

SEWA 星和

FA用機械要素標準部品

簡易カタログ



カップリング (軸継手)



サポートユニット、精密ロックナット



支柱、支柱スタンド、支柱クランプ

星和機械 (香港) 有限公司
SEIEWA MACHINERY(HONG KONG) LIMITED

深セン市星和機械有限公司
Shenzhen Xinghe Machinery Co., Ltd.

住所: 中国深セン市坪山区龍田街道吓陂路9号B棟
A D D: B Building, No.9, Xiapo Road, Longtian Street, Pingshan distict,
Shenzhen City, Guangdong Province, China 〒518122

TEL:+86-755-84205086 FAX:+86-755-84205286
E-Mail: infojp@xinghesz.com.cn
http://www.xinghesz.com.cn

中国・深セン
China·Shenzhen

ODM/OEM

AI、FA 伝動部品
機械要素標準部品

【日本各地方代理商募集】



SEWA企業方針/Enterprise policy



顧客満足
Customer satisfaction



高品質
Fine quality



ベストコスト
Optimal cost performance



技術革新
technological innovation

会社概要/Company Profile

中国深セン市坪山区にある深セン星和機械有限公司(SEWA)は、高品質で精密に管理された技術ベースの会社であり、従業員の全員が高精度切削技術の継続的な改善に取り組んでおります。FA用メカニカルの各種精密標準部品から、難易度の高い切削加工特注部品まで、設計・製造・販売を得意とする会社です。サーボモーターカップリング、ステッピングモーターカップリング、小型モーターカップリング、エンコーダーカップリング、ボールねじ用サポートユニットとモーションモジュール、ユニバーサルジョイント、ベアリングハウジング、フランジ、シリンダー、支柱スタンド等20以上の製品シリーズ、2200種類以上の製品を取り扱っております。製品は日本、米国、ドイツ、オーストラリア、フランス、イスラエルおよび世界の国々へ長い間輸出されており、拠点は香港と日本にあります。弊社は高精度な加工技術と設計開発チームで成り立っています。日本から輸入した高精度の3軸ファナックおよび津上5軸のCNC複合旋盤、キーエンス画像測定器を含め、合計150台以上加工及び検査設備を持っております。更に、弊社はISO9001、ISO14001品質環境管理システム認定、ROHS、REACH環境保護認証に合格し、業界をリードするコア技術の競争力を備えております。

弊社の製品は航空、半導体装置、医療装置、ロボット、自動車、CNC工作機械、AI機器、電子機器、太陽光発電装置、エネルギー貯蔵機器、包装機械、様々な産業で広く使用されています。10年以上の開発を経て、弊社は原材料の成分分析、加工製造、組み立て、各種テストから物流的な倉庫保管まで幅広く企業管理システムを確立し、高精度の技術、高品質、短納期を追求し続け、弊社は「お客様のベストパートナー、高品質、技術革新」の企業理念を持ち、新しい開発コンセプトを徹底的に実行し、時代の流れに沿った、世界のオートメーション産業の持続可能な発展に取り組んでおります！ぜひとも弊社へお越しになり、ご指導とお問合せを従業員一同心よりお待ちしております。

Shenzhen Xinghe Machinery Co., Ltd., located in Pingshan District of Shenzhen City, is a high-quality and refined management technology-based company. All staff of the company is committed to the goal of continuously improving China's high-precision machining technology. Our company specializes in the design, manufacture and sale of various types of FA automation precision standard parts and high-complexity customized parts. We have more than 20 product series, such as servo motor coupling, stepper motor coupling, micro motor coupling, encoder coupling, screw support seat and motion module, universal joint, bearing housing, flange, cylinder, base fixed clip, etc., more than 2200 products. Our products have been exported to Japan, the United States, Germany, Australia, France, Israel and other countries around the world for a long time, and we have branches in Hong Kong and Japan. Our company has advanced processing technology and design and development team, and high-precision three & five-axis CNC turn-milling machine tools and one-button automatic testing equipments imported from Japan, with a total of more than 150 units. At the same time, our company has passed the ISO9001, ISO14001 quality and environmental management system certification, the EU's ROHS and REACH environmental certification, with industry-leading core technology competitiveness.

Our products are widely used in aviation, semiconductor equipment, medical equipment, robots, automobiles, CNC machine tools, intelligent equipment, electronic equipment, photovoltaic equipment, energy storage equipment, packaging equipment and other industries. After more than ten years of development, Xinghe has established a comprehensive enterprise management system from raw material composition testing, processing and manufacturing, assembly, testing, to logistics and warehousing. We constantly pursue high-precision technology, high-quality, short delivery period and cost-effective products. With the enterprise tenet of "customer satisfaction, quality first, excellence and technological innovation", we implement the new development concept, follow the trend of the times, and are committed to the sustainable development of the global industrial automation industry!

Welcome friends from all walks of life to visit our company, guide and negotiate business!



