

# TAKAMAZ LINE UP

Xseries	CNC1スピンドル1タレット精密旋盤	XC-100	
		XC-150	
		XT-6/6M	
		XT-8/8M	
		XT-8MY	✓
		XL-150	
	CNC1スピンドル2タレット精密旋盤	XL-200	
		X-S700	
	CNC1スピンドル1スライド精密旋盤	XTT-500/500M	
		X-120	
XVseries	倒立型CNC旋盤	XV-3	
XWseries	CNC2スピンドル2スライド精密旋盤	XW-30PLUS	
		XW-60/60M	✓
		XW-130/130M	
		XW-200	
		XWT-10	
XDseries	CNC2スピンドル1スライド精密旋盤	XD-8(t)PLUS	
		XD-10i	
XYseries	CNC複合精密旋盤	XY-120PLUS	
		XYT-51	
		XY-2000PLUS	
GSLseries	CNC1スピンドル1タレット精密旋盤	GSL-10H	
		GSL-15PLUS	
スカイピング加工機		SKV-8	
XGseries	CNC1スピンドル1スライド精密旋盤	XG-4	
WAVEseries	CNC1スピンドル1スライド精密旋盤	J-WAVE PLUS	
USLseries	CNC1スピンドル1スライド精密旋盤	USL-480	
TURNseries	CNC1スピンドル1スライド精密旋盤	TOP-TURNII	

## TAKAMAZ 提携企業

	ドイツEMAG社の 工作機械設備全般を 取り扱っております。	情報展示	✓
	フェアフレンドグループ (FFG)の工作機械設備 全般を取り扱っております。	SJ460X1000G	✓
	メクトロン社の 工作機械設備全般を 取り扱っております。	MTW-T360	✓

✓ MEX金沢2022出展機

■記載の出展機種・仕様は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

**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 TEL (076) 207-6155  
あさひ工場 〒924-0004 石川県白山市旭丘4-13 TEL (076) 274-0123

**TAKAMAZ**

# MEX KANAZAWA 2022

第58回 機械工業見本市 金沢  
出展のご案内

**MEX金沢会場、ご入場には  
事前登録が必要です。**

新型コロナウイルス感染症防止対策として、  
ご入場は事前登録制とさせていただきます。  
詳細は右QRコードからHPをご覧ください。



第58回 機械工業見本市  
MACHINERY & ELECTRONICS EXHIBITION in KANAZAWA  
**MEX**  
金沢2022

5.19(木)▷5.21(土)  
am10:00-pm5:00  
石川県産業展示館  
[3号館・4号館] **入場無料**

石川県金沢市袋島町南193 TEL (076) 268-1121  
主催/一般社団法人 石川県鉄工機電協会  
<https://tekkokiden.jp/mex>



## ACCESS 会場までの交通

- 北陸自動車道 金沢西インターから約5分
- 小松空港から北陸自動車道で約35分
- JR金沢駅金沢港口広場発無料シャトルバスで約20分
- JR金沢駅金沢港口からタクシー利用で約15分

**TAKAMAZ**  
展示ブースナンバー  
4-13



[4号館] 正面入口



EMAG(ドイツ)の最新の  
工作機械と最先端の  
加工技術を紹介します。

## ServoRot-01

### 「稼ぐロボットシステム」でお悩み解消!

昨今のコロナ禍により人手不足に拍車がかかり、  
生産現場ではさらなる自動化が求められています。  
そこで、次の特徴を満たした自動化周辺装置をご紹介します。

#### 容易なセットアップ

ロボットとワーク収納トレーが一体構造になっていますので、  
機械の前に置くだけで位置決め完了です。  
写真のような標準機やコンパクトローダのIn/OUT コンベア  
にも連結可能です。

#### ニーズに応じ付加価値搭載

ストック装置のほかに、洗浄、切屑除去、計測、3Dビジョンセン  
サ搭載も選択できます。

#### 稼動状況監視

ワークストック状況→旋盤本体→IoT 管理でスマホや PC に  
お知らせします。

#### ガントリローダよりも安価に

ワンパッケージにより低価格を追求しました。  
移動可能なので必要な時に必要な場所で自動化が出来ます。



NEW



#### クラス最速ローダ搭載!

### CNC2スピンドル 2タレット精密旋盤 XW-60

チャックサイズ	コレット、6 (5) inch × 2
主軸軸受内径	φ75 (65) mm
主軸回転速度	Max.4,500 (6,000) min <sup>-1</sup>
刃物台形状	八角タレット × 2
最大移動量	X:125 Z:140 mm
早送り速度	X:21 Z:18 m/min
主軸モータ	AC 7.5/5.5 kW × 2
幅×奥行き×高さ	1,595 (1,950*) × 2,005 × 2,400 (2,650*) mm
制御装置	TAKAMAZ&FANUC

※1 ローダ搬送域 機械幅 ※2 ローダ搬送域 ( )内はオプション



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 SJ460X 1000G

ベッド上の振り	φ460mm
心間最大距離	1016mm
ベッド幅	300mm
主軸	Aα-6
主軸貫通	φ58mm
主軸ターバ	MT-6
主軸モータ	5.62kW
主軸回転数	20~2,000rpm(12段)
横送台移動量	250mm
刃物台移動量	125mm
ネジ切りメートルネジ	17種 P0.5~P7
ネジ切りインチネジ	36種 4~56
テールストックテーパ	MT-4
テールクイル径	φ68mm
フロアスペース	2,790×990mm
質量	1,680kg



ホブ加工  
標準機出展  
実演加工

進化した操作性と切削能力により  
高い生産性を実現

NEW

### CNC1スピンドル 1タレット精密旋盤 XT-8MY

チャックサイズ	8 inch
主軸軸受内径	φ100 (120) mm
主軸回転速度	Max.4,000 min <sup>-1</sup>
刃物台形状	12角タレット、24 st
最大移動量	X:175 Z:420 Y:+35, -40 mm
早送り速度	X:18 Z:24 Y:10 m/min
主軸モータ	AC 15/11 kW
幅×奥行き×高さ	1,750 × 1,665 × 1,710 mm
制御装置	TAKAMAZ&FANUC Oi-TF Plus



スマートで経済的なシステム機。  
機械2台を一体化させ、  
標準ローダを内蔵した自動化対応機。

株式会社メクトロン

### 立形コンパクト ツインマシニングセンタ MTW-T360

主軸回転速度	Max.12,000 min <sup>-1</sup>
工具収納本数	12 (15) 本 × 2
最大移動量	X:360 Y:420+100 Z:300 mm × 2
早送り速度	X:50 Y:50 Z:50 m/min
主軸モータ	AC 7.5/5.5/3.7 kW
幅×奥行き×高さ	2,200 × 2,225 × 2,415 mm
制御装置	三菱M8305