

産機テクノイノベーションセンタ(TIC)

〒923-0392 石川県小松市符津町ツ23
 コマツ栗津工場 産機テクノイノベーションセンタ(TIC)
 TEL.0761-43-4624

プレスブレーキ

- ・材料を曲げる機械
- ・代表的な加工品: 建機部品、建材部品、産機部品

■PVS1353 ハイドロACサーボドライブ



■PVS8525 ハイドロACサーボドライブ



■PAS5012 ACサーボモータドライブ



■PBZ1753 コンボジットシナジードライブ



サーボプレス

- ・材料を金型の形状に合わせて成形する機械
- ・代表的な加工品: 電子機器精密部品など

■H1F110 ACサーボモータドライブ



水圧鍛造プレス

2011年(平成23年)10月
 いしかわモノづくり産業遺産に認定

1930年(昭和5年)に旧小松工場で製造され、同工場の鍛造工場で主として、建設機械足回りの部品の鍛造に使用されていました。1994年(平成6年)に稼動を停止しました。

- <主な仕様>
- ・能力: 300トン
 - ・ストローク長さ: 630mm(最大)
 - ・動力源: 水圧



■3Dレーザ加工機TLM610 3次元切断加工



■2Dレーザ加工機KFL2051 2次元切断加工



レーザ加工機

- ・材料をレーザで切断する機械
- ・代表的な加工品:
 [TLM] 自動車部品など
 [KFL] 材料切断
 (どんな異形にも切断可能)



板金販売本部
 SEグループグループ長
西原 賢一さん

産機テクノイノベーションセンタ
 展示場代表の西原です。こちらの展示
 場は、2016年6月に栗津工場内の産
 機工場に開設されました。板金鍛圧商
 品の最新機種であるプレスブレーキ
 PVS1353-NET、サーボプレス
 H1F200-2 Oフレームをはじめ、2
 台のレーザー加工機、3台のプレスブ
 レーキ、1台のプレスで計8台の展示
 機と最新IoTである板金ネットワー
 クを準備しています。

展示場では、お客さまへデモンストレーションを行い、コマ
 ツ産機の製品の良さを提案・実感して頂く活動をしていま
 す。皆様には、1930年製の水圧鍛造プレスも展示しているの
 で、コマツ産機の歴史を実感して頂けると幸いです。

産機工場では、コマツ金沢工場生産第二部で生産する小型ブ
 レス、レーザー加工機の組立現場も見学でき、産機事業に関わ
 る総勢248名がコミュニケーション良く、安全で働きやすい職
 場環境を目指しています。



産機テクノイノベーションセンタ (TIC) 展示場紹介

2016年6月に産機テクノイノベーション
 センタ(栗津工場内)に開設された新展示場
 について紹介します。