉛フリーハンダ、CEマーキングに対応。 ④新開発の冷凍システムを搭載し、真空排気ラインの水分や油分を除去する「粗引きライン用低温トラップ」です。 ⑤RoHS指令による規制対象の臭素系難燃剤(PBB、PBDE)の測定を弊社独自の新分析法(IAMS)を用いて商品化した分析装置です。蛍光X線では判定できない臭素系難燃剤を従来のGC/MSの1/100の時間で測定できます。
(株)ケント M-34 http://www.toyamakento.co.jp ①富山県富山市二口町 1-1-3 ②富山県富山市二口町 1-1-3 ③076-421-8024	①軸付き砥石 ②クイル付き、ネジ付き砥石 ③超精密内研加工用ツール エフエスケー製 ④シナジーホイール ⑤HW砥石 ⑥PGGシリーズ ⑦PTシリーズ テイケン製	①寸法精度高く、剛性の高い超硬軸、焼き入れ軸等多種多様な製品を標準在庫品として揃えている。 ②量産内面加工用として、多種類のボンドを用意し、高精度加工及びコストダウンに貢献する。 ③着着リーマ、ホーニングツールにて、真円度0.5ミクロン以下円筒度1ミクロン以下の加工精度を実現する。 ④レジンボンドタイヤ、CBNホイールのボディーに専用セラミック使用熱膨張、収縮がなく加工精度に優れ、ショックも吸収する。 ⑤ステンレス、プリハードン、薄板など加工しにくいワークに対応。鉄系、非鉄系ワークを問わない。 ⑥金型用微細成形加工砥石。0.1mm以下の加工など。 ⑦難削材のクールカッティングに効果。ステンレス、アルミ、銅などに最適。
コーセル(株) E-06 http://www.cosel.co.jp ①富山県富山市上赤江町 1-6-43 ②富山県富山市上赤江町 1-6-43 ③076-432-8156	①ユニットタイプスイッチング電源 基板タイプスイッチング電源 ②DC-DCコンバータ パワーモジュール ③ノイズフィルタ	①10Wクラスから3000Wクラスまで豊富なラインナップを揃えています。入力電圧は、国内及び北米で使用可能な100V系と、全世界で対応可能なワイド入力のパリエーションを持ち、各国の安全規格と厳しいノイズ条件をクリアした産業機器向け標準電源です。 ②配線及びアセンブリ工数の削減や小型化のニーズに対応するためチップ部品を使用し、プリント基板上に直接実装できる小型で薄型の電源です。通信機器、パソコン及びその周辺機器、産業用ロボットをはじめ現代の機能分散型システムに幅広く搭載されています。 ③お客様のシステムに最適なEMC対策を行えるよう、オーダー時に漏洩電流を選択可能にまた、独自のプッシュダウン方式端子台の採用により、配線作業の効率化を実現しました。電源とのセット使用による大きな相乗効果が期待され、パリエーションの拡充により、お客様の要望にお応えしています。

コ

企業名 ブースNo

URL

①本社住所

②担当事業所住所

③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
光進電気工業(株) 計-57 代理店: (株)堀江商会 http://www.koshindenki.com ①東京都目黒区自由が丘 1-20-19 ②宮城県仙台市太白区 秋保町境野字羽山51-1 ③022-397-3285	①小型複合気象観測システム WM-5201 ②レーザー式積雪深計 SU-201型 ③風向風速計 KVS-550型 ④STS水位計	①小型・軽量で設置または移動が容易です。 一台で風向・風速・気温・湿度・気圧の観測が出来ます。 出力信号を直接パソコンに入力できます。 ②雪面に非接触で積雪深を計測できます。人体関知センサーが 付いており、レーザー光に対する安全対策が施されています。 温度による補正は不要です。雪質を選びません。 ③0.4~90m/sまでの計測が可能です。 ケーブルは2芯で約1kmまで遠隔観測が可能です。 記録器は風向の瞬間と平均、風速の瞬間と平均をそれぞれ 色違いで記録します。 ④データロガーが内蔵されています。設置作業が容易です。 不揮発性メモリーで電源断時でもデータを保持できます。
(株)小坂研究所 計-53 代理店: 日本海計測特機(株) http://www.kosakalab.co.jp ①東京都千代田区外神田 6-13-10 ②東京都千代田区外神田 6-13-10 ③03-5812-2011	①表面粗さ測定機 SE500、SE500-18D	①コンパクトで持ち運びに便利。 高性能な表面粗さ測定機。 表面粗さ・うねり及び段差測定が出来る 複数規格の同時解析が出来る。 多彩なレベリング機能の搭載。 日・英表示切替が可能です。 データ及び測定条件をカード保存出来る。 パソコンによるデータ解析。 リアルタイムプロフィールの表示と記録が出来る。 形状拡大記録に有効です。拡張組み合わせが可能です。
コニカミノルタセンシング(株) 計-64 代理店: 轟産業(株) http://konicaminolta.jp ①大阪府堺市堺区大仙 西町3-91 ②愛知県名古屋市中区栄 2-9-15 11F ③052-229-4651	①分光測色計 CM-3500d ②分光測色計 CM-2600d ③色彩色差計 CR-400	①液体・固体・粉体・ペースト状等、サンプル形状に関係なく これ1台で測色可能。医薬品業界に複数台の実績あり。 ②ハンディタイプの高精度分光測色計。サンプルの表面状態の 影響あるなし(SCI/SCE)同時測定可能。 ③色見本と製造品の色の差(色差)測定に最適。 ハンディタイプで持ち運び自由。 アルミサッシ業界に複数台の実績あり。
小林記録紙(株) 計-24 http://www.kobayashikk.co.jp/ ①愛知県刈谷市小垣江町 北高根115 ②愛知県刈谷市小垣江町 北高根115 ③0566-26-5220	①記録紙(R70)一式 ②リライツシート 小林記録紙製 ③クリーンマグ パイロット製 ④プレスケール 富士フィルム製	①グリーン購入法の判断基準に適合したエコマーク商品 古紙パルプ含有率 70%の再生紙使用 大豆油インキ使用(揮発性のない植物油の比率を増やしたインキ) 白色度 68% ②500回以上リライツ可能なシート トナーやリボンを必要としないため低コスト ③磁気反転式表示ボードのため、従来の消去時に発生していた チョークやインキの飛粉がなく、マーカー特有の気になるにおいも全くない、 人に環境に優しいクリーンなエコロジーボードです。 ④圧力のバランス、分布、大きさが簡単に測定可能。

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
小松鋼機(株) M-05 http://www.komatsukouki.co.jp ①石川県小松市光町20 ②石川県小松市一針町ル32 ③0761-22-2050	①三次元プラズマ・レーザー加工品 (事例サンプル品)	①弊社設備の三次元プラズマ・レーザー加工機を用いて鋼材全般、ステンレス鋼(形鋼、角パイプ、丸パイプ)の切欠け・穴・切断加工で面倒な前工程や治具製作を軽減し生産性向上。 そして、設計段階で部材の切欠け・ハマ込みによる組立方法をご提案しお客様の“モノづくり”をお手伝いさせていただきます。
蔵王産業(株) E-12 http://www.zaonet.co.jp ①東京都江東区毛利1-19-5 ②石川県金沢市神野1-31 ③076-240-8311	①自動床洗浄機(スクラパー) スクラブメイト660RB アウクラブメイト500ジュニアII ②清掃機(スイーパー) シルバー400 シルバーEVプラス ③真空掃除機(バキューム) ISR2706L ④スチーム洗浄機 ウルトラスチームバック ⑤高温水高圧洗浄機 GHD-2014	①世界最小搭乗式洗浄機 自動床洗浄機の決定版 ②今までにない小型バッテリー式 世界初無動力式バキュームファン(特許)を装備 ③メンテナンスフリー。頑丈な強力真空掃除機 ④国内最強バキューム付きスチーム洗浄機 ⑤140℃での高圧スチーム洗浄が可能
佐竹化学機械工業(株) 計-65 代理店: 轟産業(株) http://www.sataka.co.jp ①大阪府守口市東光町2-18-8 ②大阪府守口市東光町2-18-8 ③06-6992-0371	①サタケミキシングトルクメータ ST-3000 ②サタケポータブルミキサー PSE対応攪拌機	①より高精度に攪拌トルクを測定するため様々な新技術を盛り込んでいます。また、幅広い攪拌目的に対応するため、高性能攪拌翼サタケスーパーミックスシリーズを標準で付属しています。 最大トルク0.32N・mで低粘度攪拌から中・高粘度攪拌にも対応。液晶タッチパネル方式での対話型簡単簡単操作。 5秒平均で安定したトルク値がデジタル表示。 エンコーダを用いたフィードバック制御により攪拌負荷変動による回転数の変動なし。 ②モータにサーマルプロテクタと電源スイッチ及び電源コードが標準でセットされています。電動機のオーバーロード等による燃損を保護、またアース(接地)付きのコンセントを電源に接続すれば、すぐに攪拌機の稼働(運転・停止)が簡単に行えます。 (設置場所: 屋内)
(株)佐藤計量器製作所 計-04 http://www.sksato.co.jp/ ①東京都千代田区神田西福田町3 ②福井県福井市湊2-1506 ③0776-35-7778	①テータカ-SK-L200TII ②テータカ-SK-L200TAII α ③デジタル温度計 SK-1250MCIII α ④デジタル温度計 SK-250wpII ⑤赤外線放射温度計SK-8940 ⑥アスマン式通風乾湿計SK-RHG ⑦シグマII型温湿度記録計 7210-00 ⑧ハンディ型pH計SK-640PH ⑨手持屈折計Rシリーズ SK-102R 他 新製品	①パソコンでのデータ管理(温度) ②パソコンでのデータ管理(温湿度) ③防水仕様、メモリー機能、プリンター出力付 ④防水仕様、センサーサーマスタ(食品、他用) ⑤放射率0.30~1.00設定 ⑥湿度標準仕様、連続測定 ⑦高精度記録でのベストセラー品 ⑧MAX・MIN記録機能付、バックライト付 ⑨自動湿度補正機能付

サ

企業名 ブースNo

URL

①本社住所

②担当事業所住所

③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
サンワテクノス(株) E-13 http://www.sunwa.co.jp/ ①東京都中央区八重洲 2-8-7 ②富山県富山市桜橋通り 1-18 ③076-433-6410	①最新型ACサーボΣ-Vシリーズ ②ローコストACサーボJUNMAシリーズ ③最新型インバータV-1000シリーズ ④リニアモーター ⑤ダイレクトモーター ⑥シリンダー型リニアモーターΣ-Stick ⑦マシンコントローラーMP2200 ⑧マシンコントローラーMP2300 ⑨マシンコントローラーMP2400 ⑩マシンコントローラーMP2500 ①～⑩安川電機製 ⑪ポータブル基板外観検査装置 VT-RNS- <i>opt</i> オムロン製 ⑫アースライン専用ノイズフィルター EF-NT4710s、EN-NT1027RS イーエムシー製 ⑬X線分析・検査装置 ED-10 X線技術研究所製 ⑭電源・ノイズフィルタ デンセイラムダ製	①業界最高の高応答性、簡単チューニング機能搭載 ②業界初の調整レスサーボ ③世界最小、低速高トルク、簡単セットアップ機能搭載 ④高速、コギングレス、高精度、低騒音 ⑤扁平薄型、高分解能ギアレス高トルクダイレクトモーター ⑥シリンダー型構造、高速(4m/S)、高精度の実現 ⑦最大256軸制御可能、同調位相制御 ⑧コンパクト(電源、I/O一体化)、通信による同調位相制御 ⑨業界最小、簡単プログラミング、最大16軸制御可能 ⑩タッチパネルとの融合コントローラー ⑪カラーハイライト方式による高信頼・高性能卓上型外観検査装置。 ⑫世界初 アースライン専用のノイズフィルター ⑬規制有害元素を同時測定。 液体チツソ不要でより簡単に、よりスピーディに。 ⑭世界中の各種安全規格もクリアした豊富な製品群。 最新の製品を展示
シシーケー金属(株) M-09 http://www.ckmetals.co.jp/ ①富山県高岡市守護町 2-12-1 ②東京都千代田区岩本町 2-17-2 4F ③03-3861-8036	①CKフレアマシン ②CKe白パイプ ③CKe白継手	①簡単なボタン操作で、誰でも簡単にフレア加工 (90度のつば出し加工)が可能な機械です。 フレア工法は配管作業を、安く、早く、正確にする革命的な 工法です。従来の溶接工法に比べ、火を使わず安心で、 環境にもよく、工期短縮・コストダウンが図れます。 ②世界初のカドミレス・鉛レス・六価クロムレス・三価クロムレスを 実現した環境対応型白パイプです。 当社の「CKe白継手」とセットで、完全RoHS対応配管が 可能になります。 ③世界初のRoHS対応環境対応型の白継手です。 カドミ・鉛を一切含有しておらず、RoHS指令やELV指令等の 環境対応指令に適合しております。 平成19年度富山県トライアル発注制度の認定商品に選ばれました。
(株)シキノハイテック E-17 http://www.shikino.co.jp/ ①富山県魚津市江口 2184 ②富山県魚津市吉島829 ③0765-23-6176	ICテスター多チャンネル電源装置 ICチップ、ウエハ 高速データ伝送モジュール 画像センシングボード カメラキット	ファブレスICベンダーとして、自社で回路・レイアウトの設計、 評価及びテスト環境構築を行い、量産化まで実現したセンサICです。 モジュールの小型化・部品点数削減に寄与しています。

