深セン市合創技術有限公司

会社案内

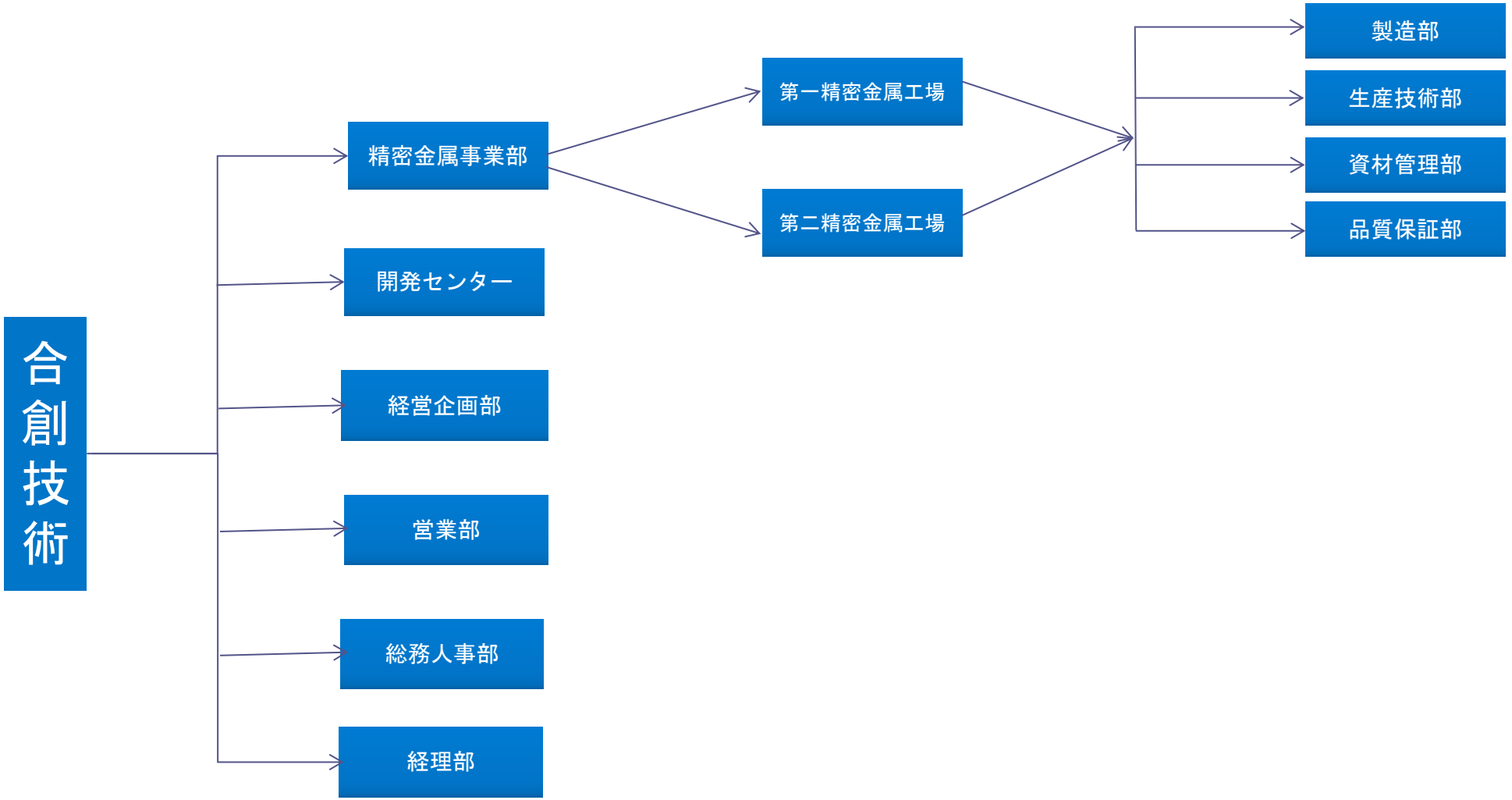
拠点

合創技術　経営企画本部

第一精密金属工場（国内向け）

第二精密金属工場（海外向け）

組織


合創技術
精密金属事業部
開発センター
経営企画部
営業部
総務人事部
経理部
第一精密金属工場
第二精密金属工場
製造部
生産技術部
資材管理部
品質保証部

沿革

2008年
精密金属工場(国内)を設立

2009年
精密金属工場(海外)を設立

2010年
ツガミ製CNC精密自動旋盤を複数台導入

2012年
ISO9001:2000品質管理システム認証取得

2016年
CNC旋盤(25台)、台湾名揚製MY-1525自動旋盤、シチズン製CNC精密自動旋盤を導入

2016年
GB/T19001-2008/ISO 9001:2008　品質管理システム認証取得

2017年
ソディック製形彫り放電加工機を導入

2018年
IATF 16949:2016品質管理システム認証取得

2019年
ファナック製四軸CNC複合工作機械を複数台導入したため、IML成形が可能に

2020年
