

四国で1社しかない鋼製フランジメーカー 国内最大級の大型プレス(1000t)も完備



東和工業株式会社

〒792-0011 愛媛県新居浜市西原町二丁目7番38号
TEL(0897) 33-8306 FAX(0897) 33-8151
<http://touwakogyo.com/>

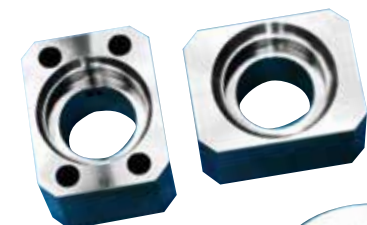
NOSフランジ

従来の組フランジは、パイプを溶接することで歪みやモレのトラブル発生が懸念されていましたが、東和工業開発の一体型になったNOSフランジは、見た目や機能性の向上だけでなく、部品コストの削減もでき、プラントの安定したライン維持にも貢献できます。



**加工時に溶接を
無くし、その熱歪みも
発生しない一体型鍛造体
のNOSフランジを
開発しました。**

JIS・DIN・ASME 他規格フランジ、角フランジ、メガネフランジ、座金フランジ、排ガスフランジ、特殊フランジ(材質は各種対応)の製造を行っております。



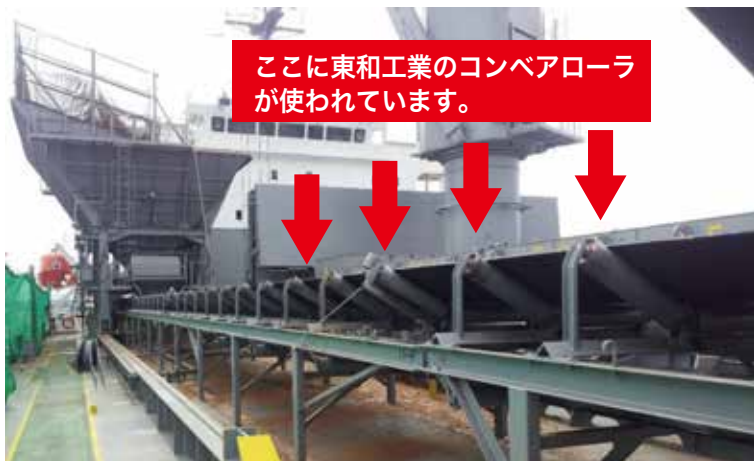
真空フランジ

ライニングフランジ
(SS400+SUS329J4L)

コンベアローラ

コンベアローラの長寿命化と低コスト化で信頼性と安定稼働が実現しました。

コンベアローラは萩尾高圧容器(株)と共同開発した商品です。
ベルトコンベアローラは塩害や粉塵等で各部品が劣化、損傷する欠点がありました。今回開発した船舶で利用されるコンベアローラは、寿命が約2倍に、コストも従来商品より30%のダウンを実現しました。



ここに東和工業のコンベアローラが使われています。

国際特許4カ国取得



精密機械加工・部品

ベルトコンベアローラ
(意匠登録第1418951号、特許第6001188号)

