

TAKAMAZ FA SOLUTIONS FAIR 2020 in HAKUSAN

交通のご案内



- お車でお越しの場合
北陸自動車道「白山IC」から約1分
- JRでお越しの場合
松任駅よりタクシーで約5分
金沢駅よりタクシーで約20分
- 飛行機でお越しの場合
小松空港より
金沢駅連絡バスで約35分
（途中「北陸松任」下車
徒歩2分）

金沢駅 ↔ TAKAMAZ本社 無料送迎バス運行

金沢駅	TAKAMAZ本社	無料送迎バス	運行時刻
10:15	10:40	12:00	12:25
11:15	11:40	13:00	13:25
12:15	12:40	14:00	14:25
13:15	13:40	15:00	15:25
14:15	14:40	16:00	16:25

無料送迎バスのりば
バスターミナル
金沢駅(西口)

会期中のご成約特典



※特典の詳細は、担当営業にお問い合わせください。
※いずれの特典も販売価格1,000万円以上のご成約に限りです。

TAKAMAZ FA SOLUTIONS FAIR 2020 in HAKUSAN

Factory
Automation

11.24(火)~26(木) 10:00~16:00

高松機械工業株式会社 本社

〒924-8558 石川県白山市旭丘1丁目8番地
TEL : 076-274-0123
<https://www.takamaz.co.jp>

※新型コロナウイルス感染拡大状況により、順延または中止の可能性もございます。開催の可否は、弊社ホームページにてお知らせいたします。

TAKAMAZ 高松機械工業株式会社 <https://www.takamaz.co.jp>

本社・工場	〒924-8558 石川県白山市旭丘1-8 リーゼン専用専用ダイヤル TEL (076) 274-1400
第2工場	〒924-8558 石川県白山市旭丘1-8 TEL (076) 274-1400
第3工場	〒924-8558 石川県白山市旭丘1-8 TEL (076) 274-1400
第4工場	〒924-8558 石川県白山市旭丘1-8 TEL (076) 274-1400
第5工場	〒924-8558 石川県白山市旭丘1-8 TEL (076) 274-1400
第6工場	〒924-8558 石川県白山市旭丘1-8 TEL (076) 274-1400
第7工場	〒924-8558 石川県白山市旭丘1-8 TEL (076) 274-1400
第8工場	〒924-8558 石川県白山市旭丘1-8 TEL (076) 274-1400
第9工場	〒924-8558 石川県白山市旭丘1-8 TEL (076) 274-1400
第10工場	〒924-8558 石川県白山市旭丘1-8 TEL (076) 274-1400
第11工場	〒924-8558 石川県白山市旭丘1-8 TEL (076) 274-1400
第12工場	〒924-8558 石川県白山市旭丘1-8 TEL (076) 274-1400
第13工場	〒924-8558 石川県白山市旭丘1-8 TEL (076) 274-1400
第14工場	〒924-8558 石川県白山市旭丘1-8 TEL (076) 274-1400
第15工場	〒924-8558 石川県白山市旭丘1-8 TEL (076) 274-1400
第16工場	〒924-8558 石川県白山市旭丘1-8 TEL (076) 274-1400
第17工場	〒924-8558 石川県白山市旭丘1-8 TEL (076) 274-1400
第18工場	〒924-8558 石川県白山市旭丘1-8 TEL (076) 274-1400
第19工場	〒924-8558 石川県白山市旭丘1-8 TEL (076) 274-1400
第20工場	〒924-8558 石川県白山市旭丘1-8 TEL (076) 274-1400

FAソリューションズフェア開催のご案内

TAKAMAZ

ごあいさつ

新型コロナウイルスの影響で、リアルな展示会がほとんど中止となり、設備投資をご検討されている皆様方には、実機を見る機会が失われており、もどかしい思いをされているのではないのでしょうか。そこで今回、満を持して【TAKAMAZ FA Solutions Fair 2020 in Hakusan】を弊社本社工場にて開催いたします。自動車業界回復への期待感が膨れる中で、いち早くスタートダッシュがきれるよう、最新の設備を最速納期でご提案させていただきます。

昨年の発表以来、多くの反響をいただいた倒立型CNC精密旋盤「XTV-3」をはじめ、8インチサイズの主力製品「XT-8」にY軸機能を搭載した新型機「XT-8MY」、複合精密旋盤XYT-51に待望のガントリーローダを搭載して完備加工の自動化もご提案いたします。また、全国の協賛メーカーとのコラボレーションにより、より一層付加価値の高い、最新の加工技術をご提案させていただきます。

さらにドイツEMAG社のマシンなど、海外の最新の設備と技術もご提案させていただきますので、ぜひこの機会にご覧ください。

ご多忙中とは存じますが、是非ご来場、ご高覧賜りますようお願い申し上げます。

会場では、徹底した新型コロナウイルス感染症対策を実施します。

入場に関する注意とお願い

- 下記に該当する方は、入場できません。
- ・37.5℃以上の発熱がある方や、体調がすぐれない方(味覚・嗅覚異常を含む)。
- ・新型コロナウイルス感染症陽性者もしくは濃厚接触がある方。
- ・過去14日以内に、政府から入国制限、入国後の観察期間を必要とされている国・地域等への渡航、並びに当該在住者との濃厚接触がある方。



新次元の生産形態を提案
3基の加工ユニットを集約

側立形 CNC精密旋盤	XV3	NEW
チャックサイズ	コレット, 3, 4 inch	
主軸軸受内径	φ60 mm	
主軸回転速度	Max. 10,000 min ⁻¹	
刃物台形状	くし型	
最大移動量	X:180 Z:200 Y:265 mm	
送り速度	X:12 Z:24 Y:24 m/min	
主軸モータ	AC 5.5/3.7 kW	
幅×奥行×高さ	1,800×2,180×2,230 mm	
制御装置	TAKAMAZ&MITSUBISHI	