深セン市合創技術有限公司に合併

2020年
ISO 9001:2015　品質管理システム認証取得

精密金属事業部

精密金属工場・国内

精密金属工場・海外

弊社の精密金属事業部は、2008年に設立した第一工場（国内向け）と、2009年に設立した第二工場（海外向け）で構成されています。精密金属の加工と機械設計、自動化設備の生産に専念し、中国国内だけでなく、日本や欧米諸国にも製品を出荷しております。

「製品・顧客・従業員乃至社会全体に対しての責任」という経営理念に基づき、産業オートメーションや医療機器、自動車、航空機器、家電、消費者用電子機器等の分野において顧客に高品質なサービスを提供してきました。そして、長年の発展を経て、多くの先端設備を導入し、優秀な技術者を数多く育成できた今日も、世界的に知名度の高い取引先と提携して事業を更に成長させようと日々励んでおります。

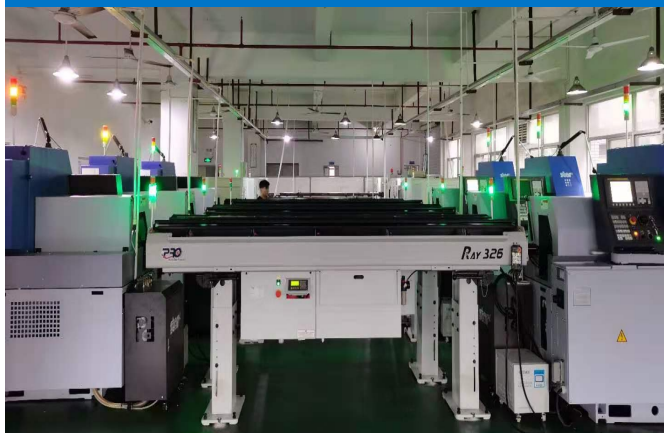
各種材料に対して熱処理、表面処理、研磨等の加工を施し、製品の表面仕上げ、全体の平均的な硬度、色合い及び防錆処理等の工程においてあらゆる面で顧客のニーズに答えます。

