

坂口電熱 熱エネルギー変換技術でお役立ちします!

新製品	固体加熱	液体加熱	気体加熱
高温ラバーヒーター サミコン420	カートリッジヒーター ノズルヒーター マイクロALM ホットプレート	投げ込みヒーター ファイバーヒーター プラグヒーター	マイクロケーブルヒーター ノンフレームトーチ マントルヒーター

皆様のご来場 心よりお待ちしております
ブース No. 東4ホール 53-46

営業本部 TEL:03-5624-5054 E-mail:sales@sakaguchi.com www.sakaguchi.com 坂口電熱 検索

面精度向上の切り札!!

■軸物外径・内径
■クランク・カム
■センターレス
■球面
■R面
■平面

スーパーフィニッシャー・ミニ SFM-50R ※あらゆる面精度向上の御相談を受け賜ります。

第16回機械要素技術展 (M-Tech)
長岡モノづくりゾーン 東5ホール45-38

株式会社サンシン
〒940-1163 新潟県長岡市平島1-11
TEL: 0258-22-1529 FAX: 0258-23-2164
URL: http://www.ksanshin.co.jp

NARA カップリング

日本企業様と20年以上の取引実績。韓国トップメーカーならではの信頼と実績でお応えします。

第16回 機械要素技術展
2012年 6/20(水)~22(金)
東京ビッグサイト 東3ホール 4-43

(カタログ請求・お問合せは)
http://naracoupling.jp
NARA 日本出張所 神奈川県川崎市幸区堀川町580-16 川崎テックセンター1F
TEL.044-200-4565 E-mail/s.tanimoto@naracorp.com (担当: 谷本)

第16回 機械要素「つくば技術開発クラブ」出展社情報

~つくばだからできる! 夢をかたちに~

岩瀬光学株式会社(桜川市) 精密切削加工 アルミの超高精度・超精密加工の専門メーカーです。 ◆ダイカスト製品...主にADC12材を中心とした製品 ◆アルミ削材...A5052材を中心とした製品 ◆その他...SUS材、銅材、亜鉛材等の非鉄金属 ◆表面処理...アルマイト、メッキ、焼付塗装など ★展示品 治具・プリンタパーツ・通信部材 TEL:0296-75-3533 営業担当:竹井宏介 E-mail:k-takei@iwasekogaku.jp	株式会社SIJテクノロジー(つくば市) 世界最少吐出・高粘度液対応・超微細インクジェットヘッド 1~50μmのインクジェット超微細加工はお任せください。 ◆超微細インクジェットヘッド ◆サブフェムトインクジェット加工装置 ◆めっきプライマーインク(メタロイドPP) ◆超微細インクジェットによる試作事例 ★展示品 超微細インクジェットヘッド・超微細インクジェット(試作事例) TEL:029-855-7057 E-mail:contact@sjtechnology.com
株式会社光洋産業(常陸大宮市) 冷間鍛造によるコストカット 冷間鍛造金型設計・製造技術がコア技術の工場です。 ◆異型状パンチ冷鍛金型 ◆超硬異型状パンチ冷鍛金型 ◆超硬ダイス冷鍛金型 ◆粉末冶金超硬金型 ◆超硬パンチ冷鍛金型 ★展示品 ダイヤモンド工具の製品、粉末冶金用/自動車部品用超硬金型 TEL:0295-52-0353 営業担当:石崎厚男 E-mail:koyosan@themis.ocn.ne.jp	日本フォーミング株式会社(石岡市) お客さまの求める「カタチ」を実現します。 マルチフォーミングマシンなどの自動機を使い、板材・棒材・異形材の金属加工を行います。 ◆フォーミング加工製品 ◆プレス加工製品 ◆バネ加工製品 ★展示品 マルチフォーミングマシンによる塑性加工製品 TEL:0299-44-1844 営業担当:宮田泰三 E-mail:tukuba@forming.jp
株式会社ハシバモールド(小美玉市) できたらいいなを「カタチ」に 精密石膏鑄造・ダイカスト製品の試作金型/アルミ・マグネシウム機械加工を行います。 ◆精密石膏鑄造 ◆精密機械加工 ★展示品 ミッションケース、ヒートシンク TEL:0299-26-1564 営業担当:田中 E-mail:tanaka@hashiba-tire-mold.co.jp	橋本精密工業株式会社(笠間市) 自動内カシメで材料費・後加工の削減します。 電気接点プレス加工・精密薄板ねじ加工・精密自動金型設計/製作を行います。 ◆マイクロモーター関連 ◆家電関連 ◆OA機器関連 ◆自動車関連 ★展示品 銀接点カシメ部品、板厚違いカシメ部品、異材カシメ部品 TEL:0299-45-7155 営業担当:眞家俊一 E-mail:maie@hskcoltd.co.jp
株式会社フジヒラ(つくば市) 「極低温」・「超伝導」・「高磁場」・「弱磁場」 研究用から産業用まで、下記の各種装置・部品の開発・設計・製造・販売を行います。 ◆極低温装置・部品(クライオスタット等) ◆超伝導応用装置 ◆強磁場発生装置(超伝導マグネット等) ◆微弱磁場計測装置(SQUID計測装置等) ★展示品 FRPクライオスタット、極低温用部品、超伝導バルク冷却装置 TEL:029-875-8401 営業担当:藤平秀幸 E-mail:info@fujihira-gr.co.jp	株式会社ベテル(石岡市) 医療用精密プラスチック部品・熱物性測定 ◆射出成形品(医療用プラスチック等) ◆介護用品部品及び組立提供 ◆熱物性の測定装置の販売及び保守業務 ◆熱物性の測定受託業務 ★展示品 プラスチックチップ、プラスチックRチップ、介護部品(真空ポンプ) TEL:0299-23-7411 営業担当:飯島 E-mail:bethel@mail.bethel.co.jp

