



泰鋼合金

プロフェッショナルに徹した  
ステンレス鋼鑄造





## 会社概要

タイコン アロイ インダストリーズ（以下タイコンと略称）は、香港証券所に上場しているフォンクス インダストリーズ 株式会社（グループ）が100%所有する関連会社です。タイコンは、35,500平方メートルの敷地と約1,200名の社員を容し、香港に隣接する深セン市の経済特別区にあります。

タイコンは、ASTM、BS、DINやJIS等の国際規格に準じた炭素鋼、ステンレス鋼、二相ステンレス鋼や特殊ニッケル合金の種々の鋳造品を製造しています。タイコンには2大生産ラインがあります。精密鋳造（ロストワックス）及び砂型鋳造（レジンサンド）ラインで、総月産量は700トンです。

創立以来、タイコンは品質保証システムの管理下で操業しています。ISO9001：2008にはロイド品質保証記録機関、PED97/23/EC、AD2000-Merkblatt W0にはテュフ ラインランド認証機関及びDNV（Det Norske Veritas）によって認証されています。1995年創業以来、タイコンは製造設備、ロジスティクス（総合管理システム）、情報技術（SAPシステム）及び人材開発にUSD1000万以上投資しました。献身的なタイコン社員は、TQM環境及び文化で操業するように養成されています。世界市場における競争力とシェアを強化すると共に、最高の製品品質と顧客サービスを提供するように日夜尽力しています。



## 鑄造工場

生産能力：月産700トン

製品重量：精密鑄造：0.5～100キロ 砂型鑄造：1トン

鑄造設備：高周波電気炉：2トン 1台 500キロ 4台 150キロ 12台

附属設備：ロストワックス造型設備（600\*600mm）、造型ロボット、固溶化熱処理炉

計測設備：発光分析機、ミクロ組織検査、機械的性質測定、非破壊測定（PT, RT, MT）

製品開発：鑄造シュミレーション、金型設計、製造

## 鑄造材質

オーステナイト系ステンレス鋼

JIS	SCS14,SCS16,SCS13
ASTM	CF8M(316),CF3M(316L),CF8(304),CF3(304L)
DIN-EN	1.4408,1.4409,1.4581,1.4308
BS	316C16 ANC4B,316C12,304C15

二相ステンレス鋼

JIS	SCS10
ASTM	4A(CD3MN),5A(CE3MN),6A(CD4MWCuN)
DIN-EN	1.4470,1.4410,1.4469,1.4517
BS	ANC21

特殊ニッケル合金

ASTM	CW2M/Hastelloy C, M-35-1/Monel
------	-----------------------------------

アルミ青銅

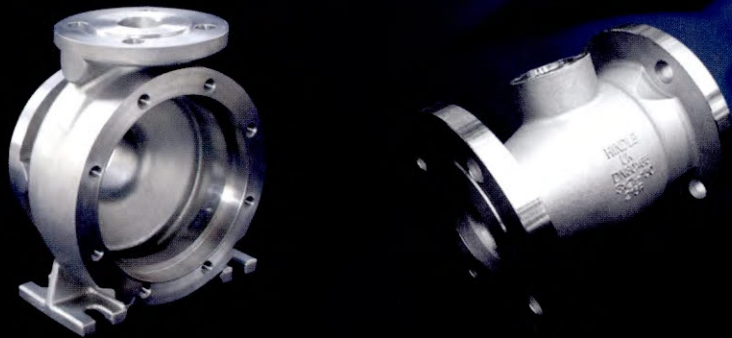
ASTM	C95800
BS	AB2

炭素鋼

JIS	SCPH1,SCPH2
ASTM	WCB,WCC,WC6,WC9,LCC
DIN-EN	1.0619,1.7357,1.7131







## 機械加工工場

最大テーブルサイズ：1200\*1200mm

加工設備： CNC五軸マシニングセンター 4台 (Mazak)  
 CNC四軸、三軸マシニングセンター  
 15台 (Okuma, Mazak, Doosan, KIA)  
 CNC旋盤 30台 (Okuma)

