

Anniversary
90th
since 1927

グランドフェア

GRAND FAIR 2017

会場： 弊社 本社ショールーム
太田市高瀬町222 TEL: 0284-71-3921

日時： 5月25日(木) ~ 26日(金)
PM1:00~PM8:00 AM10:00~PM7:00

工場設備 機器	高松機械工業 CNC 精密旋盤 GSL-15 PLUS NEW ハイクオリティ・ハイコストパフォーマンス 8インチチャッカー	エステーリンク "ハンディタイプ" バリ取り機 メタルハンズ バリ取り、自由自在。	システム 自動化・省力化の 専門サプライヤー 貴社のシステムに関することは 当社にお任せください	ケルヒージャパン BR 45/40 W Bp ● 高い清掃能力のローラーブラシで 効率的な清掃 ● 作業コストの削減は ケルヒヤー床洗浄機から
	三菱重工工作機械 MVR-30FX ゼロへの挑戦 後進ゼロ 形状誤差ゼロ 手仕上げゼロ	新日本工機 マルチセンタ Neo V 高剛性 高精度 省エネ 高生産性	東芝機械 MPJ に高速形状加工機 M シリーズが誕生しました！ 高速・高剛性・高効率で様々な業界に 向けた高品位形状加工・複合加工の 要求にお応えします。	倉敷機械 あらゆるニーズに 多彩なラインナップで お応えします！

第4次産業 生産革命！

IoT 関連商品

工程や品質・進行状況など様々な情報の
やり取りを行う「見える化」「つながる化」

テクノロジック

IoT 測定革命 クラウド型測定 ソリューション

"SmartMeasure"

クラウド

常時
モニタリング
クラウド上で
分析
測定データ
収集

ハトライト AirGRID ワイヤレス・ データ通信システム 信号灯に乗せるだけ 動作状況をワイヤレス転送	昭和電機 24時間設備監視機器 とらみしーサII PLUS 異常・振動・熱・電流の異常を検知 MILTEN (朝機)	NKE れんら君 簡易情報連絡端末 れんら君とセンサーを 繋いで見える化	ダイキン IoTに対応した ダイキンの ハイブリッドシステム ●スーパーユニット ●エコリッチ ●オイルコン
マシンソル 機械実働集計・管理システム ms-Machine monitor (マシモニ) 実を知ってより良い分析。より一層の生産力UPに貢献！ 「見える (可視化) 工場」 実働 ↑ ↓ 自動集計 ↓ ↑ 分析 改善 (生産・工程改善)	オプテックス・エフエー CC-Link 上でセンサの遠隔監視・操作を実現 産業用センサ連携ソリューション iQSS でセンサを「見える化」！ PLC CC-Link	BIG 製造情報管理ソフト Factory Manager	

※出品機は都合により変更になる場合があります。

工作機械・機械工具・省力機器の総合商社

河内鋼機株式会社

本社営業本部：太田市高瀬町 222 TEL: 0284-71-3921 FAX: 0284-71-3995
 太田支店：太田市島田町 924 TEL: 0276-46-9000 FAX: 0276-46-9005
 殿林支店：殿林市栄町 21-22 TEL: 0276-72-2515 FAX: 0276-72-2502
 塩玉支店：茨城県中茨城町 2413-1 TEL: 048-583-7100 FAX: 048-538-7555
 佐野営業所：佐野市高森町 474-11 TEL: 0283-24-4735 FAX: 0283-24-4737
 新田営業所：あどりふ近所町 267-1 TEL: 0277-76-2171 FAX: 0277-76-2173
 羽生営業所：羽生市南 2-2-23 TEL: 048-560-1771 FAX: 048-560-1772
 さいたま営業所：伊奈町小宮 9762 TEL: 048-720-2281 FAX: 048-720-2282
 所沢営業所：所沢市下安松 901-73 TEL: 04-2008-1143 FAX: 04-2008-1143

河内鋼機

〒117-0001 東京都葛飾区新小岩 1-1-1
 〒117-0001 東京都葛飾区新小岩 1-1-1
 〒117-0001 東京都葛飾区新小岩 1-1-1
 〒117-0001 東京都葛飾区新小岩 1-1-1