精密金属事業部　設備

ﾛﾎﾞｯﾄｱｰﾑ付きNC自動旋盤

マシニングセンタ

STAR製五軸制御NC自動旋盤



NC自動旋盤

CNC旋盤フライス盤複合機

NC自動旋盤

精密金属事業部　設備

五軸NCｸｼ刃式旋盤

ｵｰﾄ･ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞ装置

四軸NCｸｼ刃式旋盤

自動旋盤

三軸NCｸｼ刃式旋盤

五軸NCｸｼ刃式旋盤

精密金属事業部　製品

自動車関係製品①　―外径の寸法公差が±0.005mm

自動車センサー関係製品

自動車センサー関係製品

自動車用部品

通信機器用部品

ﾊｲﾄﾞﾛﾘｯｸﾊﾞﾙﾌﾞ・ｽﾌﾟｰﾙ用部品

自動車用部品

精密金属事業部　製品

自動車関係製品②　―外径の寸法公差が±0.005mm

トランスミッション・ケース用部品

自動車用部品

自動車用部品

動力伝達装置用部品

ハイドロリックバルブ・スプール用部品

トランスミッション・ケース用部品

精密金属事業部　製品

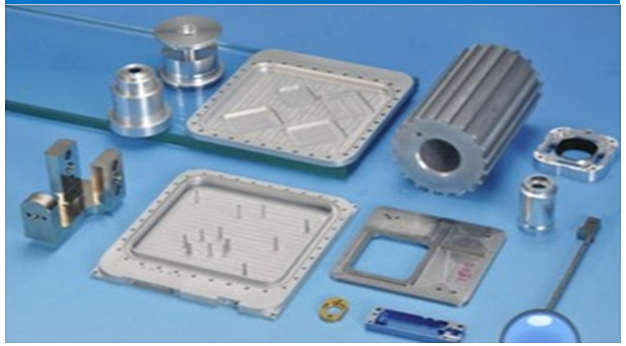
標準外製品　—外径の寸法公差が±0.005mm

標準外製品

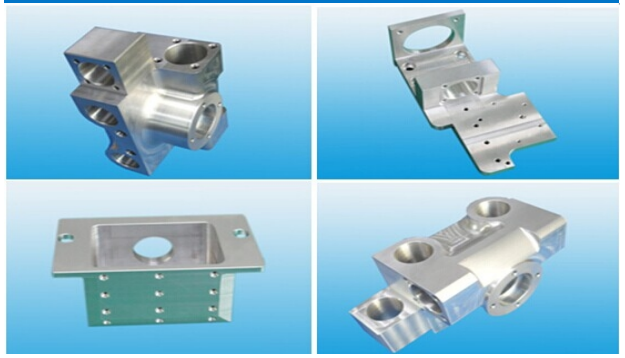
バルブ用部品

超精密部品

標準外製品



医療機器用部品

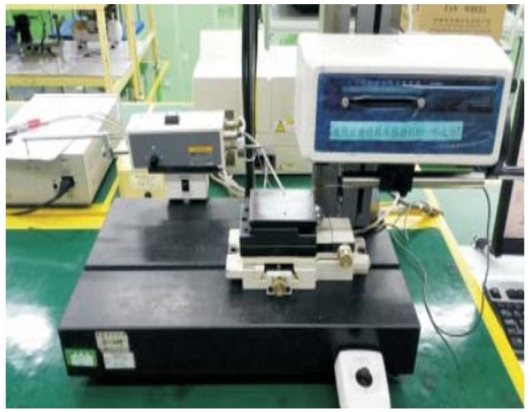


ｳｫｰﾑ･ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ

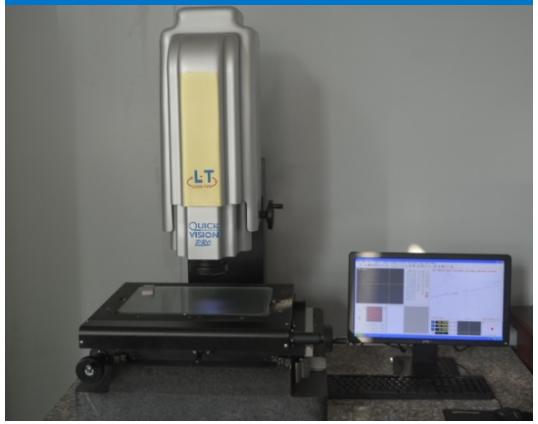
精密金属事業部　検査機器

三次元測定器

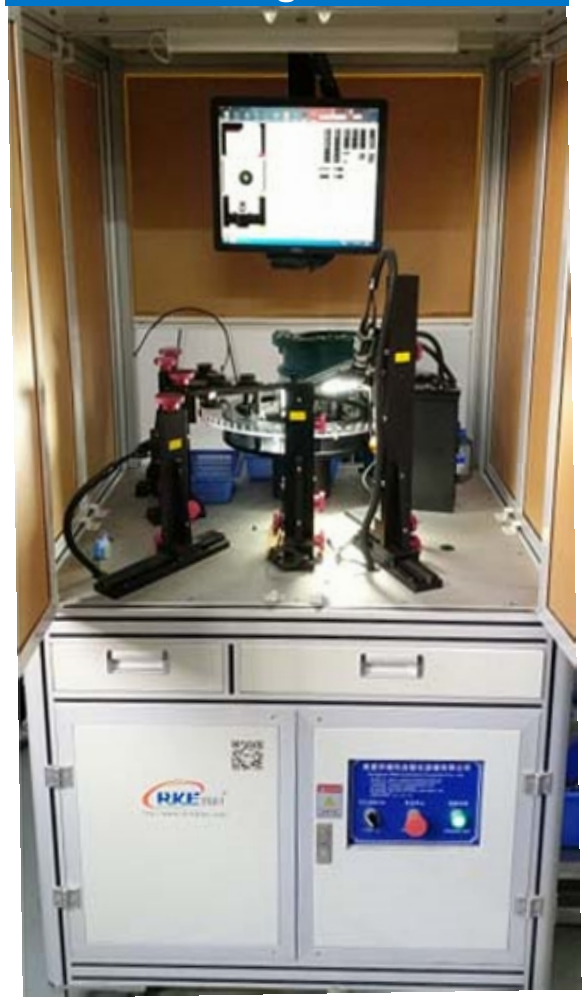
ミツトヨ製粗さ測定器



2.5次元画像測定器



Optical Image Screening Machine



成分分析機器

高さ測定器

同心度測定器

精密金属事業部　品質マネジメントシステム

ISO9001：2008

CERTIFICATE OF REGISTRATION

The Quality Management Systems of

VSTAR
MECHANICAL(DONGGUAN)CO.,LTD

Organization Code:09323072-8

Second Floor, No.3 Yanghua Road, Yuquan Industrial District, Fenggang Town, Dongguan City

has been assessed by GIC and complying with

GB/T19001-2008 / ISO9001:2008

For the following activities

Manufacture and Sales of Metal / Plastic Accessory For Mould, Fixture, Medical / Mechanical Equipment and Automotive Industry

Date of Issue: 07 January 2016　Date of Expiry: 15 September 2018

Date of Initial Certification: 07 January 2016

Certificate No.: U16Q2GZ8001303R0S