「つくば技術開発クラブ」事務局 つくば市経済産業振興課技術開発支援室 TEL:029-883-1340
(株)つくば研究支援センター TEL:029-858-6000
(財)日立地区産業支援センターからも県北・県央地域の優良企業が出展致します!
出展社:(株)茨城技研、(株)今橋製作所、(株)エムテック、(株)沢平、(株)三恵技研工業、(株)サンメック、清水ノズル(株)、(株)瀬谷製作所、(株)ダイイチ・ファブ・テック、(株)中島ビニール加工、(株)日昌製作所、水戸精工(株) 是非、ブースに立ち寄り実際にご覧下さい!!

第3回 医療機器 開発・製造展 MEDIX

(旧称:メディカルテクノロジー EXPO)

坂口電熱

坂口電熱は1923年創業。熱エネルギー変換技術のグループを擁し、産業用のヒーターをはじめとする電熱機器の開発・設計・製造・販売を行っています。同社の一番の特徴は、セーリングエンジニアが顧客の要望に応じて一品一様の製品を提供する点です。また、温度センサーや断熱材なども取り扱っており、電熱業界の百貨店の存在として顧客の課題解決に取り組んでいます。展示会では、新製品の「高温ラバーヒーター」「サミコン420」「サミコンポリミドヒーター」を出展する。

有力企業の製品・技術

△順不同

茨城県のつくば地区と日立地区は、技術力、研究・開発力で、国内を代表する集積地。そこからモノづくり企業20社が共同出展する。樹脂やアルミダイカストの精密加工、金属の切削・プレス加工、製缶、板金、装置設計・開発まで、さまざまな課題に対応できる。大手企業や研究機関との取引で培ったノウハウをもとに、幅広い提案が可能だ。20社を取りまとめたのは、つくば市、つくば研究支援センターが事務局を務めるつくば技術開発クラブと、日立地区産業支援センター。

日本ものづくりワールド 2012

6月20 - 22日 東京ビッグサイト

オリエンタルモーター

オリエンタルモーターのA/C小型標準モーター「新グロリアスタンダード」KIIシリーズは、性能、品質、価格にこだわった新製品。ギアの強度が上ったことで最大許容トルクが従来品に比べ、最大2倍に。モーターを同シリーズに変えることで、ダウンサイジング、コストダウンできる。

三元ラセン管工業

三元ラセン管工業はベローズとフレキシブルチューブを設計・製造している。ベローズは汎用の型を組み合わせて成形するため、新たな型が不要で、納期も通常の約半分の20日間に短縮した。

セントラル工業

セントラル工業は独自技術で開発したバットフライダーを稼働展示する。稼働音と供給スピードに注目。主な内容は次の通り。①「ステップフライダー」②「モーター駆動によるかさ上げ供給方式」③「低騒音で、B4サイズのスウェーデン設計」④「ステップフライダーミニステップ」⑤「ステップフライダー」を「A4」サイズにした超コンパクトモデル⑥「スプリングメイト」⑦「パネを損傷することなく整列供給」⑧「デクスター」⑨「非振動で低騒音旋回形高速バットフライダー」⑩「食品、容器や大型ワークの整列供給に最適」