企業名 ブースNo

URL

①本社住所

②担当事業所住所

③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
(株)島津製作所 計-01 代理店: 島津アドコム	①紫外可視分光高度計 UV-1800 ②ガスクロマトグラフ GC-2010 ③液体クロマトグラフ質量分析計 LCMS-2010EV ④超高速液体クロマトグラフ Prominence UFLC ⑤高速度ビデオカメラ Hyper Vision HPV-1 ⑥オートグラフ AG-X ⑦卓上型マイクロフォーカス X線CTシステム inspeXio SMX-90CT ⑧蛍光X線分析装置 EDX-720 ①~⑧島津製作所製 ⑨LCロボタワー ⑩デジタル実体顕微鏡 STZ-168-TL ⑪デジタルマイクロスコープ DMBA300 ⑨~⑪島津理化製	①有機、無機化合物分析や、DNAや酵素などの生化学試料などさまざまな紫外可視分光分析に利用可能です。 波長分解はこのクラスでは最高レベルの1nm。測定データをUSBメモリに保存することが可能です。PC制御用ソフトを標準付属。スタンドアロンでご使用いただいてもPCでデータ処理、レポート作成が可能になります。 ②試料中の各成分の含有量を測定する分析装置です。 従来の分析時間を最大1/10に短縮できる高速分析に対応するため、高圧・高流量まで制御可能なキャリアガス制御部を装備しています。大型ディスプレイの採用により、ベースラインや、クロマトグラムをLCDで確認できます。 ③HPLCからLCMSへ。HPLCの普及にともない、さらなる高感度・選択性向上と、定性機能強化への要求が高まっています。 さまざまなイオン化法をラインアップし、低極性化合物から高極性化合物まで幅広い化合物のイオン化を実現しました。 ④HPLCが有するべき本来のパフォーマンスを汎用性、堅牢性を損なうことなく超高速LCを実現します。「超高速分析をもっと身近に」をテーマに超高速LCの真のあるべき姿を追求したシステムです。 ⑤撮影速度を100万コマ/秒という世界最高クラスの超高速撮影を実現した高速度ビデオカメラです。 材料破壊、流体力学、燃焼、スポーツサイエンス等、高速撮影を必要とする幅広い分野において、従来捉えられなかった超高速現象を撮影することができます。 ⑥高い操作性と安全性を追求した精密万能試験機です。 操作部には従来機種でご好評頂いたスマートコントローラに加え、パソコンがなくてもお使いいただけるカラーTFTタッチパネル画面もご用意しました。 ソフトウェア「TRAPEZIUM X」によって引張り・圧縮・曲げ試験、サイクル試験、コントロール試験などの操作がさらに簡単に。 ⑦コンパクトで使いやすく高機能な卓上型X線CT装置です。 生体、医薬品・骨・非鉄・樹脂成形品・小型電子部品の非破壊検査や解析に適しています。わずらわしいキャリアレーションがありません。 X線を照射しながら拡大倍率をきめるだけで、すぐスタートできます。 ⑧試料にX線を照射し発生する蛍光X線のエネルギーを分析することで資料を構成する元素の種類や含有量を調べる装置です。 非破壊で固体・粉体・液体・ディスク・ウェアなどの元素分析ができます。 最大300mmφ×高さ150mmの試料をセットできます。 ⑨機器に必要な電源は全てラック内から供給されます。 一般の実験台上に設置することに比べ約1/2の省スペース化が可能です。 天板は4段階に移動が可能で多彩な機器に対応しております。 地震でも機器類の落下を防ぐ耐震固定ベルト付きです。 ⑩STZシリーズは、ズーム比6.7、0.75~×5.0までのスムーズな変倍機構を備えた実体顕微鏡です。高度な高倍性能が生み出すシャープな画像はもとより、最大視野30.7mm/113mmの大きな焦準作動距離、さらには特大サイズの快適な作業面をも実現しました。 ⑪200万画素CMOSカメラ標準装備。 USB2.0接続でライブ画像を高速転送。 高い平坦度、高解像度、抜群の光学性を実現。 オプション部品の追加により、位相差、簡易偏光にも対応可能。

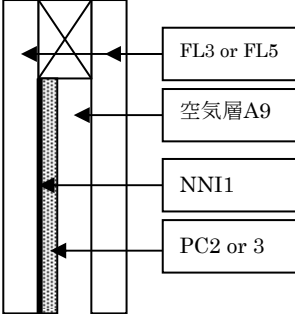
<http://www.shimadzu.co.jp/>

①京都市中京区西ノ京
桑原町1

②京都市中京区西ノ京
桑原町1

③075-823-1109

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
<p>(株)伸栄商会</p> <p>M-19 屋外</p> <p>http://www.sinei-tools.co.jp/</p> <p>①富山県富山市栄町 3-2-3 ②富山県富山市栄町 3-2-3 ③076-424-2331</p>	<p>①Dura Vertical, Dura Turn 森精機製作所製</p> <p>②YZ- 山崎技研製</p> <p>③水溶性クーラント液クリーニング装置 アルフィ500 大昭和精機製</p> <p>④京セラ製</p> <p>⑤タンガロイ製</p>	<p>①従来機のボディ構造をさらに向上させ、信頼性を極限まで高めたマシニングセンター。ローラーガイドを採用した高剛性ボディが長時間、稼働に耐える安定した旋削加工を実現。</p> <p>②立中ぐりフライス盤、単品、小ロット加工にベスト。豊富な機能、選んで数値入れるだけ。</p> <p>③クーラント内の浮上油やスラッジを遠心分離し、クーラントを浄化</p> <p>④ステンレス加工用チップ フライス高効率加工用工具 最小加工径Φ8からの内径溝入れ工具</p> <p>⑤旋削用新サーメット材質スーパーファインサーメット 新ねじ止めTACシリーズ</p>
<p>新光硝子工業(株)</p> <p>S-11</p> <p>http://www.shinkoglass.co.jp</p> <p>①富山県砺波市太田 1889-1 ②富山県砺波市太田 1889-1 ③0763-33-1779</p>	<p>①エコ・ハイグレード</p> 	<p>①遮熱・断熱・防犯機能を兼備した樹脂合わせ硝子。赤外線カット機能を有する樹脂層を持ち、温度上昇を約50%抑制する効果があります。また、複層仕様にする事で、断熱効果も高く、夏は冷房効果を高め、冬は暖房効果を高めるのに有効的です。さらには、ポリカーボネートを積層することにより、高い防犯性と防割性を有しており、昨今の防犯に対する関心の高さに応えるアイテムと言えます。</p> <p>左図のような仕様(複層ガラスの空気層に、ポリカーボネートを合わせることは、手作業だからこそできることであり、ガラスの総厚を抑えることができます。(大手メーカー等の類似品は、仕様によりますが、総厚が約5mm厚い)</p> <p>さらには樹脂に紫外線カット機能があり、(約99.9%)、ポリカーボネートの劣化を抑制する効果もあります。</p>
<p>新光電子(株)</p> <p>計-22</p> <p>http://www.vibra.co.jp</p> <p>①東京都文京区湯島 3-9-11 ②兵庫県神戸市西区森友 2-15-2 ③078-921-2551</p>	<p>①高精度電子天びん HJ・HJRシリーズ</p> <p>②高精度電子台はかり HJ・HJR-Kシリーズ</p> <p>③分析用電子天びん XFRシリーズ</p> <p>④組込用軽量ユニット KFBシリーズ</p> <p>⑤本質安全防爆型電子はかり GZLシリーズ</p> <p>⑥個数はかり CUXシリーズ</p> <p>⑦チェック専用電子天びん LSシリーズ</p>	<p>①堅牢なダイスカットボディに大きな軽量皿と最高峰クラスの分解機能を装備。</p> <p>②防塵・防水構造と高分解機能と大型蛍光表示装備。</p> <p>③最小表示0.01mgの多機能セミマイクロ電子天びん。</p> <p>④高耐性センサーの採用で多様な組込用途に対応。</p> <p>⑤電池駆動で移動が簡単。データロガーとの組み合わせ使用で、計量データの保存が可能。</p> <p>⑥簡単操作で正確・丈夫な個数はかり</p> <p>⑦見やすく、使いやすい判別専用チェッカー。</p>
<p>新コスモス電機(株)</p> <p>計-62</p> <p>代理店: 轟産業(株)</p> <p>http://www.new-cosmos.co.jp/</p> <p>①大阪府大阪市淀川区 三津屋中3-4-5 ②石川県金沢市ニツ屋町 8-1 2F ③076-234-5611</p>	<p>①可燃性ガス検知器</p> <p>②酸素濃度計</p> <p>③毒性ガス探知機</p> <p>④半導体材料ガス用検知器</p> <p>⑤複合型ガス探知機</p> <p>⑥マルチ型ガス検知器</p> <p>⑦ポータブル型ニオイセンサ</p> <p>⑧ガス警報器</p> <p>⑨半導体式ガス警報機</p> <p>⑩環境用機器</p>	<p>①わかりやすい2つの表示、小型軽量、オートレンジ XP-3110, XP-3140, XP-3160</p> <p>②さまざまな酸素測定に最適な機能と操作性 XO-2100, XO-2000, XO-326ALA, XP-3180</p> <p>③低濃度の毒性ガスを的確に選択する高感度センサ使用 OL-45, XC-2200, XC-2000, XS-2100, COMPUR</p> <p>④センサユニット交換で1台でさまざまなガス探知可能 XPS-7, XP-703D</p> <p>⑤酸素、CO、硫化水素ガスの小型検知が可能 XOC-2200, XOS-2100/326, XP-3118, ミニ検</p> <p>⑥4種類のガス測定が小型で可能。センサ交換要。XP-302M</p> <p>⑦さまざまな用途で使用が可能 XP-329Ⅲ, XP-349S, XP-329</p> <p>⑧定置式のガス警報器 VH-1-1, NV-100H</p> <p>⑨半導体業界でのガス警報機。あらゆるシステムにも対応。PS-7</p> <p>⑩敷地境界でのにおい管理、煙より早い火災警報機 V-819, CAN熱くん</p>

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

	出品企業	出品物名/種類	特長
ス	新日本海重工業(株) E-14 http://www.snhi.co.jp/ ①富山県富山市西宮町 1-1 ②富山県富山市西宮町 1-1 ③076-437-8103	①破碎乾燥機(クダケラ) 模型、処理物サンプル PCでの紹介 ②パネル展示(A1サイズ)	①破碎と乾燥を同時に行う機械 ②製品紹介、会社紹介
	スカラ(株) 計-29 代理店: 轟産業(株) http://www.scalar.co.jp ①東京都板橋区板橋 2-10-5 ②大阪府大阪市淀川区 西中島7-1-26 10F ③06-6838-8080	①コードレスデジタルマイクロスコープ「DG-3」 ②ビデオルーペ「VL-11S/SL」	①持ち運びが出来るコードレスデジタルマイクロスコープ「DG-3」は移動ができない観察物の拡大観察に威力を発揮します。製造ラインなどの現場や出張先で簡単に拡大観察が可能です。 ②用途に合わせて豊富なレンズをご用意。撮影画像の保存も容易。
	(株)スギノマシン M-16 http://www.sugino.com ①富山県魚津市本江 2410 ②富山県滑川市中野島 1800 ③076-475-6111	①主軸テーパ#30縦型 マシニングセンタ 【SCV-1555FCE】 ②NC自動ボール盤 【スタンドリルNC】 ③鏡面仕上工具 【スパロール】	①Y軸テーブル移動形のためガントリーローダー等による自動搬送装置 取り付けが容易です。スピンドルスルークーラント仕様では小径φ1.5のガンドリル加工が可能です。 ②主電源さえ接続すれば即日稼働が出来る、穴あけ・ねじ立て加工が可能なNC自動ボール盤です。対話式プログラムなため、編集が容易で、他品種加工に対応可能です。 ③金属表面をローラで押しつぶし塑性変形させ、鏡のような面に仕上げるローラーバニシングツールです。特殊な駆動機を必要とせず、あらゆる形状に対応し、品質向上とコストダウンに貢献します。
セ	(株)生産技術 第2会場 http://www.seisan.co.jp ①富山県富山市婦中町 青島34 ②富山県富山市婦中町 青島34 ③076-465-1000	ロボット各種 (産業用ロボット、おもしろロボット)	当社は、ロボット機械の製造・販売・レンタルを行っております。年中無休・24時間体制で、全国各地の皆様確実に商品をお届け致します。 ロボットを実際に工場で見ただいた上で、豊富な実績を元にシステムのご提案をさせていただきます。