The granting of this certificate does not mean that the certificate holder can avoid any legal obligation. If the products or activities covered in the scope of certification require administrative license, the certificate shall be only valid within the scope of administrative licensing. This certificate shall be used in conjunction with the <Surveillance Audit Conformity Notification> issued yearly by GIC, and the continual validity of the certificate is represented through the label affixed on the corresponding position of this certificate.

Invalid without GIC Label — First time surveillance
Invalid without GIC Label — Second time surveillance
Invalid without GIC Label — Third time surveillance

The certificate information can be queried at the National Certification and Accreditation Commission official website (www.cnca.gov.cn) & (www.gicg.com.cn)

Guardian Independent Certification Ltd
Registered in England
Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue London England WC2H 8HQ
Accredited by Member of the IAF MLA

154575　045

IATF16949：2016

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that:

Vstar Mechanical(Dongguan) Co.,Ltd.

Building C1, Huaxing Industrial Park, Hongshi Road Yantian Village, Fenggang Town, Dongguan, Guangdong, 523690, China

Operates a

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

Which complies with the requirements of

IATF 16949:2016

For the following scope of registration:

The manufacture of hardwares.
Exclusions-Product design.

Certificate No.: AUTO40825　Issue Date: 10 May 2018
IATF Database No.: 0303936　Expiry Date: 9 May 2021

Nicole Grantham
General Manager SAI Global Certification Services

George Azedo
Automotive Technical Manager

Certified System IATF 16949

SAI GLOBAL

ISO9001：2015

Certificate of Registration

The Governing Board of
Q.A. International Certification Limited
hereby grants to:

Dongguan Zhonghuang Metal Product Co., Ltd.

