

さらなる生産性向上を実現する
新時代の加工技術

CITIZEN

シチズンマシナリー株式会社
http://cmj.citizen.co.jp/



VC03

BNA42GT

BNJ51SY6

L12VII

L20IX

※一部写真と商品が異なる場合がございます。 ※都合により出展できない商品もございます。

販売店

岩手県花巻市坂本町3-4
株式会社 小沢商店
TEL(0198)23-4724代
FAX(0198)24-9155

Access & Map

- 東北本線、東北新幹線
「北上」駅から車で約15分。
- 東北自動車道
「北上江釣子」I.Cから約10分。



シチズンマシナリー株式会社
北上事業所/北上ソリューションセンター
岩手県北上市流通センター15-1
TEL.0197-68-2500

招待状

The 解決展[®] in 北上

日時/2018年8月29日(水) 11:00~19:00
8月30日(木) 10:00~16:00

場所/シチズンマシナリー株式会社
北上事業所/北上ソリューションセンター



工作機械



ブラザー工業(株)
旋削付マシニングセンタ
M140×2
進化する工程集約マシン。
工程分けしているワークを
見直しませんか?



(株)山崎技研
横形CNCフライス盤 YZB-88SG
業界最小クラス!!
「横中=大型」というイメージをお持ちでは
ありませんか?
YZB-88SGは省スペースながらワイドな
ストロークを確保。広い加工スペースで、
今まで大型機に頼っていた仕事も効率良く
こなせます。



ファナック(株)
①小型切削加工機 α-D14MiB5
②ワイヤカット放電加工機 ROBOCUT α-C600iB
削れる驚異の#30マシン!!
安定した自動結線。(板厚500mm水中結線可能です。)



ROBOCUT α-C600iB



(株)牧野フライス製作所
横形マシニングセンタ a51nx
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、航空機等の
試作部品に最適。



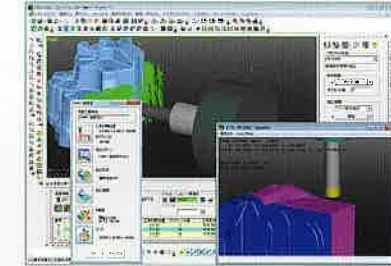
(株)ソディック
リニアモータ駆動
高性能ファイヤ放電加工機
ALN400G
最新のタイコレス制御搭載や
IoT対応の精密ファイヤ加工機。



(株)岡本工作機械製作所
CNC精密複合研削盤
UGM360NC
3台を1台で。
円筒・内面・ロータリー研削を
ワンチャッキングで高精度加工。

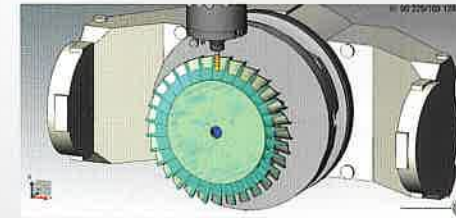


(株)東京精密
非接触三次元表面粗さ・
形状測定機 Opt-scope
“非接触”かつ“短時間”で
ワーク形状の面全体を
三次元的に評価します。



(株)C&Gシステムズ
金型加工および部品加工分野に
おける高精度・高効率加工を
実現します。

CAM Solution Company
JBM
<http://www.jbm.co.jp>



(株)ジェビーエム
Mastecamは世界で最も使用されている
CAD/CAMシステムです。



ブルーム・ノボテスト(株)
フォームコントロール(コラボ展示)
機上でフォームコントロールにより輪郭形状を計測。
フォームコントロールは加工後の3次元測定機で
NGとなる前に、機上であらかじめ確認が出来ます。



キャムタス(株)
日本のものづくりに適した自社開発ソフトウェア。
2次元、3次元統合
CAD/CAM“Speedy mill Next”

※一部写真と商品が異なる場合がございます。 ※都合により出展できない商品もございます。

周辺器具

	出展メーカー	製品名
切削工具	オーエスジー(株)	Aブランド タップ・ドリル・エンドミル シルベント 静音タイプ エアガン ブローパック エア式バキュームクリーナー
	住友電気工業(株)	鋼旋削用 新材質 AC8000シリーズ フラットドリル MDF
	日進工具(株)	マルチドリル ネクシオ MDE 無限フラットドリル
	三菱マテリアル(株)	鏡面仕上げPCDエンドミル
ツーリング	(株)MSTコーポレーション	小物部品加工用 旋削インサート 焼きば装置&スリムライン
	カトウ工機(株)	ロボット仕様 バリ取り SME40-DBR7 マシン用 バリ取り BT30-DBR7
		マイクロフロートタッパー 3種類 隙間スルー TC TCA-3H ONコレット
		セラカットシリーズ

	出展メーカー	製品名
ツーリング	(株)日研工作所	eMACボーリング ミニミニチャック NC旋盤用 ゼロゼロホルダ
	ユキワ精工(株)	G1チャック&グリーンG1チャック CNC円テーブル JNC140
	カネテック(株)	永磁リフマ LPR-VN75 永磁チャック RMWH-X1018 マグネットベース MB-B
	(株)北川鉄工所	電気スタンド ME-2CA-LED-SH 他 NC円テーブル CK160
補要工具		ロボットハンド Promano チャック PW06/PU206/PUE05P パワーバイス VC104N/VM100N
	(株)ナベヤ	Qロックエレメント 新型バイス/クランプ

	出展メーカー	製品名
補要工具	日本オートマチックマシン(株)	精密バイス&面取り機
	津田駒工業(株)	ボールドライブNC円テーブル RBS160R マシンバイス Vi-1627/Vi-1022
測定工具	(株)アイゼン	ピンゲージ&超硬ボールゲージ
	(株)赤松電機製作所	フィルターレスミストコレクターSMG バキュームクリーナー スーパーミストマジック
その他	THK(株)	双腕ロボット NEXTAGE 電動アクチュエータ
	日機(株)	機械周りLEDライト&検査用フラットLED
	田中インポートグループ(株)	ドリル研磨機 各種 エンドミル研磨機 各種
	淀川電機製作所	集塵装置付き作業台&自動エアブローユニット



THK(株)
NEXTAGE
人が行っている作業の代替えを目的に
作られた双腕型産業用ロボット。