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
(株)セイロジャパン E-04 http://www.saeilo.co.jp ①千葉県千葉市美浜区 中瀬1-3 D-11 ②愛知県名古屋市中南区 桜本町21 2F ③052-819-4500	①CimatronE(シマトロンE) 金型用ハイブリッドCAD/CAM システム Cimatron(シマトロン)社製 ②GOelan(ゴーエラン) 部品加工用ソリッドCAD/CAM システム Missler(ミスレア)社製 ③Moldex3D(モールドテックス3D) 3D樹脂流動解析システム CorechSystem(コアテックシステム) 社製	①サーフェイス及びソリッド混在のデータに対応可能。 CADとCAMのバランスがとれた一気通貫システム。 豊富なパス、ストック認識、5軸加工等の強力なCAM機能。 ②クリックソリッドマシニング: 壁とオープンスペースが混在する ポケットも完璧に認識し無駄のない加工パスを作成。 ソリッド穴形状認識による穴加工の自動化。 ③3Dハイブリッドメッシュによる高精度解析。 有限体積法とパラレルコンピューティングによる超高速解析。 せん断発熱に起因するランナーバランスの解析可能。
ダイジェット工業(株) M-28 http://www.dijet.co.jp ①大阪府大阪市平野区 加美東2-1-18 ②大阪府大阪市平野区 加美東2-1-18 ③06-6794-0160	①モジュラーシリーズ ②アルミ用エンドミルシリーズ ③EZドリル	①オール超硬シャンクアーバ「頑固一徹」と荒から仕上げに亘る各種 「モジュラーヘッド」との組み合わせによる金型の高能率加工用工具。 ②アルミの高速加工に最適な形状のソリッドエンドミル。 コーナーR付きタイプ、ラフィング等多彩なラインナップ。 ③切削抵抗が低く従来ドリルに比べ消費電力を大幅削減した 省エネ、環境調和形ドリル。
大和化成工業(株) E-15 http://www.daiwa-rabin.co.jp/ ①埼玉県草加市稲荷 2-1-8 ②埼玉県草加市稲荷 2-1-8 ③048-936-8684	①ダイワラビン・弾性ゴム砥石	①ダイワラビンは研削・研磨を同工程で行うことができ、作業工程の 短縮化を実現します。
泰和ゴム興業(株) M-06 http://www.taiwagomu.co.jp/ ①石川県金沢市問屋町 1-10 ②富山県富山市八日町 228 ③076-429-5655	①高圧ホース簡易加締機 UC25QC ②セルフフィットホース ③アクトホース ①～③ブリヂストン製 ④流体継手【カブラ】 ⑤パイプクランプ ⑥セミコン・ケミカルカップ ④～⑥ニューマシン製 ⑦タイエコライトWT/ホース ⑧タイエコライト静電W/ホース ⑦～⑧タイガースポリマー製	①軽量・コンパクトでダイス交換がワンタッチにできるためどなたにでも 簡単に加締作業が行えます。 ②加締機不要のワンタッチ式高圧ホース・口金具です。 現場作業が楽になります。 ③バンド不要のワンタッチ式低圧ホース。空気・油対応。 ④接続はワンタッチ操作で押し込むだけでOK。 ⑤不良率低減化等最適の専用継手 ⑥半導体・薬液・医療用継手(高純度流体の純度維持用) ⑦脱塩ビ品(環境製品)、軽量、焼却処理可能 ⑧静電気防止効果、脱塩ビ品(環境製品)、軽量、焼却処理可能

タ

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
㈱タカオカメガ M-33 http://takaokameg.co.jp/ ①富山県射水市小島 514-1 ②富山県射水市小島 514-1 ③0766-52-2825	①ロータリーテーブルGR-200 ②メリットデックスNJ-1024 ①②ニシムラジグ製 ③POS砥石 TKX製 ④交差穴バリ取りツール マイスターフィニッシュ・ カッティングファイバー ジーベックテクノロジー製	①平面研削盤のテーブルに乗せ、丸物の端面を加工する装置。 ②丸物の端面における穴位置決め装置。 ③研削機に発生する過剰な研削熱の抑制。 研削熱・圧で適度な砥粒の脱落を促進。 砥石への金属粉の溶着を極力抑え適度な研削熱・圧により常に 新しい切れ刃の自発生刃を可能としました。 ④アルミ繊維を組み紐に編む画期的な構造。 精密部品・交差穴の微細バリ取りにも適しています。
㈱タカギセイコー P-01 http://www.takagi-seiko.co.jp/ ①富山県高岡市二塚 322-3 ②富山県高岡市二塚 322-3 ③0766-24-5522	①受酸材、洗浄剤、再生材 ②携帯電話筐体	①高性能低価格自社商品 ②高機能、高華飾性各社携帯電話メーカーの筐体
㈱高砂製作所 計-35 代理店: 轟産業㈱ http://www.takasago-ss.co.jp/ ①神奈川県川崎市高津区 溝口1-24-16 ②大阪府大阪市浪速区 日本橋3-6-3 4F ③06-6631-5930	①ズーム機能付き直流電源 ZXシリーズ (ZX-400L/H:400W) ②直流電子負荷装置(新製品) FK/IIシリーズ (FK-200LまたはFK-1000L2) ③IPネットワークリユース製品 IP VOICE ④IPネットワークリユース製品 IP Converter <高砂ソリューションシステムと 製品の特長>	①フルスペック8倍ズーム出力、シリアル通信ポートを標準出力 ワイド入力(AC85V~AC250V)のワイドレンジ(切替え不要) 「定電流優先モード」を装備 出力ON時のオーバーシュートのない 電流立上げが可能。環境に配慮した鉛フリー設計。 安価製品:ZX-400L(400W)が定価¥110,000- ②インテリジェント並列運動機能を標準装備。異なる機種でも 専用ケーブルを接続するだけで接続台数や総電流・電力を自動 認識し、集中表示が可能。シリアル通信ポートを標準装備。 最大21KW(11台)まで並列運転は可能。 燃料電池インピーダンス測定に対応。電流遮断機能・交流重畳機能を 標準装備。OV対応機種(FK-L2Z)もシリーズ化。燃料電池や各種 蓄電池などの劣化試験や太陽電池の短絡測定試験にも標準仕様で 対応可能。一般的なOV対応電子負荷装置より更に低い「マイナス 0.5V」からフル電流に対応可能。 メモリー機能をワンタッチ呼び出しが可能。動作モード/レンジ、 各動作モードの設定値、リミット、スルーレートなどを本体内蔵メモリー に3組まで保存が可能。多機能で安価製品。 ③アナログ音をイーサネットへ変換することにより、長距離双方向 コミュニケーションを実現。既存のネットワークを利用することにより 容易にシステム構築が可能。例)各中継局への「一斉放送」を 「IPネットワーク経由」※NHKで「IP VOICE」を採用されました。 ④既存機器の接点信号やシリアルL/FなどをIP変換しネットワーク対応。 多様化した伝送/制御システムからのノウハウより24時間連続運転 が可能。→公共施設や放送設備に豊富な導入実績 ワンストップサービス→多彩なインターフェイスでメーカー混在のない システム構築が可能。国内生産→すべて自社開発・生産により フルサポートが可能。高信頼性→AC電源内蔵・自然空冷、密閉筐体 を採用。設置対応→ラック実装、卓上設置にもカスタムに対応可能。

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
高松機械工業(株) M-21 http://www.takamaz.co.jp/ ①石川県白山市旭丘 1-8 ②石川県白山市旭丘 1-8 ③076-274-1405	①CNC2スピンドル2 スライド精密旋盤 XW-30 ②CNC2スピンドル2 スライド精密旋盤 XW-80	①省エネ・省スペースだけでなく、高い生産性と段取り性、高精度の加工を実現。 省スペースマシン 機械の壁を作らず“工場の見える化”を実現 低コスト、省エネを実現 部品点数の大幅削減及び部品の軽量化を実現し消費電力の大幅な削減を実現します。 高速ローダー搭載で高い生産性を実現 ΣWローダー基を搭載し、最短ローディングタイムを実現 高精度の実現 ベット内部をビルトイン主軸2基分の冷却装置で ベット変形を抑え高精度を実現します。 ②生産に“余裕”が生まれる！ 生産形態に対応し、システム化にも対応。 安定した高精度加工を実現 同クラスの機械と比較してフロアスペースが大幅削減
TACO(株) 計-46 代理店: 轟産業(株) http://www.taco-ltd.com/ ①東京都板橋区高島平 3-27-3 ②滋賀県栗東市手原 3-2-18 ③077-553-0611	①ミクロンルブ潤滑ユニット /空気圧機器 ②セミドライ霧化装置 /空気圧機器	①スピンドル・ガイド・ボールねじのベアリングを潤滑することにより、高寿命・高精度に対応できる。 ②MQLセミドライ加工を追究し、環境汚染にも貢献。 小径ツールでもセンタースルー方式で潤滑油を供給できる。
立山科学グループ E-01 http://www.tateyama.jp/ ①富山県富山市下番30 ②富山県富山市月岡3-6 ③076-429-3588	①電子部品 ESDサプレッサー フィルムサーミスタ ②センサ部品 温度センサ GASテーブル用センサ 3軸加速度センサー ③無線機器 RFID入退出位置 検出システム 無線ユニット センサーネットワーク ④システム 電子文書管理システム 見守り・緊急通報システム PALレンズ ⑤検査装置 加工工具検査装置 高速微細形状検査装置	①新開発: 小型低背・静電気対策部品 小型フィルム状サーミスタ(充電池用) ②業務機器・エアコン・給湯器機器用各種 GAS調理機器用 USB型振動計測器 ③新開発: 指向性ANT+RFID位置検出システム UHF帯データ送信無線機器 ビル内の温度湿度情報の無線送信装置 ④SFS: セキュアな電子文書管理システム 高齢者の安心・安全のための通報システム 最新のテクノロジーを活用した360度レンズ タップ検査装置 ナノ計測装置
田中精密工業(株) M-01 http://www.tanasei.co.jp/ ①富山県富山市新庄本町 2-7-10 ②富山県富山市新庄本町 7-19-19 ③076-451-5600	①自動車部品 オートバイ部品 レース部品 刃具	①高精度、自社製

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

	出品企業	出品物名/種類	特長
チ	(株)チノー 計-33 代理店: 轟産業(株) http://www.chino.co.jp/ ①東京都板橋区熊野町32-8 ②富山県富山市桜橋通り2-25 ③076-441-2096	①高機能形熱画像計測装置 CPA-SC640 ②固定形熱画像計測装置 CPA-Lシリーズ ③グラフィックレコーダ KR2000シリーズ ④デジタル指示調節計DBシリーズ デジタルプログラム調節計 KPシリーズ	①640×480画素の素子を採用した高画質のサーモグラフィーです。大きく見やすい5.6型モニタや可視画像カメラを備え、熱画像と可視画像の両面から高精度の診断ができます。 ②小型カメラとコントローラで構成する設置形のサーモグラフィです。優れた防塵・防滴性能と豊富な画像処理機能を搭載し、オンラインでの製品検査やプラント設備の連続温度監視などにご利用いただけます。 ③5.6形液晶ディスプレイを搭載した、多彩な表示と簡単操作のペーパーレス記録計です。100ms/12点、精度±0.1%の安定したデータ集録が可能です。イーサネットを標準装備し、Webブラウザによる監視や、FTPサーバ、Eメール自動通報などのネットワーク環境に対応します。 ④新形DB/KPシリーズは、指示精度±0.1%、制御周期約0.1秒、優れた制御性を実現した96×96mmのデジタル調節計です。従来品の操作性を踏襲しつつ、大きく見やすい5桁表示や高機能な運転画面と設定画面を採用し、さらに使いやすくなりました。
	中外商工(株) 計-36 代理店: 轟産業(株) http://www.chugai-af.co.jp/ ①大阪府大阪市西区 鞆本町1-9-15 ②大阪府大阪市淀川区 十八条2-4-78 ③06-6394-3031	①イーサー(ESR) ②ダイヤモンド工具 ③アートトップPS ④長極細シース型熱電対	①薬品を使用することなく配管内の赤錆・スケールを除去し付着を防止する。 ②電着メッキ式ではなく溶接加工方式のため長寿命。 ③無機質のコーティング剤で汚れ防止及び延命が可能。 ④測温時の応答速度が速く感度が良好。
ツ	津根マシンツール(株) M-29 http://www.tsune21.com/ ①東京都江東区牡丹3-9-7 ②富山県富山市婦中町高日附852 ③076-469-4100	①全自動式超硬丸鋸切断機 TK5C-102GL	①今日、鋼材切断加工においては、精度、生産性、効率操作性、そして環境対応の各要素が高い次で、バランスのとれた設備が求められております。TK5C-102GLは丸鋸切断機に求められる、最新の要素を結集して開発された全自動超硬丸鋸切断機です。高精度、高剛性の主軸並びにベッド、送り機構の高速ファインチューニング、切断条件のCNC化によるオペレータ支援、セミドライカットで環境にやさしい、高品質の切断を提供いたします。
テ	DSI International(有) M-23 ①愛知県春日井市神屋町 字大内1712-1 ②愛知県春日井市神屋町 字大内1712-1 ③0568-88-4037	①レーザー溶接機 ALPHA LASER GMBH製	①レーザー溶接による、プラスチック成形、アルミダイカスト成形等各種金型の補修。