納入実績: チップ搬送船コンベア、石炭搬送船コンベア、製紙・製鋼・鉱山会社搬送コンベア他

東和工業株式会社

創 業 昭和44年6月
資本金 10,000,000円
代表者 代表取締役社長 神 野 恵 介

所在地 〒792-0011 愛媛県新居浜市西原町二丁目7番38号 TEL(0897) 33-8306 FAX(0897)33-8151

事業概要 各種フランジ製作・販売、ベルトコンベアローラ製作・販売

主要取引先 住友商事株式会社、住金物産株式会社、三菱商事(株式会社メタルワン)、ツネインホールディングス、株式会社カナックス

主要製品 鋼板フランジ、閉止フランジ、組フランジ、排ガスフランジ、座金フランジ、角フランジ、特殊フランジ

主要設備

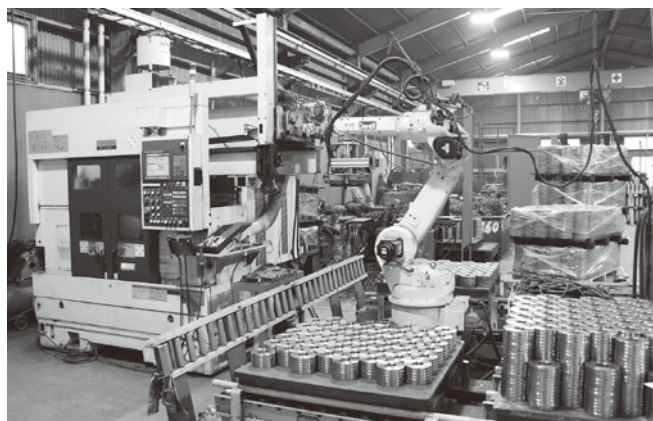
機械装置名	能 力	台数
【フランジ製造設備】		
クランクプレス	1000t	1
	750t	1
フリクションプレス	300t	1
シャーリング	2500Wx25t	1
ロボット付CNC旋盤	TAKISAWA TT-2100G/DAIHEN FD-V20	各1
単能旋盤		12
汎用旋盤	チャック径φ200～φ2000	計8
ラジアルボール盤		2
単軸ボール盤		6
多軸ボール盤		4
自動ボール盤	TOAKIKAI LOTUS600F	1
自動刻印機	φ50～φ500	1
ガス溶断設備		一式

【ローラー製造設備】

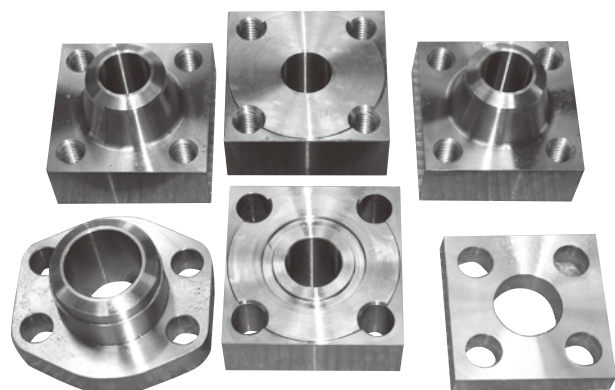
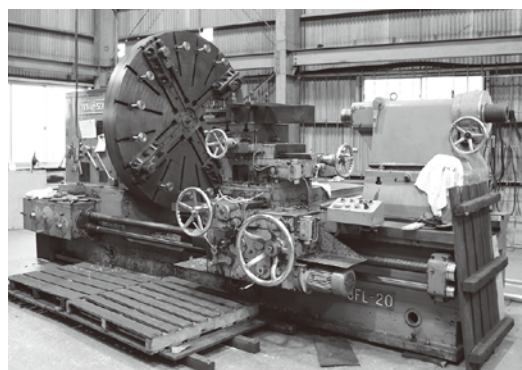
専用自動溶接設備 Panasonic KR II 350 2台/DAIHEN COMPA300 1台
鋸盤・専用油圧組込機・面削ぎ機(改 フライス盤)・・半自動塗装ライン 他

【その他設備】

天井クレーン 2.8t 5台
フォークリフト(6t/1台 3.5t/2台 2.5t/2台) 他



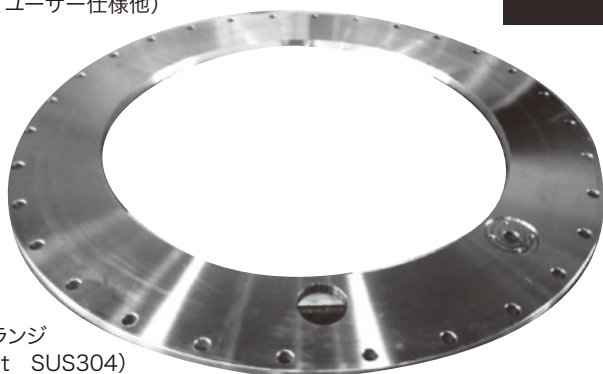
ロボット付CNC旋盤



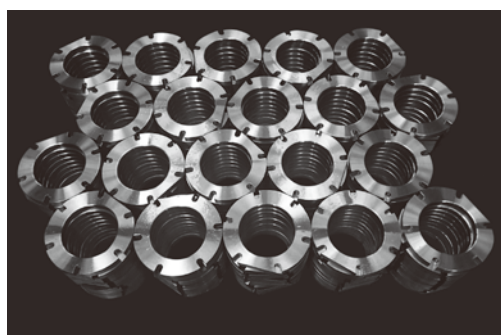
高圧フランジ(規格、ユーザー仕様他)



ジャケットフランジ
(SUS316L)



不織布抄紙機用フランジ
(2130×1512×39t SUS304)



切りカギ付きカットフランジ(ユーザー仕様)