Business License Address:

Whole Floor of 2/F, No.2 Workshop, 1/F, No.7, Xiaobu 2nd Road, Guanjingtou Village, Fenggang Town, Dongguan City, Guangdong Province, P.R. China

Active Business Address to which this Certificate is registered:

Part of 1/F, 2/F, No.7, Xiaobu 2nd Road, Guanjingtou Village, Fenggang Town, Dongguan City, Guangdong Province, P.R. China

Approved Scope to which this Certificate refers:

The Manufacture of Hardware General Accessory & Component.

Signed for and on behalf of the Board

CHIEF EXECUTIVE　SCHEME MANAGER

QA INTERNATIONAL

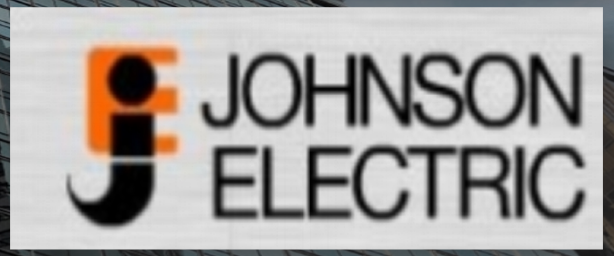
国内主要取引先

TDS

BYD

dji

GAEA
全球安全能效管理专家


JOHNSON
ELECTRIC

YUNMAI

FOXCONN®
富士康科技集團

XINHAO
信濠光电

SFC 偉富希

海外主要取引先

TOYOTA

HONDA

COSONIC

Canon
Delighting You Always

ASMO

tmt TMTマシナリー株式会社

CKD

AISIN

NISSAN

amt

Panasonic

TOSHIBA

精密金属事業部 設備一覧

主力設備	産地	台数	精度	備考
ﾀｰﾆﾝｸﾞ・ﾏｼﾆﾝｸﾞｾﾝﾀ	台湾	4	±0.003mm	φ220mm以下
五軸CNCくし刃型旋盤	日本 STAR	11	±0.002mm	φ20mm以下 五軸加工
CNC旋盤	台湾	3	±0.003mm	φ180mm以下
CNC旋盤	中国大陸	57	±0.005mm	φ180mm以下
普通旋盤	中国大陸	4	±0.01mm	φ380mm以下
自動旋盤	台湾	69	±0.01mm	φ15mm以下
CNC複合工作機械	台湾	12	±0.005mm	600×400
CNC複合工作機械	中国大陸	3	±0.005mm	
四軸CNC複合工作機械	日本 ファナック	4	±0.002mm	800×500
フライス盤	中国大陸	6	±0.01mm	1000×400
NC大型精密平面研削盤	台湾	1	±0.002mm	1000×500
精密平面研削盤	台湾	2	±0.002mm	300×200
ボール盤	中国大陸	5	±0.1mm	1000×1000
のこ盤	中国大陸	2	±0.2mm	400×600
くし刃型旋盤	日本	22	±0.005mm	

材質、表面処理、熱処理

➢対応材質:

- SS series/S**C series/NAK series/SKH series
- DC53/H13(SKD61)/SCM series/420P20(PX5 HPM7)/SKS/17-4PH/SUJ－2/その他
- ステンレス鋼: SUS303/SUS304/SUS316/S136/その他
- アルミニウム: AL2014/AL2017/AL5052/AL6061/AL6062/AL7075/YH75/その他
- 銅: C1100/C2800/C3600/C3560/BeCu/リン青銅/その他
- プラスチック: Teflon/Acrylic/POM/PC/Nylon/PET/ABS /DERLIN/PEEK/その他
- チタン合金/PBI/STAVAX 等

➢表面処理:

- 電気めっき（亜鉛、ニッケル、クロム、チタン等）、アルマイト（硬質アルマイト、白・黒・その他の色も対応可能）、フェルマイト、電気泳動、無電解ニッケル、粉体塗装、ラッピング、マーキング、線引き、不動態化処理等。

➢熱処理:

- 真空焼き入れ、焼き戻し・焼き鈍し、高周波焼き入れ、浸炭焼入れ、浸炭窒化、軟窒化等。

ご覧いただき、誠に
ありがとうございます！

深セン市合創技術有限公司