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
<p>(株)ティ・エム・リサーチ 計-56 代理店: 日本海計測特機(株) http://www.tm-research.co.jp ①神奈川県横浜市港北区 日吉本町1-15-4 4F ②神奈川県横浜市港北区 日吉本町1-15-4 4F ③045-560-5890</p>	<p>①ハイスピード・カメラ E-2 ②分離型小型ハイスピード・カメラ BH-1、BH-2</p>	<p>①撮影速度:フルフレーム2000コマ/秒 スプリットフレームで最大32000コマ/秒ビデオ、またはコンピュータでの表示が可能。USB2.0で、PCへの画像保存が8~20MB/sと高速。小型軽量で一体型構造のためフィールド、研究室、生産現場等での取り扱いが容易。リモコン制御、Internet Explorerからの制御も可能。 ②新製品 撮影速度:フルフレーム250コマ/秒 最大8000コマ/秒対応。小型軽量カメラヘッド。人の中指ほどの大きさ。撮影時間:223秒(16GBメモリ、250コマ/秒の場合)マルチカメラヘッドで同時に2方向、4方向から同期撮影ができる。ビデオ表示、またはコンピュータでの表示が可能。画面2分割ビデオ表示モード(250コマ/秒、Bサイズ)CCUはE-2と同様、USB2.0にて高速保存が可能リモコンでの制御も可能。</p>
<p>(株)デジタル 計-45 代理店: 轟産業(株) http://www.proface.co.jp/ ①大阪府大阪市住之江区 南港東8-2-52 ②石川県金沢市駅西本町 1-14-29 7F ③076-264-1101</p>	<p>①AGP3000シリーズ /タッチパネル表示器</p>	<p>①新たな機能追加でより高機能なインターフェイスへ。制御という付加価値で広がる装置へ。動画の録画・再生でさらに広がるコミュニケーション。現場とオフィスの垣根をなくす情報化機能の追求。</p>
<p>(株)テストー 計-39 代理店: 轟産業(株) http://www.testo.jp ①神奈川県横浜市港北区 新横浜2-2-15 7F ②大阪府大阪市北区 野崎町7-8 9F ③06-6314-3180</p>	<p>①燃焼排ガス分析計 ②マルチ環境計測器</p>	<p>①省エネと環境負荷低減対策に最適!! 大気汚染防止法・省エネルギー法などに関連する、主に工場などから排出される燃焼排ガス(O₂、CO、CO₂、NO_x、SO₂など)の濃度を計測。 用途例 ●各種ボイラー・バーナーなどの燃焼管理 ●コージェネ用ガスエンジン・マイクロガスタービンの排ガス計測 ●排ガス脱硝システムの点検調整など ②温度・湿度・風速・圧力など計測用途に応じて選択できるプローブは200種類以上。 用途例 ●ダクト内の風速・風量計測 ●クリーンルームの温度・湿度・風速計測 ●圧縮エアの露点計測など</p>
<p>テルスイメージ(株) 計-27 代理店: 轟産業(株) http://www.tellusimage.co.jp/ ①奈良県大和郡山市 筒井町681-1 ②東京都八王子市上柚木 2-2380-21-203 ③042-674-0622</p>	<p>①画像計測編集ソフト PixelRunner ②波形・画像同期入力システム PixelRunnerDAQ ③PixelRunnerDAQ for IEEE1394</p>	<p>①動画・静止画同期再生/編集、結合、分割、注釈、重ね合わせ、計測、本格的なソフトウェアです。熱画像の動画編集、高速度カメラ画像計測、各種同期再生に最適です。また、報告書作成用にも大変便利です。 ②センサー同期計測、画像計測を同時に備えたデータ集録システム、データロガーソフトです。CCDカメラ、CMOSカメラ、高速度カメラ映像と、アナログセンサーデータ(加速度、はずみ、圧力、振動など)を同期してPCへ集録します。 ③各種センサーデータと、IEEE1394カメラを同期させ集録できるPCベースの動画データロガーシステムです。実験及び研究開発における、計測データ集録はもとより、生産ラインにおける異常現象の集録に対応できるよう、波形閾値トリガや自動保存機能を備えております。集録されたセンサーデータと動画は、PixelRunner標準の動画編集機能を用いて、センサーデータ(波形)と動画を1つの動画にする事が可能です。</p>

出品企業	出品物名/種類	特長
<p>電陽社(株)</p> <p>計-11</p> <p>http://www.denyousya.co.jp/</p> <p>①富山県富山市奥井町 17-38</p> <p>②富山県富山市奥井町 17-38</p> <p>③076-432-7591</p>	<p>①形ZFX/CJ1H-R 高検査モデル</p> <p>②形FZ ラベルずれ検査モデル</p> <p>③生産進捗表示BOX</p> <p>④電子温度調節器 NEWサーマック(参考出品) ①~④オムロン製</p> <p>⑤縦積み卓上型 光センサー 方式枚数計 SM-MINYI ダイオ-エンジニアリング製</p> <p>⑥SCADA LINKSによる高速 データ収集ソフト 電陽社製</p> <p>⑦デジタルオシロスコープ</p> <p>⑧ミックスドシグナルオシロスコープ</p> <p>⑨スペクトラムアナライザ</p> <p>⑩ハンドヘルドスペアナ</p> <p>⑪シグナルジェネレータ</p> <p>⑫DC/パワーアナライザ ⑦~⑫アジレント・テクノロジー製</p> <p>⑬ITソフト 3D TIMON Timon Mold Designer 3D T-CHECK 東レエンジニアリング製</p> <p>⑭マルチフィジックス解析ツール ANSYS サイバネットシステム製</p> <p>⑮UGS Solid Edge</p> <p>⑯UGS Teamcenter Express</p> <p>⑰⑱ISIDテクノソリューションズ製</p> <p>⑲8860-50メモリハイコーダ</p> <p>⑳8243メモリハイロガー</p> <p>㉑ノイズハイロガー</p> <p>㉒3331パワーハイテスタ</p> <p>21 3505Cハイテスタ</p> <p>22 3169クランプオンパワーハイテスタ</p> <p>⑲~22 日置電機製</p>	<p>①ペットボトルなどの印字を高速で検査。</p> <p>②ペットボトルラベルの傾き、上下ずれを計測。</p> <p>③生産計画データに従い品種ごとの標準作業時間を自動計測して 進捗表示を行う。</p> <p>④12月発売の新型電子温度調節器</p> <p>⑤小切手・証券印刷・CD・DVDジャケットなどの計数用。 傷・汚れを付けず高速で計数が出来ます。</p> <p>⑥Mシステムの「SCADALINKS」を使用したソフト開発の紹介。 最高100msによるデータ収集ソフト</p> <p>⑦500MHz 4ch 1Mメモリ 更新速度10万波形/秒</p> <p>⑧1GHz 4ch 8Mメモリ 12Cシリアル高速デコード</p> <p>⑨9KHz~3GHz 80万円台クラスで最高の性能</p> <p>⑩100KHz~3GHz最長4時間のバッテリー動作</p> <p>⑪9KHz~3GHz 80万円台でAM/FM/PM変調標準装備</p> <p>⑫最大4出力の電源搭載可能、ロガー/DMM/デジタイザ内蔵</p> <p>⑬高成長が続く射出成形CAEソフト市場は、新興のソフトウェアも 登場し、活況を呈しています。その中で東レグループが、樹脂メーカー としての知見を活かして開発した3D TIMONシリーズは、日本の 有力企業に数多く採用されています。これらのお客様の声を 反映させた3D TIMONは、開発/設計ツールとして実務活用され、 成果を挙げています。</p> <p>⑭構造・伝熱・電磁場・流体など豊富な解析機能を有し、特に熱応力・ 圧電・流体構造などの連成解析で実績のあるマルチフィジックス解析 ツールです。</p> <p>⑮Windows完全準拠のミッドマーケット向け3D CADです。 大規模アセンブリの扱いが大幅に向上し、2D作図機能がより一層 強化された、今秋リリース予定の最新バージョン2.0を、いち早く ご紹介します。</p> <p>⑯市場フェアNo. 1のPDMシステムであるTeamcenterをベースに、 より短期間での導入・立上げを可能にしたパッケージ型データ管理 ソフトです。2Dから3Dへの環境移行を強力にバックアップします。</p> <p>⑰オシロとロガーが融合。PCカード HDDへのリアルタイムセーブ機能搭載</p> <p>⑱10msの高速サンプリング MAX600CHのデータロギング</p> <p>㉑ノイズ障害の調査・対策をサポート</p> <p>㉒低価格電力計</p> <p>21 測定スピード2msの高速測定可能なキャパシタンス専用測定器</p> <p>22 最大4回路のデマンド測定と高調波測定可能な電力計</p>

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

ト

出品企業	出品物名/種類	特長
東京超音波技研(株) 計-09 代理店: (株)クレハ http://www.tocho.com/ ①東京都墨田区亀沢 2-22-1 ②兵庫県伊丹市中野東 2-62 ③0727-85-2261	①超音波洗浄機 IUC-3011N	①超音波洗浄機は今までの水と洗剤の噴射だけで洗う洗浄機とは根本的に違います。「超音波」で洗浄します。 ・1秒間に27000回真空の気泡にて、外面、内面と繰り返し洗浄します。 ・操作はワンタッチ、設置工事も簡単です。 ・型などを選びません。並べる手間もありません。 ・除菌までする完全洗浄です。 ・薬品工場、食品工場、学校給食センター、老人ホーム、病院などの施設など厳しい衛生管理を要求されるお客様よりご好評頂いております。
藤堂工業(株) M-35 http://www.tdknet.co.jp ①富山県滑川市上島838 ②富山県滑川市上島838 ③076-475-1010	①シールド版 リテーナ(ケージ) ②自動調芯ベアリング ③自動車用HUB・ABS部品 HUB:自動車ホイール用軸受 ABS:アンチロック・ブレーキ・システム ④大型スクーターの変速部品 ⑤金型の設計～製作～プレス加工 ⑥中国展開 蘇州藤堂精密機械有限公司 (独資)	①主としてラジアルボールベアリングに使用される。汎用のプレス機を自社で改造しトランスファ装置を装着して自動化を行っている。 ②自動車用マニュアルトランスミッションに使用される。月産約45万台を生産しており、日本精工(株)殿を通じて軽四からトラック関係まで幅広く生産している。地元、(株)不二越殿へも納品。 ③HUB・ABS部品は、日本精工(株)殿を通じて各自動車メーカーへ納品している。特にABS部品は初代プリウスから採用されヴィッツ・エスティマへと展開している。48カ所 ④地元の(株)スズキ部品富山殿へ納品している。スカート状の3次元形状を金型で造りこみプレス化することに成功した。 ⑤プレス金型の設計から製作・プレス生産まで一貫して行うことによりお客様に安心して使ってもらえる製品を提供する。 ⑥2001年夏から中国蘇州新区で稼働開始。ベアリング用のシールド版・リテーナを生産し中国やタイの日系企業へ納品している。 ISO9000/14000取得済み
(株)東日製作所 計-44 代理店: 轟産業(株) http://www.tohnichi.jp ①東京都大田区大森北 2-2-12 ②愛知県愛知郡長久手町 砂子720 ③0561-64-2451	①トルクレンチ ②トルクレンチテスター ③トルクドライバー ④トルクドライバーテスター	①誰でも一定の力で締付が可能。 ②トルクレンチの校正に使用。 ③小ネジの締付に最適。 ④トルクドライバーの校正に使用。
東洋機械金属(株) P-04 http://www.toyo-mm.co.jp ①兵庫県明石市二見町 福里523-1 ②兵庫県明石市二見町 福里523-1 ③078-942-2345	①電動サーボプラスチック射出成形機 PLASTAR Si-100IV	①2007年3月に発表した最新電動サーボ射出成形機。産学協同開発によるトグル式型締機構「Vクランプ」や、金型取付盤(ダイプレート)の最適形状化によって、高効率・高精度・ハイサイクルな稼働を実現させると同時に成形加工の安定性を向上させ、生産性向上に貢献する。また、使用量が約1/10に削減できる専用潤滑油の開発やグリーン調達の一環として、自社製基板はすべてRoHS指令に準拠した「鉛フリー」とするなど、環境対応にも注力している。

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
<p>轟産業(株) 計-40</p> <p>http://www.todorokisangyo.co.jp/</p> <p>①福井県福井市毛矢 3-2-4 ②富山県富山市丸の内 3-3-4 ③076-421-5522</p>		<p>先端技術とともに進む工業技術専門商社 富山支店・福井支店・テクノポート出張所・金津営業所・敦賀営業所 高浜出張所・金沢営業所・能登出張所・高岡出張所・魚津営業所 新潟支店・長岡営業所・柏崎営業所・上越営業所</p>
<p>轟産業(株)研究開発センター 計-41</p> <p>http://www.todorokisangyo.co.jp/</p> <p>①福井県福井市毛矢 3-2-4 ②福井県あわら市北9 字157 ③0776-74-1146</p>	<p>①パソコンレス滴下ポンプ ②小型電磁誘導加熱装置 ③液面センサー</p>	<p>①パソコンレスで、自動滴下制御 ②排ガス・排熱の発生しないエコ加熱が可能 ③エアーによる高感度液面検出</p>
<p>富山衡器(株) 計-19</p> <p>http://www.toyamakouki.co.jp/</p> <p>①富山県富山市三郷 33-1 ②富山県富山市三郷 33-1 ③076-478-5233</p>	<p>①ステンレス分銅 ②トラックスケール用指示計 DI-1000</p>	<p>①社内で使用されているはかりの日常点検または社内標準器として分銅をお使いになる場合、鑄鉄製塗装仕上げのものより腐食、摩耗及び不純物の付着の影響が少なくより信頼性の高い分銅です。 ②現在ではさらに使いやすくなりました指示計の最新機種です。見やすく、安全性(セフティーモード)、柔軟性、拡張性が広がりました。</p>
<p>富山電気ビルディング(株) 計-06</p> <p>http://www.toyamadenbil.co.jp/</p> <p>①富山県富山市新桜町 5-3 ②富山県富山市新桜町 5-3 ③076-432-4115</p>	<p>①超耐候性遮熱塗料 エコゴールド エコゴールド製 ②バンドー省エネレッドベルト バンドー化学製 ③瞬時電圧低下補償装置 ニチコン製</p>	<p>①冷房コスト大幅ダウン 室内の温度差10℃以上 驚異の省エネ効果 営繕コスト大幅ダウン 超耐候性塗膜で営繕サイクルロングライフ化 汚れにくい平滑な塗装表面で美観も長持ち ②ベルト伝動装置におけるエネルギーロス分析。調査だけでなく 数々の実績実績を有する「省エネレッド」が、節電及びコストダウンに 貢献できるベルト 条件にもよりますが、約3~6%程度電力を削減 できます。条件にもよりますが、約3~6%程度電力を削減できます。 ③電気二重層コンデンサ採用によるメリット メンテナンスフリー:充放電サイクル寿命10万回以上 高出力・低インピーダンス:小さな体積で高出力、高出力時の容量 変化が小さい、装置全体の小型化が可能 安全性が高い:充放電時の化学変化がないため発熱を生じ難い 環境配慮・クリーンエネルギー:構成材料に有害物質を含まない、 高効率な充放電が可能で環境負荷が 小さい。</p>