MAKINO 高精度な部品加工における、サイクルタイム短縮と、高い生産性を実現します。最適な機械構造を持ち、実績のある信頼性の高い旋削主軸や、工具マガジン、クーラント・切りくず処理装置を採用しています。 5軸制御立形マシニングセンタ DA300	NEW 生産性、加工精度のレベルアップと高い信頼性を実現。自動車部品や建設機械など量産部品はもとより、半導体製造装置、航空機、試作部品に最適。1クラス上の加工能力と加工領域が製造力を強化。 横型マシニングセンタ a61nx	OKUMA PREXモータの採用により刃物台の小型化と高出力を実現 ●信頼できる精度とパワーで加工効率向上 ●経時熱変位 10μm 以下 ●軸誤加工精度 (真円度) 1.8μm 複合加工機 MULTUS B200II
---	--	--

Mazak ●ワンチャッキングで全加工一さらなる高速・高精度を追求 ●高剛性構造そして高出力旋削主軸とマシニング主軸により高い生産性を発揮 ●対象ワークを拡大する大きなY軸ストローク 複合加工機 INTEGREX i-200S	DMG MORI NEW X軸移動量 1,100mmと大きいテーブルサイズがありながら省スペースを実現しています。さまざまな業種の幅広いワークに対応する高い汎用性で、お客様の生産性向上に貢献いたします。 立型マシニングセンタ CMX 1100 V	OKK 切削性と精度を徹底追求！唯一無二のコストパフォーマンス機 ベストセラー機を一新！本体剛性と主軸剛性を高め、切削性能をさらにアップさせました。各送り案内は精度と剛性に優れた角形すべりガイドを装備。金型、一般部品加工からチタン等の難削材部品の加工まで対応します。 立形マシニングセンタ VM76R
--	---	---

Okamoto 加工データ自動設定機能 (といしの精度とといし幅を入力、あとはワーク寸径を入力するだけで最適な研削条件とドレス条件を自動作成) を搭載。文字レスタッチパネル操作で取付時間を大幅短縮。 NC 精密円筒研削盤 OGM250EXIII	Sodick リアモータ駆動ワイヤ放電加工機のエンタープライズモデル。医療・工具産業向けの精密部品加工に最適 ●4軸リアモータ駆動 ●新電源装置 Heart-NC ●作業性・生産性を向上 ワイヤ放電加工機 VL600Q	brother ●ブラザー独自の高速2面パレットチェンジャー ●高生産性 ●高い環境性能 マシニングセンタ R650X1
---	---	--

山崎技研 複雑な加工も豊富なパターンメニューとオリジナルメニューを選んで数値を入れるだけで全てのオペレーションは前面集中であなたの思うまま NCフライス盤 YZ-8WR	FANUC AIP2(AI バルス制御 2) により、加工に寄与する有効放電パルス数をカウントして加工の状況を把握し、状況に応じて最適な放電を制御 ●コーナ形状補正機能 ●作業性・生産性を向上 ROBOCUT α-C600iB	独立した2枚のパレットを自動交換するパレットチェンジャーです。パレット毎に、工程分割・別部品加工・特急品専用パレットなど様々な使い方が可能です。 ROBODRILL α-D21MB5+APC ※APCはパレットチェンジャー後付仕様
---	--	--

