

企業名

株式会社YSK 九州工場

株式会社

YSK



■代表者	石川 直人
■URL	http://www.shaft.co.jp
■所在地	〒 849-4166
	西松浦郡有田町北ノ川内乙3103-6
■TEL	0955-46-5115
■FAX	0955-46-5166
■資本金	32000千円
■従業員	100名

■連絡担当者	九州営業所 所長代理 木須
■E-mail	kyusyu@shaft.co.jp

■主要製品名	シャフト、台形ネジ、特殊ネジ、リニアレール、リニアブッシュ、ベアリングサポート 等
■得意とする加工内容	精密切削加工、焼き入れ、研磨
■主要取引先	全国の産業用機械メーカー 他多数
■その他	ISO9001 認証取得 ISO14001 認証取得

■企業の特徴

縦型の焼入れ機械は、ワークサイズ最大径φ150mm、長さ3000mmまでの熱処理が可能で、一品一様のお客様のニーズに対応しています。また横型の焼入れ機械は、当社の技術で開発した送り機構のローラでMAXφ60*6,000mmの熱処理から研削加工全てにおいて対応しています。



一品一様に対応した縦型焼入れ機



YSK独自の開発した横型焼入れ機
特許：特許第4169286号

縦焼入れを利用した新技術
【平成21年度戦略的基盤
技術高度化支援事業】

切削加工

SUJ2パイプシャフト



HRC60以上

SUJ2リニアシャフト



HRC60以上

QPD5 (SUS440C相当品)



HRC56以上

加工例

ワーク φ6~φ15 3,000mm
φ16~φ60 3,000mm
材質：S45C、S55C、SUJ2、
SCM435等

研削加工

製品

研究開発から
販売への展開で
YSJ-1、YSU-1も
取り組んでいます

機械設備名	型式	能力	台数
五面加工機	MCR-A5C	テーブルサイズ：2500*5000mm	1 台
門型マシニングセンタ	MCV-16A	テーブルサイズ：1200*2800mm	2 台
立型マシニングセンタ	MA-650VB	テーブルサイズ：1530*660mm	6 台
汎用・NCフライス盤	VHR-N、AN-SRN	テーブルサイズ：1100*280mm	7 台
CNC旋盤	QTN-200、SL-25	φ260*1000mm	19 台
汎用精密旋盤、汎用旋盤	TAC650*3000、TAL460	φ650*3000mm	19 台
複合CNC旋盤	INTEGREX 300-IV	φ760*1500mm	2 台
円筒研削盤、内面研削盤	GP-45・300、YIG-20-MSA	φ450*5000L (ワークMAX重量：650kg)	15 台
心無し研削盤	MD-600Ⅲ、OC-24B	φ1~φ100mm	6 台
高周波発振機器	JHS-150D、KD-100	60kHz/150kW、150kHz/100kW	2 台
焼入装置	KVT-100S	横移動：φ60*6000、縦移動：φ200	4 台
焼戻し炉		炉内サイズ：1000*1000*3000mm	3 台
ガンドリルマシン	KEG-1000CNC	φ3~φ32*1000L	1 台
ワイヤー放電加工機	M750S	ワークサイズ：950*700*300	1 台
デジタル自動測定器(キーエンス)	IM-6020	視野：Φ100	1 台
三次元測定機	CRT-A910	測定サイズ：1500*1000	1 台