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
(株)富山富士通 E-05 http://jp.fujitsu.com/tfl/ ①富山県富山市八尾町 保内2-2-1 ②富山県富山市八尾町 保内2-2-1 ③076-455-3131	①検出名人 Enterprise Edition 個人・秘密情報検出ソフト ②Quotation and Purchase/Web 個人・インターネット EDIシステム構築用ソフト	①PC内を全文検索することにより、データに個人情報・機密情報が含まれているファイルを検出します。管理サーバで検出結果管理や統計処理を行えます。リアルタイム検出処理により、検出時間の短縮ならびにシステム負荷の大幅な低減を実現しました。 住所+氏名など、複数カテゴリを組み合わせでの検出により、精度を大幅に向上させることが可能となりました。 ②調達会社と販売会社の企業間を、インターネット・FAXで結ぶEDIシステムを構築するための製品です。見積もり・発注の取引データを蓄積し、購買・販売戦略の立案に活用できます。 理化学品・工器具用品などの汎用品から、仕様書を添付した都度見積品の取引まで、幅広い品目でご利用いただけます。
豊興工業(株) M-37 http://www.toyooki.jp/ ①愛知県岡崎市鉢地町 字開山45 ②石川県石川郡野々市町 字徳用町331 1F ③076-294-0747	①ハイブリッドシステム ②トヨパックエコ ③省配線形電磁切換弁 ④ドライフィルター ⑤バブケス	①油圧と空気圧の融合による究極の省エネシステムです。 ②可変容量型ベーンポンプの高効率化による省資源・省エネ化を実現しました。(ポンプ容量:8cc/rev,17cc/rev,31cc/rev) ③M12-4ピンコネクタ採用により、配線時間を大幅削減出来ます。IP67適合の防塵防水型電磁弁です。 ④オイルミスト0.01PPMw/w以下のクリーンなエアーをつくりだし、圧縮空気によるトラブルゼロを実現します。 ⑤消泡剤を使わず液体表面に浮かんだ泡を素早く消します。作業環境の改善に役立ちます。
(株)トヨックス P-05 http://www.toyox.co.jp/ ①富山県黒部市前沢 4371 ②富山県黒部市前沢 4371 ③0765-52-3132	①樹脂ワイヤー補強耐熱 シリコンホース ②大口径フッ素樹脂ホース ③プラスチック粉粒体搬送用ホース ④冷却水用ホース ⑤ステンレス製ホース継手 ⑥樹脂製ホース継手	①耐熱・保形性 ②耐薬品性、撥水性、柔軟性 ③帯電防止 ④結露防止 ⑤漏れ・抜け防止、耐食性 ⑥漏れ・抜け防止、軽量
(株)鳥羽 M-30 http://www.toba-group.co.jp ①富山県富山市赤江町 6-20 ②富山県富山市赤江町 6-20 ③076-433-1277	①エアー測定機器群 CKD製 ②はんだ印刷検査機 CKD製 ③電動アクチュエータ THK製 ④光電スイッチ ⑤PIDシュミレータ ⑥マイクロフローセンサー ④～⑥山武製 ⑦安全スイッチ ⑧工場用エアークリーナー ⑨半自動部品挿入機 ⑦～⑨山武商会製 ⑩サニタリー分析計 ⑪油膜検知器 ⑫ホータルVOC計 ⑩～⑫堀場製	①圧力・流量・寸法精度のデジタル化 ②3次元測定・高速化 ③高加減速動作対応 ④調整簡単・豊富なバリエーション ⑤新しいコンセプトのチューニング技術 ⑥高速・高応答気体流量計 ⑦世界標準の豊富なスイッチ類 ⑧オイルミストを強力除去 ⑨人にやさしい実装サポート機 ⑩高サニタリー性を追求 ⑪浮遊油膜を高精度検出

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
<p>ナ (株)ナカデン 計-25 代理店: 轟産業(株)</p> <p>http://www.e-nakaden.jp/ ①京都府京都市下京区 中堂寺南町134 2-2F ②京都府京都市下京区 中堂寺南町134 2-2F ③075-323-6131</p>	<p>①FS1400 USB2.0デジタルマイクロスコープ</p> <p>②MX-1200 高精細デジタルマイクロスコープ</p>	<p>①ノートパソコンでの操作が可能な簡易型マイクロスコープ</p> <p>②1200万画素相等の撮影が可能な高精細デジタルマイクロスコープ</p>
<p>長 野計器(株) 計-49 代理店: 轟産業(株)</p> <p>http://www.naganokeiki.co.jp/ ①東京都大田区東馬込 1-30-4 ②富山県富山市八人町 9-11 ③076-441-6949</p>	<p>①光ファイバ歪測定装置</p> <p>②ワイヤレスセンサ</p>	<p>①光ファイバー内部にグレーティング(干渉縞)を形成し、加わる歪みにより反射光の波長が変化する特性を利用したセンサです。 歪、荷重、温度、湿度など様々なパラメータを計測することが可能です。</p> <p>②最新の無線規格(ZigBee1.0準拠)による無線ネットワークシステムを開発。ワイヤレスによる計測システムと、各種センサとの融合により、多様な産業市場の計測アプリケーションに対応していきます。</p>
<p>ナ ガノサイエンス(株) 計-60 代理店: (株)広野</p> <p>http://www.naganoscience.co.jp/ ①大阪府豊中市新千里 東町1-4-2 17F ②大阪府豊中市新千里 東町1-4-2 17F ③06-6836-2650</p>	<p>①卓上型恒温恒湿槽 LH21-11M</p> <p>②恒温恒湿槽 LH21-13M</p> <p>③光安定性試験装置 LT-120A</p>	<p>医薬品における安定性試験のトータルサポートカンパニーとして装置・システム・バリデーションサービスを提供します。 100V電源で運転可能なコンパクトタイプから省スペース設計の装置を展示しております。</p>
<p>ニ (株)ニコンインステック 計-21</p> <p>http://www.nikon-instruments.jp/instech ①神奈川県川崎市川崎区 東田町8 13F ②石川県金沢市駅西本町 1-14-29 6F ③076-233-2177</p>	<p>①レーザーオートコリメータ LAC-S</p> <p>②ユニバーサルマクロ顕微鏡 AZ100</p>	<p>①光源に半導体レーザー、検出部にCCDセンサを利用した、高精度で操作性に優れたデジタルオートコリメータです。</p> <p>②広視野・長作動距離を持つ実体顕微鏡と、高分解能で精密な観察画像を誇る金属顕微鏡の特徴を両立するユニバーサルタイプのズーム顕微鏡です。</p>

企業名 ブースNo

URL

①本社住所

②担当事業所住所

③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
日機装(株) 計-08 代理店: (株)クレハ http://www.nikkiso-b.co.jp/ ①東京都渋谷区恵比寿 3-43-2 ②愛知県名古屋市中村区 名駅3-16-4 ③052-581-6201	①レーザー回折・散乱式 粒度分析計マイクロトラック ②動的光散乱式 粒度分析計ナノトラック	①開発・製造・品質管理などの場面に欠かせない、nmからcmの マイクロトラック粒度分析計シリーズを展示。 ②ナノ・バイオテクノロジーで高評の動的光散乱式粒度分析計 ナノトラックを出品いたします。 是非、粉体物性測定の最新技術をご覧ください。
日精樹脂工業(株) P-03 http://www.nisseijushi.co.jp/ ①長野県埴科郡坂城町 南条2110 ②富山県富山市二口町 1-10-5 ③076-425-2638	①射出成形機 FNX80-12A	①ハイブリッドポンプシステム『Xポンプ』を搭載し油圧式と電気式 射出成形機のお互いの良さを融合させました。
(株)日平トヤマ M-15 http://www.nippeitoyama.co.jp/ ①東京都品川区南大井 6-26-2 B館 ②富山県南砺市野尻 662-1 ③0763-22-2175	①ZV4 立体マシニングセンター	①賞賛(省三)のマシン 1. 省スペース 2. 省エネルギー 3. 省コスト ※初期投資のイニシャルコストだけでなく、維持管理のランニング コストを抑え、トータルコストを低減したマシンです。
日本エレクトロニクスサービス(株) E-08 http://www.neskk.co.jp ①富山県富山市五福 末広町1033 ②富山県富山市五福 末広町1033 ③076-439-6982	①RFID入退場管理システム	①いかつい門扉に守衛室。そんな事業所がハイテクで生まれ変わります。 天候に関わらず車の窓を開けずにスルーパス。電池の要らない 無線式社員証(RFID)で社員や取引先の車両は自動オープン。 高速カーゲートで混雑時もノンストップです。 貴社の守衛業務の簡素化及びセキュリティ強化のシステムを ご紹介します。

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
㈱日本抵抗器製作所 E-09 http://www.jrm.co.jp/ ①富山県南砺市北野2315 ②富山県南砺市北野2315 ③0763-62-1180	①固定抵抗器 ②導電プラスチックポテンショメーター ③電子機器&ハイブリッドIC ④パロ ㈱知能システム参考出品	①各種ドロッピング及びセンシング抵抗器 ②回転位置・角度を検出する。モールドパッケージ加工により耐環境特性に優れたセンサー。ロータリータイプで高寿命。 ③独自の印刷技術およびファンクショントリミングにより高精度な製品を提供いたします。独自の高寿命ペースト使用。実装部品も含めたコンパクトな設計が可能。 ④当社製品にて稼働する癒しロボット。
日本電色工業(株) 計-61 代理店:㈱広野 http://www.nippondenshoku.co.jp/ ①東京都文京区千石 4-45-17 ②大阪府大阪市北区 芝田2-2-1 ③06-6372-2963	①分光色差計SE-6000 ②簡易型分光色差計NF-333 ③ハンディ型光沢計PG-1M ④ヘースメーターNDH-2000 ⑤光沢計VG-2000 ⑥ホータブル水質計WA-1 ⑦濁度・色度計WA-2000N ⑧水道水質監視モニタWQA-6000	私たち日本電色は、昭和29年、日本初の測色色差計を開発して以来、常に各分野での色の測定の普及、サポートに貢献して参りました。色彩に対する感性が高まり、水質汚染が重要な社会問題である現在、私たちはなお色・光の測定、環境測定器に道を切り開き、時代を照射していくことを宣言いたします。
日本電気計器検定所 計-17 http://www.jemic.go.jp/ ①東京都港区芝浦 4-15-7 ②石川県石川郡野々市町 高橋町18-1 ③076-248-1257	①一般校正試験 標準器、計測器及び現場計測器の校正事業 提出校正試験・・・当支社に直接持ち込むか、宅急便等を利用して行う校正試験 巡回校正試験・・・現地で行う校正試験 ②計量法校正事業者登録制度(JCSS)に基づく校正事業 ③電気計測器の技術相談	①指定試験と定期点検試験 指定試験・・・お客様が指定する試験点で行います。試験品には、試験ラベルを貼付し、校正証明書ご希望によってトレーサビリティ体系図を発行します。 定期点検試験・・・JEMICの基準に基づいて試験を行い、合否判定をいたします。合格した試験品には合格ラベルを貼付しご希望によって合格証明書を発行します。 ②“JCSS”マーク付きの校正証明書は、ISO/IEC17025やISO9000S、ISO/TS16949及びQS-9000(米国)等の国際規格の要求に対応できます。 ③計測器、試験装置の研究開発やISO/IEC17025に係る品質システム構築の技術指導を行っています。
㈱日本成工 P-02 http://www.nipon-seiko.co.jp/ ①富山県射水市布目沢 710-5 ②富山県射水市布目沢 710-5 ③0766-53-8001	①三次元曲面被覆成形品 ②超防盾 ③真空・圧空成形品 ④工作機械用安全窓	①三次元曲面への表面可飾が可能 ②女性でも容易に身が守れます。相手の攻撃を無力化します。 ③機械カバー等に利用され小ロット生産が可能です。 ④ポリカとガラスを貼り合わせ

