



# TAKAMAZ

## MEX 金沢 2019

第57回 機械工業見本市 金沢  
出展のご案内






# TAKAMAZ

**高松機械工業株式会社**  
〒924-8558 石川県白山市旭丘1-8 TEL (076) 274-0123  
<https://www.takamaz.co.jp>

# 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	✓
		XT-6M	✓
		XL-150	
		XL-200	
	CNC1スピンドル2タレット精密旋盤	X-S700	
		XTT-500/500M	
		X-120	
XWseries	CNC2スピンドル2スライド精密旋盤	XW-30/30PLUS	
		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。	VL3DUO	✓
	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。	T-6i 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。	MCH81	✓

✓ MEX金沢2019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。

## 第57回 機械工業見本市

# MEX 金沢

MACHINERY & ELECTRONICS  
EXHIBITION in KANAZAWA 2019

5.16(木)▷5.18(土)  
am10:00-pm5:00

石川県産業展示館

[3号館・4号館] **入場無料**

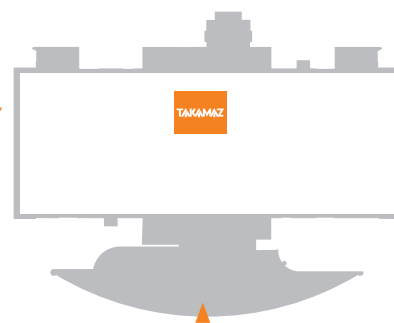
石川県金沢市袋島町南193 TEL (076) 268-1121  
主催/一般社団法人 石川県鉄工機電協会  
<http://tekkokiden.or.jp/mex>



## 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  
4-027



[4号館] 正面入口



FANUCガントリーローダ搭載の  
ミーリングモデルが遂に登場!



CNC1スピンドル  
1タレット精密旋盤 **XT-6M**

チャックサイズ	6 (8) inch
主軸軸受内径	φ75 (85) mm
主軸回転速度	Max.4,500 (6,000) (3,500) min <sup>-1</sup>
刃物台形状	12角タレット
最大移動量	X:120 Z:280 mm
早送り速度	X:18 Z:24 m/min
主軸モータ	AC 7.5/5.5 (11/7.5) kW
幅×奥行き×高さ	1,360 × 1,370 × 1,700 mm
制御装置	TAKAMAZ&FANUC

回転工具仕様

取付本数	6本(片側)
回転速度	Max.4,000 min <sup>-1</sup>
ドリル	φ10 mm
能力エンドミル	φ10 mm
タップ	M6 mm
回転工具モータ	AC 2.2 kW

( )内はオプション



タブレットタッチで  
ローダも操作可能に!

CNC1スピンドル  
1タレット精密旋盤 **XT-6**

チャックサイズ	6 (8) inch
主軸軸受内径	φ75 (85) mm
主軸回転速度	Max.4,500 (6,000) (3,500) min <sup>-1</sup>
刃物台形状	8 (12)角タレット
最大移動量	X:120 Z:280 mm
早送り速度	X:18 Z:24 m/min
主軸モータ	AC 7.5/5.5 (11/7.5) kW
幅×奥行き×高さ	1,360 × 1,370 × 1,700 mm
制御装置	TAKAMAZ&FANUC

( )内はオプション



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 **XYT-51**

	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.5,000 min <sup>-1</sup>	
刃物台形状	12角タレット 24st.	
最大移動量	X1:162.5 Z1:500 Y:±35 X2:170 Z2:500 A:550 mm	
早送り速度	X1:18 Z1:30 Y:12 X2:18 Z2:30 A:30 m/min	
主軸モータ	AC 18.5/15/11 kW	AC 9/7.5/5.5 kW
幅×奥行き×高さ	2,995 × 2,250 × 2,100 mm	
制御装置	TAKAMAZ&FANUC	

回転工具仕様

取付本数	12本(片側)
回転速度	Max.4,000 min <sup>-1</sup>
ドリル	φ13 mm
能力エンドミル	φ13 mm
タップ	M12 mm
回転工具モータ	AC 3.7/2.2 kW

## MACHINERY & ELECTRONICS EXHIBITION in KANAZAWA 2019



当社2スピンドルシリーズの最上位機種。  
10インチチャック搭載で  
大径フランジ加工を実現!

CNC2スピンドル  
2タレット精密旋盤 **XWT-10**

チャックサイズ	10 inch × 2
主軸軸受内径	φ120 mm
主軸回転速度	Max.2,800(4,000) min <sup>-1</sup>
刃物台形状	10角タレット × 2
最大移動量	X:170 Z:270 mm
早送り速度	X:24 Z:24 m/min
主軸モータ	AC 18.5/15 kW × 2
幅×奥行き×高さ	2,030 (2,350*) × 2,370 × 2,400 (3,080*2) 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



主軸ダイレクトチャッキング、  
ローディング時間はわずか5秒!

EMAG (ドイツ)  
CNC2スピンドル  
2タレット立形旋盤 **VL3DUO**

チャックサイズ	8.5 inch
最大加工径	φ150 mm
最大加工長	L=110 mm
主軸回転速度	Max.5,000 min <sup>-1</sup>
刃物台形状	12角タレット × 2
最大移動量	X:505 Y:±30 Z:250 mm
早送り速度	X:60 Y:30 Z:30 m/min
主軸モータ	AC 17.9/15.5 kW
幅×奥行き×高さ	2,200 × 5,230 × 2,775 mm



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 **T-6i**

チャックサイズ	8 inch
主軸軸受内径	φ100 mm
主軸回転速度	Max.4,500 min <sup>-1</sup>
刃物台形状	8角サーボタレット
最大移動量	X:150+15 Z:300 mm
早送り速度	X:30 Z:30 m/min
主軸モータ	AC 7.5/11 kW
幅×奥行き×高さ	1,815 × 1,530 × 1,700 mm
制御装置	FANUC



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
主軸端	A-6
主軸貫通	φ58mm
主軸テーパー	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ー	MT-4
テールクイル径	φ68mm
フロアスペース	2,790×990mm
質量	1,680kg



1台でバー材からワークの6面加工が可能!  
高速ダブルアーム方式ATC!

株式会社メクトロン  
マルチセル横形  
マシニングセンタ **MCH81**

主軸先端形状	NT 30
主軸回転速度	Max.12,000 min <sup>-1</sup>
工具収納本数	30本
最大移動量	X:400 Y:300 Z:400 mm
早送り速度	50 m/min
主軸モータ	AC 3.7/5.5/7.5 kW
幅×奥行き×高さ	2,410 × 1,820 × 1,860 mm
制御装置	FANUC 31i-B5