

2022年3月1日

各 位

会社名 株式会社東京機械製作所
 代表者名 代表取締役社長 都並 清史
 問合せ先 製造部長 新井 利行
 (TEL : 0438-20-5775)
 (MAIL : kako_kumitate@tk-net.co.jp)

新規事業「加工組立事業」開始のお知らせ

2022年1月14日に策定しました、当社グループ「中期経営計画」に基づく新規事業「加工組立事業」についての概要をお知らせいたします。国内で数少ない大型新聞輪転機の生産設備と創業148年の歴史の中で培った高度な技術力を生かして、市場の高いニーズに答える製品づくりを目指してまいります。事業の詳細や具体的な発注方法等は当社ホームページにて後日開示の予定です。

記

1. 加工能力

機械加工	マシニング加工、NC旋盤加工、汎用旋盤加工、歯切り加工、スプライン加工、内径・外径キー溝加工、円筒切削加工、平面研削加工	
加工可能素材	FC材、S45C材、SUS403、309他	
表面処理・熱処置	弊社取引先にて施工	
主要加工設備	大型MC (門型5面)	2500mm x 6200mm 15ton
	中型MC (門型4軸)	1500mm x 4100mm 12ton
	小型MC (5軸)	1000mm x 1000mm 2ton
	最小MC (4軸)	1200mm x 480mm 0.6ton
	大型複合旋盤	φ1070mm x L4076mm 3.49ton
	中型複合旋盤	φ600mm x L1542mm 1ton
	大型CNC旋盤	φ1320mm x L3000mm 7ton
	中型CNC旋盤	φ650mm x L1000mm 0.6ton
	立型CNCホブ盤	φ450mm 3M~7M
	横型ホブ盤	φ100mm,MP5 L1200mm
	内径ブローチ盤	幅50mm, φ15mm~φ230mm L450mm
	キーシーター	幅50mm, φ15mm~φ230mm L500mm
	NCキー溝フライス盤	幅32mm X軸移動量1350mm
	2軸CNC円筒研削盤	φ1200mm x L3500mm 3ton
	NC精密平面研削盤	600mm x 1200mm 厚み575mm

2. 組立能力

建物床面積	70m x 90m (約 1900 坪)
特長	<p>30 トン、20 トンのクラブ式クレーンを 4 ラインに配置 (ガータ下約 9m)</p> <p>大型ユニットの高い精度での組立・搬出作業を実現</p> <p>小中ユニット向けに 2.8 から 10 トンのホイスト式クレーンも設置</p> <p>天井クレーン類はインバーター制御採用</p> <p>構内搬送は 2 台の 20 トン電動軌条車を設置</p> <p>搬送機器類はすべて電動を使用し、工場内環境に配慮</p>

3. 受注実績

エンド業界	受注工程		特徴
	加工	組立	
産業機械	●		リチウムイオン電池製造機械向け長尺鋳物材の加工
産業機械	●		工作機械向け部品の旋盤・マシニング加工
産業機械	●		工作機械向け部品の旋盤・マシニング加工
船舶	●		船舶向けろ過装置連結軸の加工
船舶	●		船舶向け海水循環装置部品の加工
産業機械	●		工作機械向け鋳物フレーム加工
建設機械	●		建設機械向け部品加工
医療器械	●		医療機器向け遠心分離機用部品の加工
印刷機械	●	●	印刷機械向けシリンダーの加工および組立
産業機械		●	産業機械向けの部品組立

以上