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
日本分光(株) 計-07 代理店: (株)クレハ http://www.jasco.co.jp/ ①東京都八王子市石川町 2967-5 ②愛知県名古屋市中村区 椿町21-2 ③052-452-2671	①フーリエ変換赤外分光光度計 ②赤外顕微鏡 ③レーザーラマン分光光度計 ④紫外可視(赤外)分光光度計 ⑤分光蛍光光度計 ⑥自動溶出試験器 ⑦旋光計 ⑧超高速液体クロマトグラフ ⑨高速液体クロマトグラフ	①最新技術を導入し、高感度化はもとより、安定性、操作性においても最高レベルを追求したFTIRです。 ③高性能、操作性、拡張性を備えた最新のラマン分析装置 ④確かな基本性能、抜群の操作性を実現し、多様なアプリケーションと拡張性を備えた分光光度計 ⑤それぞれの特徴を持った5タイプの装置ラインナップ ⑥優れた操作性と高い信頼性を実現する新しい溶出試験器 ⑦測定精度と操作性が向上した次世代旋光計 ⑧高い分離効率により高感度、高速分析が可能
(株)ハーモニック・ドライブ・システムズ 計-47 代理店: 轟産業(株) http://www.hds.co.jp/ ①東京都品川区南大井 6-25-3 7F ②長野県南安曇野市 穂高牧1856-1 ③0263-83-6910	①精密制御用減速機 ハーモニックドライブ ②精密制御用減速機 アキュドライブ ③中空/扁平ACサーボアクチュエータ FHAシリーズ ④高精度ダイレクトドライブモーター KDUシリーズ ⑤超小型ACサーボアクチュエータ RSF super-miniシリーズ	①ノンバックラッシュと軽量小型を実現した精密制御用減速機 ②サーボモーター用高精度ギアヘッド 各社サーボモーター対応 ③中空・扁平を実現したサーボアクチュエータ ④超硬精度ダイレクトドライブモーター ⑤小型モーターに超小型ハーモニックドライブ減速機を組付けたアクチュエータ
長谷川電機工業(株) 計-05 http://www.hasegawa-elec.co.jp/ ①兵庫県尼崎市名神町 3-7-16 ②愛知県名古屋市中区 矢田東3-37 ③052-725-6211	①低圧交流充電式検電器 HT-620 ②低圧交流検電器 HSG-6 ③LED作業灯 EWL-1	①日本で初めてキャパシタ式充電式検電器をトヨタ自動車(株)様と共同で開発。電池のいらぬ環境配慮型商品。新商品。 ②伸縮棒で高圧検電もより安全に作業。コンパクト、軽量でポケットに装着。新商品。 ③広角LED40灯を使ったプロの作業向け充電式作業灯: 明るい状態で、5時間連続点灯。500回の充放電が可能。電池を大幅に軽減できる環境配慮型商品。 その他検電器、アースフック等電気作業を安全に行う用品を展示します。
発紘電機(株) E-02 http://www.hakko-elec.co.jp/ ①石川県白山市上柏野町 238 ②富山県富山市黒崎 字高木割71-1 ③076-422-1887	①FAYbレーザーマーカ ②CO2レーザーマーカ ③グリーンレーザーマーカ ④レーザー変位センサ ⑤磁気変位センサ ⑥イオナイザ ⑦ライトカーテン ⑧デジタルファイバセンサ ⑨マイクロフォトセンサ ⑩デジタル圧力センサ	①ファイバ方式で小型、長寿命、高効率、完全空冷を実現。省スペースでマルチに設置可能。 ②高速印字、鮮明印字、高品質加工の実現。設置が自由自在で、ヘッド回転機構付き。充実のラインアップ。 ③新登場グリーンレーザーマーカ。基本波では困難だった材質へも印字可能。 ④業界最高峰の基本性能。新開発の高密度CMOSセンサ搭載。高解像度レンズを新設計。 ⑤超高速サンプリング、高分解能。測定データ収集・処理が可能。 ⑥超小型設計で、狭い場所から狙ったワークを確実に除電。優れたイオンバランス性能。安心の安全設計と簡単メンテナンス。 ⑦国際基準の安全対策を適切なコストで提案。小型・長距離・デッドスペース“ゼロ”。悪環境に強い。 ⑧驚きの価格設定。市販コネクタで配線可能。省スペース幅9mm。 ⑨市販コネクタで簡単ワンタッチ接続。コネクタ内蔵で省スペース。取付条件に応じて6タイプ用意。 ⑩2画面3色返事で操作が簡単。コピ機能搭載。パネルに密着取付可能。

企業名 ブースNo

URL

①本社住所

②担当事業所住所

③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
(株)ハナガタ M-10 http://www.hanagata.co.jp/ ①富山県富山市横内417 ②富山県富山市横内417 ③076-425-1545	①シュリンク包装機	①透明な熱収縮フィルムを用いて製品を包み、「熱」によりフィルムを製品に密着させ製品の「商品価値」を上げる包装形能をご提案する機械です。
(株)バルコム 形-30 代理店: 轟産業(株) http://www.valcom.co.jp/ ①大阪府豊中市箕輪 3-7-25 ②大阪府豊中市箕輪 3-5-22 ③06-6857-1800	①グラフックマルチメーター VLGMシリーズ ②サニタリ圧カセンサ ③小型デジタル表示付 圧カスイッチVSWシリーズ ④圧カセンサ ⑤ロードセル	①荷重(または圧力)の変化を波形で表示 ②封入液を使用しない安全、安心構造 ③新発売のスリム&コンパクトな圧カスイッチ 2接点出力付と1接点+アナログ4~20mA出力付の2タイプあり ④様々な用途、レンジに対応した圧カセンサを各種ご用意 ⑤材質SUSを基本とした各種ロードセルをご用意
フ (株)ファインネクス E-18 http://www.finecs.co.jp ①富山県中新川郡舟橋村 舟橋415 ②富山県中新川郡舟橋村 舟橋415 ③076-462-1881	①製品見本 ②工場写真 ③パソコン動画による会社紹介 ④会社パンフレット	①冷間鍛造精密端子
(株)フォトロン 計-34 代理店: 轟産業(株) http://www.photron.co.jp/ ①東京都千代田区富士見 1-1-8 ②愛知県名古屋市中区 丸の内1-5-28 7F ③052-232-2149	①超小型高速度ビデオカメラ FASTCAM-MH4	①超小型カメラヘッドにて512×512画素・2000fpsの撮影が可能。 1つの本体で4台のカメラヘッドを制御可能。

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
(株)フクダ 計-48 代理店: 轟産業(株) http://www.fukuda-jp.com/ ①東京都練馬区貫井 3-16-5 ②東京都練馬区貫井 3-16-5 ③03-3577-1111	①MSH-5065 小型電子部品専用リークテスター ②FL-600 エアリークテスター	①水晶振動子、セラミック発振子、SAWフィルター等、気密性が求められる各種小型電子部品の検査を自動的に行う装置です。従来のフリナート、温水等による目視検査や人手によるフィンリークテスト検査と異なり、検査工程が自動化され、数値による品質管理、省資源、コスト低減、工程の無公害等を可能にしました。 ②ワーク、マスターの温度影響、経時、経年変化、形状変化、シールの形状変化等、差圧式リークテスターの問題を解消し、影響や変化のないマスターを構築することで多品種少量生産に対応でき、短時間で高精度リークテストを可能にしました。
(株)不二越 M-26 http://www.nachi-fujikoshi.co.jp/ ①富山県富山市不二越 本町1-1-1 ②富山県富山市石金 2-3-60 ③076-425-8013	①マグニクレードル ②パワーマイスター ③視覚センサー付ロボット ④大径ヘリカルブローチ 歯切工具 等速ジョイント用ベアリング カーエアコン用ベアリング カーコントロールバルブ ミニ建機用油圧機器	①マグニクレードルは当社のベアリングと油圧技術から生まれた免震システムです。コンピューターサーバーや美術品などの大切な機器、商品にかかる地震の衝撃を軽減します。 ②高精度制御と省エネ、コンパクトを実現。機械のサイクルに合わせて、必要とする圧力と流量を、油圧ポンプの回転数、回転方向で制御し、アイドルタイムには停止させることができる省エネ油圧システムです。会場では、シリンダーと組み合わせてバイオリンを演奏します。高精度な位置・速度・圧力制御をお確かめ下さい。 ③豊富なアプリケーションで様々な作業に対応します。視覚センサー搭載により、立体形状ワークの3次元位置を高速認識します。 ④ナチ不二越の複合・連環する技術、事業のシナジーを活かし、国際的競争力を有する商品群を紹介します。
兵神装備(株) 屋外 代理店: 轟産業(株) http://www.mono-pump.co.jp/ ①兵庫県神戸市兵庫区 御崎本町1-1-54 ②大阪府大阪市中央区 南本町4-1-10 10F ③06-6243-0101	①小分け用精密充填装置 ②ペール缶用高粘度引き抜きポンプ ③食品・化学業界用ポンプ ④2液比率混合充填装置 ⑤高精度定量塗布装置	①3連のロボティクスを併用してコンベヤー上の容器に高速充填します。コンベヤーの速度を変更することにより充填個数を増減出来ます。 ②ペール缶状の容器に入った高粘度液を汲み出し、他容器に充填します。 ③流動性の無い高粘性液を容器から計量しながら汲み出し計量移送。 ④任意の比率で脈動無く定量で2液混合、比率変更も瞬時に出来ます。 ⑤ロボティクスと3軸直交型ロボットを用いプログラミングされたパターンを自動的に定量塗布線引きします。
(株)ホクシン 計-13 http://www.hokusin-web.co.jp/ ①福井県福井市経田 1-104 ②富山県富山市二口町 5-4-1 ③076-492-5525	①日本テクトロニクス製 ②ローシュワルツ・ジャパン製 ③アドバンテスト製 ④エーディーシー製 ⑤テクシオ製 ⑥マイクロニクス製 ⑦ノイズ研究所製 ⑧NEC三栄製 ⑨エスアイ・ナノテクノロジー製 ⑩東洋コネクター製	①デジタルオシロスコープ、ミックスドシグナルオシロスコープ、リアルタイムスペクトラムアナライザー ②ネットワークアナライザー、スペクトラムアナライザー ③スペクトラムアナライザー ④デジタルマルチメーター、直流電圧/電流発生器 ⑤直流安定化電源、電子負荷装置、デジタルオシロスコープ ⑥電波暗箱(シールドボックス) ⑦静電気試験機、ファスト・トランジェント/バースト、試験機 ⑧サーモトレーサー、リモートスキャナー、データロガー ⑨X線分析装置 ⑩コネクター 北陸3県に拠点を設け地域密着を真情に、お客様のニーズの把握と分析に努めております。その上で最適な機器やシステムをご提案します。今回はEMC測定、ノイズ測定に特化したアプリケーションや測定に不可欠な機器を展示致します。また、RoHs指令に対しての分析測定器も展示致します。

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
<p>北陸テクノ(株) S-10</p> <p>http://www.h-techno.com/ ①富山県射水市青井谷 1-8-3 ②富山県射水市青井谷 1-8-3 ③0766-57-1400</p>	<p>①省エネバーナー付 スパイラル炉</p>	<p>①北陸テクノ(株)が開発・販売している省エネ炉スパイラル炉に熱交換器付省エネバーナーを取り付け、さらなる省エネをはかる。 スパイラル炉とは、炉内耐火構造を“スパイラル(らせん)”状にし、さらに炉圧をかけることにより、バーナー炎の周回数を強制的に増やして熱効率を高めた省エネ炉である。炎の周回数が増えることにより、るつぼ全体に伝熱ができ、溶湯温度のムラの低減、るつぼの寿命アップの効果もある。</p> <p>熱交換器付バーナーは、通常排気される排熱を回収し、燃焼空気として再利用することにより、使用ガス量の低減、排熱温度の低下、CO2排出量の削減を可能にする。</p> <p>この2つの組み合わせにより、スパイラル炉の進化した形を展示する。</p>
<p>北陸電力(株) E-03</p> <p>http://www.rikuden.co.jp/ ①富山県富山市牛島町 15-1 ②富山県富山市牛島町 13-15 ③076-441-3511</p>	<p>①瞬時電圧低下補償装置</p>	<p>①電気二重層コンデンサを用いた瞬時電圧低下補償装置を展示する。合わせて、瞬時電圧低下の発生メカニズムの説明、および一般的な対策を紹介する。</p>
<p>(株)北陸油研 M-08</p> <p>http://www.h-yuken.jp ①石川県金沢市示野町 西117 ②富山県富山市東大久保 406-2 ③076-468-9779</p>	<p>①タップガン ②オイルミストコレクター 工場用空気清浄機 オーデン製 ③油清浄機 トリプルアール製 ④ケーブルチェーン 三和精密工業製 ⑤キリコプレス 油研工業製</p>	<p>①折れタップの除去用放電加工機 ②低消費電力、高性能放電方式のオイルミストコレクター ③あらゆるオイルの清浄化 切粉、介在物そして水分除去 ④可動するケーブル、ホースの保護 支持・案内をする機能をもつ装置 ⑤切粉圧縮装置</p>
<p>北菱電興(株) 計-15</p>	<p>①RM10V縦型ハイブリッドレコーダ ②LT7000型水位計 ③IP情報伝送装置 ④水位計測システム ①～④大倉電気製 ⑤車両用耐振型接点付 ハイタル式温度計 Y3J ⑥車両用耐振型変換器内蔵型 発信器 Y3PT ⑦プラント設備集中管理 ハイブリッド式発信器 A4-TR ⑧油面計付圧力弁付温度計 OT-PRT ⑨屋外防水型接点付隔測指示 温度計 MT4B-3</p>	<p>①記録幅100mmの高信頼性工業用縦型記録紙 ②拡散型半導体センサを搭載した、投込式水位伝送機 ③IPネットワーク伝送可能な情報伝送装置 ⑤新幹線車両トランス用温度管理 ⑥新幹線車両トランス用4～20mA出力信号 ⑦現場使用箇所から遠隔にて4～20mA及び1～5V出力信号を 管理室で各使用箇所の温度が管理できる。 ⑧タンクの量及び温度管理及び設定圧時に内部圧力を放圧する。 液面レベル、温度、圧力と3種類の管理ができる。 ⑨各現場にて屋外設置温度管理及び警報信号出力が出すことができる。</p>

