

台湾・嘉義

スマート鋳造

会社概要

皇嘉金属鋳造株式会社は1987年の創業以来、台湾最大の日系商用車向けブレーキドラム メーカーへと着実な成長を遂げてまいりました。自動車・空圧機器・産業機械・バルブ・ エレベーター・油圧機器など、幅広い分野の工業用鋳鉄部品を手がけ、多くの日系大手 メーカー様よりTier 1サプライヤーとして長年にわたるご信頼をいただいております。 生産設備の80%以上に日本製・ドイツ製を採用しており、世界水準の品質と安定性を実現 しております。

完全自動化生産の実現に向け、最先端設備への継続的な投資を行っております。当社は 台湾鋳造業界における技術のパイオニアとして、ロボットアームと距離センサー技術を 砂型工程に導入した初の鋳造工場です。さらに、ロボットビジョンと自動バリ取り装置 を組み合わせることで、バリ取り工程の完全自動化を達成いたしました。

2023年には台湾で初めて大型AI鉄水自動搬送システムと自動注湯機を導入し、品質の 安定性と生産効率を飛躍的に向上させました。現在、生産設備の約75%が自動化されて おり、今後10年以内にAIスマート鋳造工場の実現を目指しております。

先進技術と熟練した専門チームを基盤に、安定した高品質の鋳鉄製品と一貫した鋳造 ソリューションを世界中のお客様へお届けしております。現在、輸出先構成比は日本 60%・欧米30%・その他10%となっており、グローバル市場において確かな実績と信頼を積み重ねております。



一貫鋳造ソリューション

自動化鋳造の台湾リーダー

ROYAL METAL
皇嘉金属鋳造株式会社
Tel: +886-5-2951100
Fax: +886-5-2952200
e-mail:james@rym.com.tw
所在地: 622嘉義縣大林鎮大埔美園區十八路2號
www.nbc.com.tw

AIスマート鋳造

台湾の先駆者

FC 200~300
FCD 400~800

ROYAL METAL
皇嘉金属鋳造株式会社

鋳鉄の専門家

台湾鋳造産業のリーダー

対応業界

- 自動車部品
- 工業部品
- 油圧部品
- バルブ部品

台湾製

鋳 造 部 門



ドイツ製のHSP造型機



日本製のFBOX造型機



自動鉄注入および搬送設備



無人化生産ライン

製 品 仕 様

材料:

- ダクタイル鋳鉄 **FCD400~FCD800**
- ねずみ鋳鉄 **FC200~FC300**

重量範囲: 0.1～200 kg

年間生産能力：7000トン

大型造型ライン: 最大 800×1000×600 mm

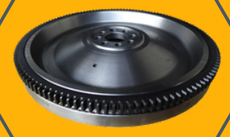
小型造型ライン: 最大 550×450×400 mm

加工寸法精度 ±0.01 mm

自 動 車 産 業



排気マニホールド



フライホイール



ハブ

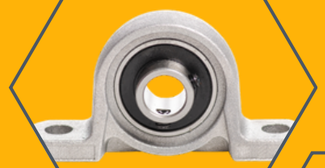


ブレーキドラム



デファレンシャルギア

機 械 産 業



ベアリングユニット



油圧部品



モーター部品



スクリューコンプレッサー部品



エアーコンプレッサー部品

バ ル ブ 産 業

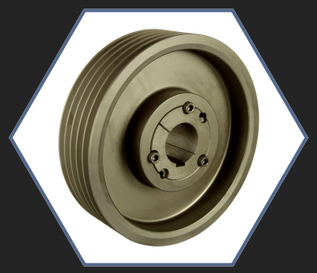


ボールバルブ

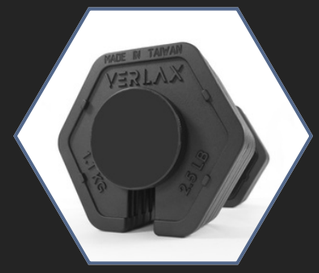


バタフライバルブ

そ の 他 産 業



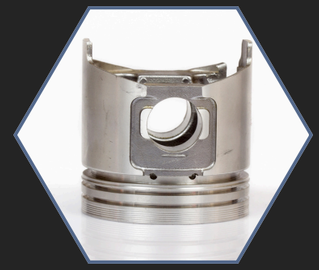
プーリー



フィットネス部品



エレベーター部品

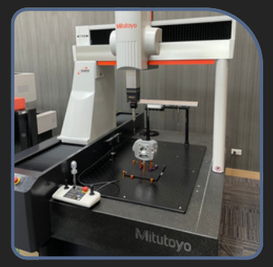


建機・農機部品

加 工 部 門



OKUMA CNC旋盤
25台保有



MITUTOYO CNC三次元測定機
全数検査 / PPM管理 / SPC対応