測定設備： 三次元2台 (Brown&Sharpe)  
 水圧試験設備  
 動バランス機

その他設備： ボール盤、研削盤、スロッター、中ぐり盤、  
 電気火花機、ワイヤーカットなど

製品分野

製品の種類： バルブ、ポンプ、機械部品用ステンレス鋳造品

関連業種： 化学、石油、LNG、造船、原子力発電、医学、食品加工





## 継続改善活動 (KAIZEN)

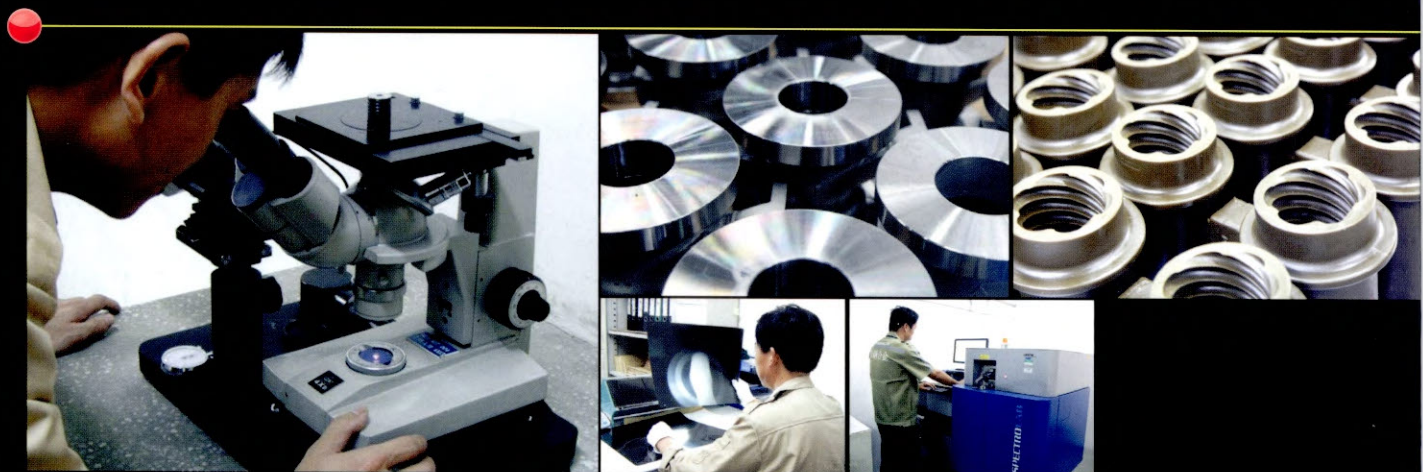
2007年より、タイコンは継続改善活動を展開始め、精益生産 (Lean Manufacturing) を導入しました。管理層を始め、全員が積極的に参加して、各工程での継続改善活動を推進したことで、タイコンの技術力、品質、生産リードタイム等は大幅に改善させました。

## 品質認定

ISO9001:2008  
AD2000-Merkblatt WO/TRD100  
PED97/23/EC

### 船級社認定

- LRS イギリス海事協会
- DNV ノルウェー海事協会
- BV フランス海事協会
- ABS アメリカ海事協会
- NK 日本海事協会
- CCS 中国海事協会
- RINA イタリア海事協会
- GL ドイツ海事協会
- KR 韓国海事協会







# 泰鋼合金



## 香港本社:

タイコンアロイインダストリーズ株式会社  
泰鋼合金有限公司

Tycon Alloy Industries (Hong Kong) Co., Ltd.

香港青衣長達路22-28號8樓

電話: (852) 2497 3300 ファックス: (852) 2435 1162

電郵: [enquiry@tyconalloy.com](mailto:enquiry@tyconalloy.com)

ホームページ: <http://www.tyconalloy.com>

## 深セン鑄造工場:

タイコンアロイインダストリーズ (深セン) 株式会社  
泰鋼合金 (深圳) 有限公司

Tycon Alloy Industries (Shen Zhen) Co., Ltd.

中國深圳市龍崗區南灣街道丹竹頭工業區立信路17-19號

郵便番號: 518114

電話: (86) 755 84736338

ファックス: (86) 755 84736974

フォンクス インダストリーズ有限公司が100%所有