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
	<p>⑩屋外防水型多接点型隔測指示温度計 BM6S</p> <p>⑤～⑩兵田計器工業製</p> <p>⑪ECAD/dio V8.0 (電気設計CAD) ワコム製</p> <p>⑫安全機器+HMI 安全コントローラー 安全リミットスイッチ 非常停止用押し釦SW など シュナイダーエレックリック製</p>	<p>⑩屋外型にてマイクロ接点がオプションにて、4接点まで製作可能。隔測距離も最長30Mまで製作可能。</p> <p>⑪電気設計CADのナンバーワン。設計から製造まで強力に支援。</p> <p>⑫機械設備における安全対策として、シュナイダーが提案するソリューションを紹介。安全取り組みの重要性と方策 提案するソリューションとデモの紹介</p>
<p>マ</p> <p>丸文通商(株) 計-02</p> <p>http://www.hokuryodenko.co.jp/ ①石川県金沢市古府3-12 ②富山県富山市願海寺520-3 ③076-436-2412</p>	<p>①純水製造装置 ピュアコンティ</p> <p>②純水製造装置 クリテリン</p> <p>③純水製造装置 カートリッジ純水器 ①～③栗田工業製</p> <p>④レーザーマーカ</p> <p>⑤基板分割ロボット ④⑤堀内電機製作所製</p>	<p>①省スペースで大量の純水を供給できるシステムです。</p> <p>②自動再生式樹脂KCDIIにより、水道水から連続的に高品質な純水が供給されます。</p> <p>③簡単手軽なカートリッジタイプ。水質が判りやすいようモニターがヘッド部についています。</p> <p>④金属から樹脂までの幅広い印字可能空冷方式により冷却水等消耗品が不要</p> <p>⑤ルータカット方式の為基板にストレスをかけず、複雑な形状の基板もカット出来る。</p>
<p>丸本ストルアス(株) 計-52</p> <p>代理店: 日本海計測特機(株)</p> <p>http://www.struers.co.jp/ ①東京都台東区東上野1-18-6 ②東京都台東区東上野1-18-6 ③03-5688-2931</p>	<p>①シントプレス 試料埋込み装置</p> <p>②テグラシステム 自動研磨装置</p>	<p>①2007年7月モデルチェンジしたばかりの新型機です。加熱上昇の早い計量埋込ユニット搭載 従来比約80%の作業時間 シリンダー径の自動認識機能 埋め込みアプリケーション内蔵で作業員を選ばない</p> <p>②卓上自動研磨機初のモジュール・システムによるユーザーニーズに柔軟に対応できる組合せが可能。試料作成のパラメーターを管理でき、優れた効率性と再現性を確保 効率性の向上で、消耗品経費を抑えられました。</p>
<p>(株)三田商会 M-12</p>	<p>①ナット回転アクチュエーター</p> <p>②XSEL+ROBONET</p> <p>③防塵防滴アクチュエーター</p> <p>①～③アイエイアイ製</p>	<p>①新製品のナット回転型アクチュエーターを展示します。リニアサーボに迫る高速性・ロングストロークを実現。最高速度:2400mm 最大加速度:1G 1軸上で2つのスライダを別々に動作可能なマルチスライダを実現。マルチスライダにより省スペース化、タクトタイム短縮に高い効果を発揮。</p> <p>②XSELコントローラー+ROBONET プログラムコントローラー(XSEL)を上位にROBONETを制御。XSELコントローラーがPLCの役割を担う。省配線・・・XSELから専用ケーブル1本で配線終了。</p> <p>③クーラントが多量にかかる環境下での採用実績が有る。防塵防滴対応の電動アクチュエーター。今まで環境が厳しい為に、電動化出来なかった工程に最適。</p>

企業名 ブースNo

URL

①本社住所

②担当事業所住所

③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
<p>http://www.mitas.co.jp/</p> <p>①富山県富山市問屋町 2-5-5</p> <p>②富山県富山市問屋町 2-5-5</p> <p>③076-451-5115</p>	<p>④アライメントテーブル SA250</p> <p>⑤ナノリニア NT-V</p> <p>⑥4軸用プログラム コントローラーCTN480G</p> <p>⑦2007年発売新製品</p> <p>④~⑦日本トムソン製</p> <p>⑧高速静音ボールネジBSSシリーズ</p> <p>⑨高性能ローラーガイド</p> <p>⑩1軸アクチュエーターモノキャリア</p> <p>⑪ダイレクトドライブモーター PSシリーズ</p> <p>⑫高性能ミニチュアリニアガイド PUシリーズ/PEシリーズ</p> <p>⑬小型3軸アクチュエーター</p> <p>⑭スプライン付ボールネジ ロボット</p> <p>⑮特殊環境用軸受け</p> <p>⑧~⑮日本精工製</p> <p>⑯デンソーロボット (視覚検査味ツシステム)</p> <p>⑰デンソーロボット (AHC+サーボプレス+ナット ランナーデモ)</p> <p>⑱⑲デンソーウェーブ製</p>	<p>④XY方向の直線運動と角度補正を行うことができ、動作の自由度が高く多彩な動作を実現しています。</p> <p>⑤NT-Vを4軸組み合わせたりニアモーターデモ機。 4軸コントローラーCTN480Gによる制御にて、コンパクト且つ高精度な位置決めテーブルを提案いたします。</p> <p>⑥多機能且つ低価格を実現した4軸用コントローラー。 精密位置決めテーブル4軸+空圧機器をプログラムコントローラー1台で制御するデモ機にて実現。</p> <p>⑦『メンテナンスフリー』をコンセプトにしたIKO独自の潤滑メンテフリーの製品群を中心に2007年新製品をご紹介します。</p> <p>⑧高速、静音、コンパクト</p> <p>⑨高負荷容量、高剛性</p> <p>⑩オールインワン構造、軽量コンパクト</p> <p>⑪高速位置決め</p> <p>⑫軽量、高作動性、高音質</p> <p>⑬軽量、コンパクト</p> <p>⑭高機能、コンパクト</p> <p>⑮特殊環境対応</p> <p>⑯小型でコンパクトなデンソーロボットに高速視覚認識カメラを搭載。様々な角度から製品の視覚検査を実施します。多品種にも簡単設定で対応できます。</p> <p>⑰デンソーロボットにオートハンドチェンジャー(AHC)を搭載。ロボットが自動でツール交換することで他工程対応を実現します。更に、コアテック製サーボプレスやナットランナーの性能・動作をご覧頂きます。</p>
<p>株みやもり</p> <p>M-13</p> <p>http://www2. odn.ne.jp/miyamori/</p> <p>①石川県石川郡野々市町 上林5-29-1</p> <p>②富山県富山市今泉 243-1</p> <p>③076-424-7274</p>	<p>①ゴムローラ 加貫ローラ製作所製</p> <p>②ロードセル/精密計測器 CASコーポレーション製</p>	<p>①工業用ゴムローラ</p> <p>②コストパフォーマンスに優れています。</p>

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

	出品企業	出品物名/種類	特長
メ	(株)メトロール 計-32 代理店: 轟産業(株) http://www.metrol.co.jp/ ①東京都立川市高松町 1-100 ②東京都立川市高松町 1-100 ③042-527-3278	①高精度接触式センサ ②センサ付機械要素 ③多クラス寸法判別センサ	①アンプなしで0.5ミクロンの繰り返し精度 高精度の寸法判別が可能 ②機械要素部品(ストップボルト、スプリングプランジャ、ボールプランジャなど)にセンサを内蔵。1台2役。 ③-NG、OK、+NGの3クラスを±NG、OKの2分類へ。 OK範囲は調整可。
ヤ	山崎機工(株) M-18 http://www.yamazaki-kiko.com/ ①富山県富山市針原中町 503 ②富山県富山市針原中町 503 ③076-451-8001	①1サドルCNC旋盤 LB3000EX オークマ製 ②水潤滑インバーター オイルフリーコンプレッサ i-14015A-R 三井精機工業製 ③旋盤用超硬コーティングチップ UE6110シリーズ ④旋盤用サーメットチップ NX3035シリーズ ⑤その他超硬切削工具一式 ③~⑤三菱マテリアル製	①高品位・超剛速・快適操作。 超多彩なバリエーションを兼ね備え時代のニーズに応えた『新・世界標準マシン』 ②水を直接圧縮室に噴射して、潤滑 また、圧縮熱を吸収、冷却する事によりクリーンで高効率かつ長寿命、省メンテナンスなど、従来のオイルフリーコンプレッサの性能を凌駕した三井精機の最高傑作シリーズ。 ③2色のコーティングで安定加工を実現。 ④欠損しにくく使い易さを追求。
	山崎電機(株) E-11	①フラットドーム照明 “LFX”シリーズ ②ハイパワーライト “HPD、HPR”シリーズ ③ハイパーLED光源 “PFB-30SW-F” ①~③シーシーエス製 ④3D DIGITAL FINE SCOPE VC7700 オムロン製 ⑤産業用3Dビジョンカメラ ジック製	①独自の照明技術で「均一無影拡散光照明」を実現 1台で「同軸落射照明」と「ドーム照明」の効果を實現。 軽量、コンパクト、照明厚み10mmの薄型設計で省スペース取り付けが可能。 ②高輝度均一拡散光LED照明で「明るい」「均一」「使い易い」を実現。 5~6倍の光量アップを実現(従来品比較) ドーム、リングタイプを用意 LEDも赤、青、白を用意 ③ハロゲン光源に置き換わる次世代光源 100Wハロゲン照明と同等の明るさを実現 100Wハロゲンの「40倍の長寿命」 今お使いのライトガイドはそのまま接続可能 高輝度白色LEDを使用し、省エネを実現 20Wの低消費電力、CO2排出量を「80%以上」削減 ④3Dで深く知る: 真の姿を知るための有効な手段は、平面からの情報だけでなく、様々な角度から集めた立体的なデータです。 立体的に観察する事で、全体のイメージを捉えながら、同時にプロファイル情報を知ることが出来、高いレベルで拡大観察/解析を實現。見せ方が違うオムロンのデジタルファインスコープが、お客様の品質管理や研究開発にお役立ちします。 ⑤1つのカメラの筐体内で、イメージングと分析の機能を統合したスマートカメラです。 通常のカメラでは判定し難かった高さデータの測定が可能。 直接画像ではなく、輪切りの高さデータの連続によって物体の形状を認識するため、光源や背景色、コントラストに影響を受けることなく形状認識可能。 5000プロファイル/秒、高さ分解能0.04mmによる高速・高精度の測定が可能。

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
(株)ユオ商会 M-22 ①富山県富山市黒瀬北町 2-12-2 ②富山県富山市黒瀬北町 2-12-2 ③076-491-1161	①リニアモーター駆動高速 ワイヤ放電加工機 AQ537L Premium ソディック製	①リニアモーター搭載
(株)ユニゾーン M-04 http://www.unizone.co.jp/ ①富山県富山市綾田町 1-9-38 ②富山県富山市綾田町 1-9-38 ③076-441-4421	①6価クロムフリークロメート /亜鉛めっき ②リユープライト処理 (リン酸マンガン皮膜処理) ③鉛フリー無電解ニッケル めっき ④コンポジットめっき (Ni-P-SiC) ⑤電解砥粒研磨 ⑥ガラス基板上への無電解 めっき	RoHS、ELV等、有害物質規制に対応した表面処理に 力を入れております。
横河電陽(株) E-16 http://www.yokogawa.co.jp/YDY/ ①富山県富山市奥井町 17-18 ②富山県富山市奥井町 17-18 ③076-441-1831	①FA-M3レンジフリーコントローラ 横河電機製 ②PLMC-M II ES PLC Motion Controller テクノ製 ③HALCON 画像処理ツール	①高速・小型・高機能に加え、情報制御もできるコントローラ ②FA-M3からNC制御やロボット制御を簡単に行えます。 ③効率的な画像処理システムを構築できる先駆的ツール。
雷電(株) 計-50 代理店: 轟産業(株)	①NX-2000 ②MC-200S ①②NST社製	①本商品は、トータルコストダウンを推進するフィールドバスにIEEE1394 を採用した、全方位型FA制御コントローラで、最大61ユニットの 接続と、1ユニット最大8枚の各種機能ボードの接続が可能です。 このユニットにはCPUが搭載され、インテリジェント機能を持ち、 ユニット自身がマスター/スレーブの切替を自動的に行い、 FA制御に必要な高速分散処理を行います。 ・高速データ通信(400Mbps)・高速応答(1msec以内) ・各種機能ボード(モータ制御、I/O、A/D、D/A、SIC、CNT etc) ・低価格・コンパクト ②従来の方式ではカウンター、シーケンサ、モーションコントローラなど、 個別の機器が必要であった計測制御系において、これらの機能を 一体化しコンパクトにまとめた画期的計測コントローラ。 ・多彩な入出力制御と高い拡張性を持ったオプションボード群。 ・シーケンス制御機能を内蔵。 ・計測システム構築、変更・保守が容易。

ヨ

ラ

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
<p>http://www.raiden-corp.co.jp/ ①東京都新宿区新宿 2-12-16 ②富山県黒部市山田437 ③0765-54-0805</p>	<p>③G-MEN DR10α スリック社製</p>	<p>③本体には3軸(X, Y, Z)の加速度センサを搭載しリアルタイム(10msec)で記録可能。 本体には温湿度センサも搭載しているため温度、湿度も記録可能。 本体は単4アルカリ乾電池3本で約20日間(16300データ)記録可能 記録データは内蔵のUSBインターフェースから取り出せる。 記録データは標準添付ソフトウェア「G-TRACE Light」で、即座にグラフ表示が可能。 記録データはCSV形式で保存ができるため表計算ソフトで計測目的に合ったデータ解析が可能。</p>
<p>株式会社ライフ・マネジメント E-07 http://lifeame.com/ ①兵庫県神戸市中央区 東雲通1-7-6 ②兵庫県神戸市中央区 東雲通1-7-6 ③078-230-2104</p>	<p>①デジタル制御式 パワーブレーカー</p>	<p>①当社PSE取得パワーブレーカーは、デジタル制御式ブレーカーである事により従来の一般ブレーカーに比べて、過電流時特性の違いからブレーカー容量を一般ブレーカーよりも大幅に小さくする事が可能になります。 ※低圧電力契約においては、契約容量が小さいほど、低圧電力基本料金(電力料金)が少ない(安い)のです。</p>
<p>リオン(株) 計-55 代理店: 日本海計測特機(株) http://www.rion.co.jp/ ①東京都国分寺市東元町 3-20-41 ②東京都国分寺市東元町 3-20-41 ③042-359-7875</p>	<p>①精密騒音計 NA-28 ②チャージアンプ UV-16 ③データレコーダ DA-20 ④解析ソフト DA20PA1</p>	<p>リオンは「現場での計測にスピードと安心」を提供することにこだわりました。 その結果が精密騒音計NA-28、チャージアンプUV-16、データレコーダDA-20です。</p>
<p>株式会社リガク 計-42 代理店: 轟産業(株) http://www.rigaku.co.jp/ ①東京都渋谷区千駄ヶ谷 4-14-4 ②東京都渋谷区千駄ヶ谷 4-14-4 ③03-3479-3065</p>	<p>NITON携帯型成分分析計 ①金属、合金成分分析対応 898シリーズ ②RoHs/ELVスクリーニング対応 797シリーズ ③土壤中金属成分 スクリーニング対応 792シリーズ</p>	<p>迅速測定 前処理をしないで分析ができます。 非破壊分析 大きな試料でも、装置を移動することにより分析ができます。 測りたい場所で分析 片手操作可能なポータブルタイプの為、場所を選ばず分析ができます。</p>