※出品機は都合により変更になる場合があります。

<h3>切削工具</h3>	<h4>サンドビック</h4> <h5>コロターンブライム</h5>  <p>引き加工が ●高送りによる高生産加工 ●チップの高寿命化</p>	<h4>タンガロイ</h4> <h5>TUNGSLLOT</h5>  <p>経済的な6コーナー仕様 インサートにより、 工具コストを削減</p>	<h4>三菱日立ツール</h4> <h5>NEW GALLEA</h5>  <p>高剛性仕上げ加工用 刃先交換式超硬工具シリーズ ●刃先交換可能 ●刃先交換可能 ●刃先交換可能</p>	<h4>不二越</h4> <h5>Hyper Z SERIES</h5>  <p>新ジャンルの革新タップ ●刃先交換可能 ●刃先交換可能 ●刃先交換可能</p>	<h4>出品メーカー</h4> <p>切削工具 サンドビック タンガロイ 三菱日立ツール 不二越 日進工具 YAMAWA 富士元 工作機械補要工具 MST コーポレーション N.JI 山田マシンツール BIG TOOL 日研工作所 北川鉄工所 田中インポート BIG 日進ゴム 日東工器 東京精密 ブルーム・ノボテスト レニショー ミットヨ 山田照明 新潟理研測範 KTC OLYMPUS ノガ・ジャパン アイコム</p>	<h3>工場設備 機器</h3>	<h4>UAS</h4> <h5>電機集塵機</h5>  <p>●標準仕様にて吸引風量調整が可能!! ●高静圧FANによりダクト形状・経路 による風量低下を軽減!! ●世界トップレベルの集塵効果!! ●目詰まりによる風量低下なし!!</p>	<h4>サカエ</h4> <h5>ツーリングワゴン</h5>  <p>新発想「スライド収納方式」で 大切な刃物を安心・安全に保管。</p>	<h4>パナソニック</h4> <h5>6軸独立関節型溶接用ロボット Super Active TAWERS</h5>  <p>●軽スリット・高速溶接で溶接作業の 高効率化を実現 ●生産管理機能が溶接現場を サポートします</p>	<h4>oneA</h4> <p>作業時の部品取り間違い を防ぎます!</p>  <p>ランプ指示とシャッターの間隔により 間違ったところから取ることはなく ボカミスを完全にシャットアウト!</p>
<h4>日進工具</h4> <h5>PCD ボールエンドミル</h5>  <p>超硬合金の仕上げ加工だけでなく、 鋼質鋼から焼き入れ前まで、 鏡のような滑らかな加工面が実現!</p>	<h4>YAMAWA</h4> <h5>アルミ鋳抜き加工用 スパイラルタップ ACHSP</h5>  <p>下穴(補正) 加工が不要になり、 加工時間が短縮!!</p>	<h4>富士元</h4> <h5>ナイスコーナー F3</h5>  <p>リニアガイド使用の スライドガイド板を使用すれば、 ワーク材に傷をつけることなく 高取り加工する事ができます。</p>	<h3>工作機械 補要工具</h3>	<h4>MST コーポレーション</h4> <h5>旋ばめホルダスリムライン ハイパーバージョン エンドミル重切削用ホルダ</h5>  <p>ビビリ振動を低減、 高効率化 短い!</p>	<h4>測定機器</h4> <p>東京精密 ブルーム・ノボテスト レニショー ミットヨ 山田照明 新潟理研測範 KTC OLYMPUS ノガ・ジャパン アイコム</p>	<h4>三乗工業</h4> <h5>ミノリ・サイレンサー 工場向け防音パネル</h5>  <p>【騒音問題】を手軽に解決!!</p>	<h4>トーカドエナジー</h4> <h5>BCP対策(事業継続計画)において 「電源の確保」 は今後の必須課題です。</h5>  <p>●屋内で使える静音設計 ●切替時間がUPS並み ●場所を取らないコンパクトサイズ</p>	<h4>コミー</h4> <h5>衝突防止に FFミラー 通路</h5>  <p>ヒヤリハット解消!! 正面に貼るだけ。</p>	<h4>スギヤス</h4> <h5>ウェイトマッチック BMSW</h5>  <p>パレットに載せたまま重量を計れる ハンドパレットトラック</p>	<h4>ポート・ア・クールジャパン</h4> <h5>大きなフィルターで 大きな冷却効果</h5> 