永進テクノ

永進テクノは浮遊物・浮上油回収装置とスラッジ回収装置を展示する。浮遊物・浮上油回収装置「エコイット」は、液面に浮かぶ浮上油と微細なスラッジを回収し、刃物摩擦の軽減や面粗度の安定など、浮上油を回収するだけでは得られなかった新たな効果がある。

理化工業

理化工業は表面改質のソリューション探究型企業として、「硬く・強く・美しく」をモットーに、時代のニーズに対応する。展示会では同社の塗装技術を生かした独自のシミュレーション提案、完全クロムフリーで耐食性に優れた、ムラなく美しく仕上げることができ、熱処理や表面処理、セラミックコーティング、機能性塗装、メッキ、洗浄ショット加工、機械加工など一貫受注体制を整え、細部にわたるソリューションサービスを提供する。

大物鑄造・機械加工のことなら、東芝機械へ

工作機械、産業機械で磨かれた確かな技術で、大物鑄造・熱処理・機械加工・仕上塗装・組立のニーズにお応えします

鑄造品 材質: FC, FCD 最大寸法: 巾3m X 長15m X 高2m 最大重量: 57ton実績有り	特殊鑄造品 パイプ鑄包み 高剛性高減衰鑄鉄
熱処理品 焼入 (立型炉) 直径1m X 深4.5m 重量1.9ton 真空炉 (立型炉 & 横型炉)	機械加工品 NC大型プラノミラー 4.5m X 15m NC床上形横中ぐり盤 主軸径180mm クレーン能力50ton X 2基

真空炉 (立型炉) 東芝機械製プラノミラー MPB3580

東芝機械株式会社 材料加工事業部
本社 〒410-8510 静岡県沼津市大岡 2068-3
TEL. (055) 926-5070 FAX. (055) 925-6518
http://www.toshiba-machine.co.jp

第16回 機械要素技術展 M-Tech
会期: 2012.6.20日(水)~6.22(金)
会場: 東京ビッグサイト 東 6-39-29 まで来場お待ちしております。

レンズ付LED検査ライト

TEVISIO テビジオ

超精密、そして緻密な検査作業用に開発されたレンズ付LED検査ライト。

演色性能Ra=90 クラス1A

- ◆プレミアム SMD-LED 48個搭載 ◆40%の省エネルギー設計 ◆14Wで6,000lxの達成 ◆メンテナンフリー LED寿命は50,000時間 ◆連続点光100%to10% ◆3Dシャドウ効果 ◆演色性Ra>90クラス1A ◆3.5ジョウター (1.875倍) ◆傷防止強化ガラスレンズ ◆150mmワイドレンズ (ひずみ無し範囲は120mm) ◆アームはアルミと強化プラスチックから構成された軽量設計 ◆開閉部分はシール構造。内部ケーブルを保護しコンタミの進出を防止 ◆超フレキシブルな接続設計 ◆バランスを取ったアーム設計で位置決めが容易

スイッチ1つで3タイプの光源設定

フレキシブルなヘッドジョイント

LEDによる省エネ、エコ設計

Future(目標)は、通過点にしすぎない。本物と呼ばれる世界の一流品で挑戦し続ける Go for Broke!!

株式会社キャプテンインダストリーズ
http://www.capind.co.jp
〒134-0091 東京都江戸川区船堀4-8-8
TEL 03-5674-1161 FAX 03-5674-1190

名古屋製菓 愛知県名古屋市熱田区新尾瀬1-6-9 金山大和ビル TEL 052-678-5159
小笠原製菓 愛知県小笠原市西之島宇島船場2 TEL 0568-44-9300
新潟製菓 新潟県長岡市内町3-8-7 善美ビル TEL 0258-37-2577
厚木製菓 神奈川県厚木市中町2-7-11オースティンビル3F TEL 046-224-1076
石川製菓 石川県金沢市駅前本町2-12-37グランビル1F TEL 076-223-6242
大坂製菓 大阪府堺市東区南花園口町2-2-7南野ビル4F TEL 072-282-7375
京都製菓 京都府京都市伏見区石田大町32-67 プリントストーンビル TEL 075-575-5588
広島製菓 広島県広島市安佐南区中區1-9-2 大田ビル1F TEL 082-831-8521
九州製菓 福岡県福岡市博多区博多駅前3-1-29 大2ビル7F TEL 092-471-5747