リ

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
<p>(株)流通産業 M-32</p> <p>http://ryutu-san.co.jp/ ①富山県富山市丸の内 2-3-8 ②富山県中新川郡上市町 女川71-2 ③076-473-0025</p>	<p>①セル作業台 ②デジタル表示スター ③AGF ④クリーンベンチ</p>	<p>①レイアウトに対し自在に形状寸法変更可能。 ②先入先出しスターにて誰が作業を行っても、間違いなく部品取り出し でき在庫管理も可能、またトレーサビリティも行えます。 ③レイアウトに対し自在に形状寸法変更可能。 ④ローコストの簡易型クリーンルーム。既存建屋の改造なしにて、 設置できます。</p>
<p>菱越電機(株) E-19</p> <p>http://www.ryoetsu.co.jp/ ①富山県富山市問屋町 3-1-28 ②富山県富山市問屋町 3-1-28 ③076-451-1101</p>	<p>①シーケンサ QnUDHCPU 三菱電機製</p>	<p>①コントローラ、エンジニアリング環境のプラットフォームの共通化 及び各機種の機能・性能向上を計った新型シーケンサ。</p>
<p>菱北電子(株) M-14</p> <p>http://www.ryohoku.co.jp/ ①富山県富山市晴海台 8-5 ②富山県富山市晴海台 8-5 ③076-438-7380</p>	<p>①携帯電話用メモリバックアップ 電池 ②液晶テレビ用バックライト 電極 ③炭酸ガスレーザ加工機 ④ノイズフィルター</p>	<p>①精密加工・溶接 ②高性能、高信頼性 ③レーザ微細加工 ④コネクタ間にはさみこんで使用するノイズフィルター。</p>
<p>レクroi・ジャパン(株) 計-28 代理店: 轟産業(株)</p> <p>http://www.lecroy.com/japan/ ①東京都杉並区久我山 1-7-41 ②大阪府大阪市中央区 南本町3-6-14 ③06-4704-0961</p>	<p>①WaveJet300シリーズ デジタル・オシロスコープ ②WaveRunnerXiシリーズ デジタル・オシロスコープ ③SDAシリーズ シリアルデータ・アナライザ ④MS-500 ロジック解析ソリューション</p>	<p>①軽量・小型のデジタル・オシロスコープ 3.2kg 奥行10.2cm メモリ長500kポイント ②大型ディスプレイ(10.4インチ) 奥行き15cm コンパクトな解析オシロスコープ タッチパネル式の使いやすいオシロスコープ ③シリアルデータ 波形解析の最高峰オシロスコープ 詳細なジッタ解析も楽々操作 3~18GHzの豊富なラインナップ ④18/36chのロジック信号用外付けプローブ アナログ/ロジック波形を1台のオシロスコープで同時表示 オシロスコープの解析機能も使用可能</p>

レ

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
<p>ワ YKK(株) M-11</p> <p>http://www.ykk.com/ ①東京都千代田区神田 和泉町1 ②富山県黒部市吉田200 ③0765-54-8000</p>	<p>①APW-501 ②APW-230 ③携帯キーシステム玄関ドア ④『シンプルモダンフェンス』 『シンプルモダン門扉』 ⑤窓の性能シミュレーター ⑥水密・機密ファスナー ⑦金属ガラス製超精密歯車、 及び世界最小マイクロギヤード モータ ⑧両開き自動ドア(新製品)</p>	<p>①「窓は、えらぶ時代へ」『外とつなげる』 眺望性にこだわってデザイン、光と風、季節と交感できます。 ②「窓は、えらぶ時代へ」『ちいさな画期的。APW230誕生』 独自の樹脂成形により実現した、洗練の小窓 自由に組合せができ、住まいに新たな驚きをもたらします。 ③「ケータイキーシステム」 おサイフケータイをかざして施錠ができる新しい電気錠。 ④「ソフトで優しい雰囲気を醸し出す」 たてラインや横ラインを主張したアイテムとコーディネートして シンプルで無機質な住宅デザインを研ぎ澄ますモダンな ファサードです。 ⑤「快適な暮らしを快適に」『夏涼しく冬暖かく過ごしたい』 快適ゾーンを広げるには窓の断熱がポイント 夏の省エネに冬の結露のお悩みを解消 ⑥水密性や機密性が高く、ファスナーを閉じると、液体や気体を遮断 します。ドライスーツやサバイバルスーツに使用されます。 ⑦「金属ガラス」は安定なアモルファス(非晶質)合金です。 この金属ガラスを用い、YKK独自の超精密ダイカスト法を使用 することで、肉眼では見ることでできないほど小さな歯型を持った 「超精密歯車」を作ることになりました。 この「金属ガラス製超精密歯車」を用いることにより、 世界最小ギヤードモータを作ることが可能となりました。 ⑧快適な室内環境や安全面で開口部に求められる機能を明快にし、 かつ外観をすっきりと美しくしました。自動ドアにおいて、より透明感・ 開放感を演出いたします。</p>
<p>賛助 出品 富山県技術専門学院 S-01</p> <p>http://www.gisen-toyama.ac.jp/ ①富山県富山市向新庄 1-14-48 ②富山県富山市向新庄 1-14-48 ③076-451-8802</p>	<p>①ものづくり実演 旋盤・フライス盤</p>	<p>①富山県技術専門学院は県立の職業能力開発校で、普通課程では 高等学校卒業者を対象とした2年間の専門教育により、ものづくり 現場の中心となる人材の養成に努めています。 会場では、メカトロニクス科の学生が旋盤とフライス盤を 用いて技能検定2級実技課題の製作を実演し、 とやまの名匠からのご指導を仰ぎます。 将来県内産業を担う若年技能者の取り組みをご覧ください。</p>
<p>(独)雇用・能力開発機構 富山センター S-02</p> <p>http://www.ehdo.go.jp/toyama/ ①神奈川県横浜市中区 桜木町1-1-8 ②富山県高岡市八ヶ55 ③0766-22-2738</p>	<p>①展示パネル等</p>	<p>①雇用・能力開発機構富山センターで実施している職業訓練・助成金 等の紹介。</p>

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
<p>(財)富山県産業創造センター S-03</p> <p>http://www.technodome.or.jp/</p> <p>①富山県高岡市二塚 322-5 ②富山県高岡市二塚 322-5 ③0766-26-5151</p>	<p>パネルディスプレイによる 社名・社業等案内 他</p> <p>①㈱ワイヤードジャパン</p> <p>②㈱ワコー</p> <p>③㈱クラヤISO事務所</p> <p>④㈱デジテック</p> <p>⑤㈱ニューステージ</p> <p>⑥㈱明工開発研究室</p>	<p>①コンピュータ周辺装置や通信機器システムの設計、製造、光ファイバー応用通信施設の設計、製造など。</p> <p>②3軸加速度センサ、3軸力覚センサ、3軸角速度センサの研究開発、製造販売、コンサルティング業務。</p> <p>③ISO9000及び14001の認証取得の専門コンサルティング会社。ISO取得プログラムやISO関連セミナープログラムの開発など。</p> <p>④マイクロコンピュータを応用した民生、産業用電子機器の開発から製造まで。</p> <p>⑤脂とり紙と、その製造方法を開発。培ったノウハウで特殊紙も開発中。</p> <p>⑥建築、アルミサッシ、建具等の付属金物の商品を開発。多様化するニーズを反映した商品の開発や自社ブランド製品の研究開発。</p>
<p>富山工業高等専門学校 S-04</p> <p>http://www.toyama-nct.ac.jp/</p> <p>①富山県富山市本郷町13 ②富山県富山市本郷町13 ③076-493-5486</p>	<p>①パネルポスター等</p>	<p>①富山高専を核とした地域協働ネットワークと技術者育成プログラム。</p> <p>②富山工専が実施している共同研究とシーズを紹介。</p>
<p>富山商船高等専門学校 S-01</p> <p>http://www.toyama-cmt.ac.jp/</p> <p>①富山県射水市海老江 練合1-2 ②富山県射水市海老江 練合1-2 ③0766-86-5118</p>	<p>①パネル等</p>	<p>①富山商船の共同研究及び技術シーズの紹介。</p>
<p>北陸職業能力開発大学校 S-05</p> <p>http://www.ehdo.go.jp/toyama/college/</p> <p>①富山県魚津市川縁 1289-1 ②富山県魚津市川縁 1289-1 ③0765-24-2204</p>	<p>①きゅうりの検査・選別システム</p> <p>②エア軸を用いたラップ盤</p> <p>③ネームプレート彫刻機</p>	<p>①高齢者にも安全に作業ができること。 システム全体の小型化・高速化 手動方式にして様々なニーズに対応できること。 製品化を意識していること。</p> <p>②立て型ラップ盤の中の1面ラップ盤という種類で、荒・仕上げラップを同時に利用できるように2つの定盤で加工部を構成し、加工効率を図る。</p> <p>③誰もが簡単にネームプレートを製作できるシステムの開発。 供給から排出までの全自動彫刻機の開発。 切削屑の集塵 安全策を考慮したシステムの確立</p>

企業名 ブースNo
URL
①本社住所
②担当事業所住所
③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特長
<p>富山県立大学 S-06</p> <p>http://www.pu-toyama.ac.jp/ ①富山県射水市黒河5180 ②富山県射水市黒河5180 ③0766-56-7500</p>	<p>①コイル状炭素ナノ繊維の複合によるポリマーの高強度・高機能化に関する研究 ②平面度測定システム ③聴覚テレプレゼンスロボット</p> <p>④アナログCMOS LSIの開発とセンサへの応用事例 例:(1)シリコンインターポザーを用いたLSI・MEMSセンサ一体化技術 (2)LSI内蔵型温度センサ技術</p>	<p>①コイル状炭素ナノ繊維をポリマー中に分散させて高強度と高機能性を両立した新ポリマー材料を開発することを目的とした理論的実験的研究。 ②簡単な操作で、短時間に平面度の測定が可能である。 ③受聴者の頭部形状と頭部運動を再現するダミーヘッドを用いて、実空間の音情報を遠方の受聴者に伝送する聴覚テレプレゼンスロボット。 ④富山県立大学における、半導体・集積回路(LSI)の研究を紹介する。とくに、マイクロマシン(MEMS)型センサとその信号処理回路CMOS LSIを、シリコンインターポザーを用いて一体化することで、熱応力の影響を低減した多機能なセンサシステムを目指している。また、CMOS基準電圧回路を用いたLSI内蔵型の温度センサについても紹介する。</p>
<p>富山大学TLO S-07</p> <p>http://www.u-toyama.ac.jp/ ①富山県富山市五福3190 ②富山県富山市五福3190 ③076-445-6391</p>	<p>①富山大学知的財産本部の活動紹介</p> <p>②富山県保有特許の紹介 -1:「個人認証装置」 特許第3855025号</p> <p>-2:「高分子材料のグレード識別方法」 特開2002-90299</p> <p>③産学連携の研究事例 -1:コンビニエント・ストレスセンサーの開発</p> <p>-2:磁気センサーを使ったジャイロセンサー</p>	<p>①知的財産本部は技術移転を更に促進するために、その体制整備と陣容強化を行い、本年6月経済産業省と文部科学省からTLOとしても承認された。 新体制となった知的財産本部の役割・活動等について紹介する。</p> <p>② -1:虹彩による個人認証は高い信頼性を有しているが、ユビキタス環境では虹彩画像撮像時に生じる回転変化により認識率が低下するという問題がある。撮像した虹彩画像の回転変化に対する認識率低下を防ぎ、リアルタイム瞳孔径計測による生体検知で偽造を防止する個人認証装置の特許を紹介する。 -2:近赤外線スペクトルのデータに基づいて、プラスチック、繊維、ゴム、塗料、接着剤等の高分子材料のグレードを識別する簡便で迅速な高分子材料のグレード識別方法の特許を紹介する。</p> <p>③ -1:ヒトのストレスの度合いに伴って変動する唾液内アミラーゼを測る、ドライケミストリー方式による試験紙を内蔵した使い捨て式の唾液採取・分析用チップを開発した。 ストレス度を現場で即座に測れる技術として注目を浴び、携帯可能な装置として企業と共同開発し、市販商品とした。 -2:磁気振動子に対向した制御回路、MRセンサー一体化素子による磁気位相検出方式を使ったジャイロセンサー原理を確立した。</p>
<p>富山県中小企業団体中央会 S-08</p> <p>http://www.chuokai-toyama.or.jp/ ①富山県富山市総曲輪 2-1-3 ②富山県富山市総曲輪 2-1-3 ③076-424-3686</p>	<p>①異業種交流成果品</p>	<p>①県内異業種交流グループ等の開発商品。</p>

企業名 ブースNo

URL

①本社住所

②担当事業所住所

③担当事業所TEL

出品企業	出品物名/種類	特 長
<p>(財)富山県新世紀 産業機構 S-09~11</p> <p>http://www.tonio.or.jp/ ①富山県富山市高田527 ②富山県富山市高田527 ③076-444-5600</p>	<p>①カワバタ(株) ②北陸テクノ(株) ③新光硝子工業(株)</p>	<p>当機構は、産学官連携推進センター、中小企業支援センター、環日本海経済交流センターを設置し、科学技術の振興、技術研究開発の推進、新産業の創出、中小企業の経営革新や経営基盤の強化、産業の情報化、環日本海経済交流等を総合的に支援します。</p>