<h4>NJI</h4> <h5>スラスコ</h5>  <p>加工現場で200/0.003の 面角設定(測定)ができる スライドするスコアです。</p>	<h4>山田マシンツール</h4> <h5>ハイマテック ツーリングシステム</h5>  <p>CNC旋盤を 高剛性化・高効率化する</p>	<h4>BIG TOOL</h4> <h5>EZ-13 全自動ドリル研削盤</h5>  <p>タッチパネルで操作簡単、 データ機能の充実で より便利に、より使いやすく。</p>	<h4>日研工作所</h4> <h5>2LOCK メジャードリムホルダ</h5>  <p>減衰効果により 強力重切削・高速高送り切削 美しい加工精度・仕上面 しかも刃具寿命が大幅UP</p>	<h4>eMAC デジタルボーリングヘッド</h4>  <p>■見易いデジタル表示 ■1ヘッドで加工径 φ6～φ200mmまで ボーリング加工可能 ■スルークーラント：4MPa ■防水、防塵設計：IP67</p>	<h4>工場設備機器</h4> <p>UAS サカエ パナソニック oneA 三乗工業 トーカドエナジー コミー スギヤス ポート・ア・クールジャパン 日立産機 サンキテック 象印チェンブロック フクハラ をくだ屋 北越工業 スライテン 扶桑精機 エーエムプロダクツ 赤松電機 高松機械工業 エステーリンク システム ケルヒージャパン 三菱重工工作機械</p>	<h4>日立産機</h4> <h5>アモルファスモーター 一体型 オイルフリースクロール圧縮機</h5>  <p>出力7.5kWは、従来の1.5kWのサイズで、 従来の37%にコンパクト化。</p>	<h4>サンキテック</h4> <p>標準品(既製品)に手を加えて、 お客様の各生産スタイルに 合わせたオリジナルな搬送機 【プッシュ・オートクチュール】 を造り、よりフィットした 使い勝手の良い 製品をお届けする</p> 	<h4>象印チェンブロック</h4> <h5>軽レールクレーンシステム</h5>  <p>安全で快適な職場を ローコストで実現。 どんな場所にも、いつでも設置 (後付け)が可能です。</p>	<h4>フクハラ</h4> <h5>スーパー サイクロンセパレータ</h5>  <p>水、水滴を効率よく分離</p>	<h4>をくだ屋</h4> <h5>GBL</h5>  <p>ローコスト×ハイクオリティ! 驚きのコストパフォーマンスを実現。</p>
<h4>北川鉄工所</h4> <h5>デュアルロックチャック DL200</h5>  <p>2段階把握 多彩な把握で思い通りの加工を</p>	<h4>田中インポート</h4> <h5>浮上(油・スラッジ・油)回収装置 スーパーオイルスキマー TAP-6PD型</h5>  <p>●サクショフィルター不要 ●完全メンテフリー!</p>	<h4>BIG</h4> <h5>NEW 実績ある メガニューベピーチャックに MEGA25Nをシリーズ追加</h5>  <p>口元 取り長さ 1μm COLLET 把握範囲 φ15.5～ φ25.4</p>	<h4>JBM</h4> <h5>ロボティクスアプリケーション OCTOPUZ + Mastercam</h5>  <p>Mastercamでモデリングをパス作成すれば、 OCTOPUZがロボットコードに変換! Mastercamとのコラボが、インテリジェントな ロボティクス環境をご提供します。</p>	<h4>キャムタス</h4> <h5>Speedy mill Next</h5>  <p>自社開発だからその操作性!! あらゆる次元、あらゆる業種で 最高のパフォーマンスを発揮する CAD/CAM!!</p>	<h4>測定機器</h4> <p>東京精密 ブルーム・ノボテスト レニショー ミットヨ 山田照明 新潟理研測範 KTC OLYMPUS ノガ・ジャパン アイコム</p>	<h4>北越工業</h4> <h5>高所作業台 らくノリ君</h5>  <p>1人で らくらく移動 ●特別教育、 特定自主検査不要です。 ●作業床の昇降は 電動式です。</p>	<h4>スライテン</h4> <h5>どでかファン</h5>  <p>●広い工場・倉庫の換気等に最適 ●風の向きを前後方向に180度調整可能</p>	<h4>扶桑精機</h4> <h5>MKシリーズ</h5>  <p>様々な分野の 塗布・給油などの ご相談に 応じます。</p>	<h4>エーエムプロダクツ</h4> <h5>耐久性にすぐれた グリーンの通路用マット。 床面をドライでクリーンに保ちます。</h5>  <p>油、冷却水、油泥、水などを吸収します。</p>	<h4>赤松電機</h4> <h5>ONIKAZE SUPER VACUUM MAGIC</h5>  <p>超簡単に、 素早くクーラント交換しませんか?</p>