ベーシックなシングル旋盤に
工程集約のメリットをプラス

Bインチ CNC精密旋盤	XF8MY	NEW
チャックサイズ	8 inch	
主軸軸受内径	φ100 mm	
主軸回転速度	Max. 4,000 min ⁻¹	
刃物台形状	12角タレット 24st	
最大移動量	X:175 Z:420 Y:435/-40 mm	
送り速度	X:18 Z:24 Y:10 m/min	
主軸モータ	AC 15/11 kW	
幅×奥行×高さ	1,780×1,665×1,710 mm	
制御装置	TAKAMAZ&FANUC	



工程集約のニーズに応える
複合マシン!

CNC2スピンドル
2タレット複合精密旋盤 **XYF51**

メインスピンドル	サブスピンドル
チャックサイズ	コレット, 6 inch
主軸軸受内径	φ100 mm φ85 mm
主軸回転速度	Max. 4,000 min ⁻¹
刃物台形状	12角タレット 24st
最大移動量	X:162.5 Z:156 Y:185 X:170 Z:150 A:550 mm
送り速度	X:18 Z:18 Y:12 X:2.1E Z:3.0 A:30 m/min
主軸モータ	AC 15.5/15/11 kW AC 9/7.5/5.5 kW
制御装置	2,995 × 2,193 × 3,490 mm
前面装置	TAKAMAZ & FANUC
同梱工具仕様	
取付本数	12本 (併用)
回転速度	Max. 1,000 min ⁻¹
ドリル	φ13 mm
能力 エンドミル	φ13 mm
タップ	M12 mm
駆動モータ	AC 3.7/2.2 kW

31ガントリー
ロード搭載

その他の出展機種

8インチCNC 精密旋盤	XF8
6インチ1スピンドルタレット 精密旋盤	XF6
2スピンドル2タレット 精密旋盤	XWF10
1スピンドル2タレット 精密旋盤	XTF500
1スピンドル2タレット 精密旋盤	XTF500M
スカイピングマシン	SKV-8
2スピンドル2タレット 複合加工機	XY120 PLUS
2スピンドル2タレット 複合加工機	XY2000 PLUS

EMAG 2スピンドル2タレット
立形旋盤 **VI3 DUO**

協賛メーカー (五十音順)



YouTube
TAKAMAZ Japan Official

T-Support System

よりよい環境でお客様の生産をサポートします

IOT集中操作システム

ライン上の設備を一括監視、遠隔操作できるシステム

IOTデータ収集ツール

稼働時間やワーク加工数を可視化

稼働モニタアプリ

スマホで稼働状況を確認

Thermoney

サーモニー 熱変位補正システム

Spimoney

スピモニー 主軸状態監視システム

TAKAMAZ FA SOLUTIONS FAIR 2020 in HAKUSAN



シャフトワークの
量産に適した高出力マシン

TAKAMAZ EMAG (ドイツ)
立形シャフト
加工旋盤 **VT 2-4**

チャックサイズ	6 inch
主軸端形状	A2-B
主軸回転速度	6,000 min ⁻¹
刃物台形状	12角タレット×2 (12角×X2)
最大加工径	100mm
最大加工長	400mm
主軸モータ	AC 17.9/14.1 kW
幅×奥行×高さ	2,380×4,720×3,570mm
制御装置	FANUC

※対応制御は11ステーションと40より



コストパフォーマンスに優れ
幅広いサイズに対応!
即納可能!



ECOCA (台湾)
汎用旋盤 **SJ460x1000G**

ベッド上の長さ	φ460mm
床間最大幅	1,016mm
ベッド行程	300mm
主軸径	A-6
主軸回転	φ58mm
主軸ターボ	M1-6
主軸モータ	5.5kW
送り速度	20~2,000mm/min (12段)
編成台移動量	250mm
刃物台移動量	125mm
ソフトメトリック	17段 P0.5~P7
スリットインデックス	36種 4~55
チールストップ	MT-4
チールクイル径	φ63mm
フロアスペース	2,750×930mm
質量	1,680kg



FEELER **HV32A** FANUC **CRX-10iA** LEADWELL **T6i**

日本やヨーロッパと同等の
パフォーマンスと精度を実現

FEELER (台湾)
立形マシニングセンタ **HV32A**

X・Y・Z 移動量	800 × 520 × 505 mm
テーブルサイズ	850 × 520 mm
最大重量	800 kg
主軸最高回転数	0-600 rpm
主軸ターボ	BT-40
主軸モータ	7.5/11 kW
スライド準送り	X:80 Y:90 Z:30 mm/min
A・T・C	APTタイプ
ツール数	24本
最大ツール重量	8 kg
交換速度	1s/Sec.
位置決め精度	Y方向 0.01mm
フロアスペース	2,935 × 2,260 mm
質量	8,650 kg
制御装置	FANUC

1ランク上の能力を持った
8インチ旋盤! 即納可能!

LEADWELL (台湾)

CNC1スピンドル
1タレット精密旋盤 **T6i**

チャックサイズ	8 inch
主軸軸受内径	φ100 mm
主軸回転速度	Max. 4,000 min ⁻¹
刃物台形状	8角ターボタレット
最大移動量	X:150 Y:115 Z:300 mm
送り速度	X:30 Z:30 m/min
主軸モータ	AC 7.5/11 kW
幅×奥行×高さ	1,815×1,530×1,700 mm
制御装置	FANUC