<h4>日進ゴム</h4> <h5>驚異のグリップ!!! Hyper V。安全靴</h5>  <p>こんな危険はありませんか? ●切削音・機械音で滑りやすい ●MC-NC装置からオイルミストが発生 ●大型加工機の上での作業がある</p>	<h4>日東工器</h4> <h5>多機能電動ドライバ NEW</h5>  <p>様々なねじ締め条件に ドライバ1本で対応</p>	<h3>CAD CAM</h3>	<h4>JBM</h4> <h5>ロボティクスアプリケーション OCTOPUZ + Mastercam</h5>  <p>Mastercamでモデリングをパス作成すれば、 OCTOPUZがロボットコードに変換! Mastercamとのコラボが、インテリジェントな ロボティクス環境をご提供します。</p>	<h4>キャムタス</h4> <h5>Speedy mill Next</h5>  <p>自社開発だからその操作性!! あらゆる次元、あらゆる業種で 最高のパフォーマンスを発揮する CAD/CAM!!</p>	<h4>測定機器</h4> <p>東京精密 ブルーム・ノボテスト レニショー ミットヨ 山田照明 新潟理研測範 KTC OLYMPUS ノガ・ジャパン アイコム</p>	<h4>ミットヨ</h4> <h5>CNC 三次元測定機 マイクロコード MiSTAR 555</h5>  <p>●設置場所を選びません。生産エリアに設置し、 加工後すぐに測定できます。 ●スキニングプローブによる高精度形状測定。 スタイラスチューンを使用した 複雑形状ワーク測定が可能です。 ●タッチパネルや専用工具により 現場の作業者は容易に測定を実行できます。</p>	<h4>山田照明</h4> <h5>Z-LIGHT</h5>  <p>必要な場所をスムーズに照らし 精密作業をバックアップ ●LEDでも影をつくらないやわらかな光 ●さまざまな角度から照らすので使いやすい</p>	<h4>新潟理研測範</h4> <h5>Level Man +0.031 19.5℃ 18:50</h5>  <p>スマホの画面をみながら作業者がひとりで 測定できることで、測定精度にかならず 大幅に削減されます。</p>	<h4>KTC</h4> <h5>デジラチェ [メモルク]</h5>  <p>デジラチェ [メモルク]で、 作業履歴を記録し、 様々なトルク管理を実現しませんか?</p>	
<h3>測定機器</h3>	<h4>東京精密</h4> <h5>デジタル画像測定器 O-SELECT</h5>  <p>ボタンを押すだけで精度よく測定</p>	<h4>ブルーム・ノボテスト</h4> <h5>Blum フローブ + FormControl</h5>  <p>機上で加工後ワークの 輪郭形状を自動計測します</p>	<h4>レニショー</h4> <h5>QC20-W ワイヤレスボールバー</h5>  <p>●機械停止時間とコストを低減 ●品質保証への準拠 ●CNC 機械で製造するパーツ精度を最初から確保 ●予想メンテナンス</p>	<h4>測定機器</h4> <p>東京精密 ブルーム・ノボテスト レニショー ミットヨ 山田照明 新潟理研測範 KTC OLYMPUS ノガ・ジャパン アイコム</p>	<h4>測定機器</h4> <p>東京精密 ブルーム・ノボテスト レニショー ミットヨ 山田照明 新潟理研測範 KTC OLYMPUS ノガ・ジャパン アイコム</p>	<h4>CNC 画像測定機 クイックビジョンアクティブ</h4>  <p>もう測定機につきりになる必要はありません。 オペレータは別の作業が可能となり、 業務効率がアップします。 ●複数個の連続測定 ●広視野測定から微細な測定まで幅広く対応 ●大きな段差も安心測定</p>	<h4>OLYMPUS</h4> <h5>超音波フェーズドレイ探傷器</h5>  <p>●非破壊で内部欠陥が検査可能 ●画像で検査記録を保存 ●小型・軽便で現場検査に最適</p>	<h4>ノガ・ジャパン</h4> <h5>デジタルピストルグリップ XT3 ポアゲージ</h5>  <p>●IP67のエレクトロニクス・防水保護。 ●ボタンが2つだけのシンプルな操作です。</p>	<h4>アイコム</h4> <h5>無線 LAN で使える トランシーバー</h5>  <p>資格・免許 不要</p>	<h4>測定機器</h4> <p>東京精密 ブルーム・ノボテスト レニショー ミットヨ 山田照明 新潟理研測範 KTC OLYMPUS ノガ・ジャパン アイコム</p>