(日本会社)

(SEWA 中国工場)

—会社実景—



- フロント受付 -



- オフィスエリア -



- 商品ショールーム -



- 製品性能テストエリア -



- キーエンス画像測定機 -



- ロボット製造ライン -



- ファナックのCNCマシニングセンター加工現場 -



- 津上5軸NC旋盤加工現場 -

SEWA製品の製造と検査のプロセス — カップリングを例に取る

Product manufacturing and inspection process

Take coupling as an example



No.1 原材料受入検査 Incoming Raw Material Inspection



生産用A2017、A6061、SUS304、POM、TPUなどの材料供給できる認定サプライヤーズシステムを成立して、入荷した材料を生産要求に従って分類および保管された後オリバスの材料分析装置を使用し、材料成分の分析および検証し、材料の各ロットが設計と顧客の要件を満たし、品質の安定性を維持しております。

Establish qualified material suppliers such as A2017, A6061, SUS304, POM, TPU, etc for production. After the materials incoming, they are classified and layered according to the production demand, and used the Olympus material analyzer to test and verify the material composition, so as to ensure that each batch of incoming materials meets the design and customer requirements, and maintain the stability of quality.

No.3 CNCマシニングセンター仕上げ加工 CNC machining center processing



CNC旋盤加工が完了した後、日本のFUNACとドイツのDMGの数十台の高精度3軸および4軸マシニングセンターが精密仕上げを行います。現場ではトヨタの生産方式を導入し、5Sと電子看板管理を厳密に実施しており、製品がきちんと配置され、傷付かないように加工現場管理を確実にしております。

After the completion of CNC lathe processing, dozens of high precision machining centers of 3-axis and 4-axis from Japan FUNAC and Germany DMG are used for CNC finishing. Toyota production model was introduced, and 5S Process and electronic kanban management are strictly implemented on site to ensure products in order and injury-free fine processing management.

No.5 表面処理 Surface Treatment



加工された製品を末永くご使用頂くために、さまざまな材質の製品の表面にアルマイト処理、黒染め、メッキ処理を施しております。硬化、防錆、防食効果に繋がり、その性能の安定性を確保します。同時にROHSおよびREACH要求を満たします。

In order to ensure the long-term use of the processed products in the future, it is necessary to conduct anodizing, blackening, electroplating and other treatments on the product surface of various materials to achieve hardening, rust prevention and corrosion prevention effects, ensure the stability of its performance, and meet the European Union ROHS and REACH requirements.

No.7 性能試験 Performance Testing



顧客の要求をよく満たすために弊社は様々な試験機器を独自に開発し組み立てられた製品の同心度、トルク、動作バランスおよび寿命の含んだ全面的な検査テストを実施し、顧客の性能要求を満たしております。

In order to better meet customer requirements, the company has independently developed various testing instruments to comprehensively inspect the concentricity, torque, dynamic balance and life of the assembled products to meet customer performance requirements.

No.9 在庫品 Inventory items



お客様のご注文内容に応じて「梱包作業指示書」に基づき標準包装を行います。弊社は顧客の要望を満たすために、長年にわたって標準部品の大量在庫を維持しております。

Carry out standard packaging in strict accordance with "The Packaging Operation Instructions" according to the customer's order requirements. The company keeps a large inventory of standard products for years to meet the urgent needs of customers.

No.2 CNC複合旋盤仕上げ加工 CNC turn-milling machining



日本から輸入した数十台の津上Y軸付きNC複合旋盤、ロボットと共に使用。生産効率を向上させ、コストを削減すると同時に、IPQC巡回検査により、製品の一貫性と良品率を確保します。

Dozens of Japanese imported Tsugami CNC turn-milling machines process together with manipulators to improve production efficiency and reduce costs. At the same time, IPQC regular inspections ensure product consistency and yield rate.

No.4 部品検査 Semi-finished product inspection



三次元、キーエンス画像測定器、精密高さ測定機器、投影機などの精密な検査設備を有し、技能訓練を経て資格のある検査技師が公差寸法や外観などの全数検査を行い、各工程を徹底管理。ISO9001品質マネジメントシステムに準拠し、1回加工の良品率は98.9%に達します。

We have advanced testing equipment such as CMM, Keanshi Image Dimension Measurement System, Mitutoyo height gages and profile projectors, etc. The inspection technicians who are qualified through skill training conduct full inspection of tolerance dimension and appearance, and each process is controlled according to ISO9001 quality management system, and the yield rate of one-time processing reaches 98.9%.

No.6 組み立て Assemble



各種治具や自動化組立設備を駆使し「組立作業要領書」に従い、全製品を一つ一つ丁寧に組み立てていきます。

The semi-finished products shall be assembled one by one in strict accordance with "the Assembly Operation Instructions" by using various fixtures and automatic assembly equipment.

No.8 入庫前検査 Pre-stocking inspection



製品の組み立てが完了し、ロゴをレーザー加工した後、最終的な外観、長さ、外径、および内穴を検査し、合格品を倉庫に保管します。

After product assembly and LOGO laser processing, the final appearance, length, outer diameter and inner hole shall be inspected, and qualified products shall be put into storage.

No.10 グローバル SHIPPING Global Shipping



設計・開発から加工・組立まで、従業員全員で全プロセスは効率できるを効率的なお客様のベストパートナーを追求し、常に顧客満足を中心としている航空便と船便で最短時間でベストサービスを提供し、日本、アメリカ、ドイツ等世界中の顧客の所にお届けします。

From design and development to processing and assembly, the company pursues efficient customer service throughout the whole process, and always focuses on customer satisfaction. With the shortest time, We delivers goods to customers in Japan, the United States, Germany and around the world through air and sea transportation.

製品

1、カップリング (軸継手)



2、ボールねじサポートユニット 精密ロックナット



3、シャフトホルダ



4、セットカラー



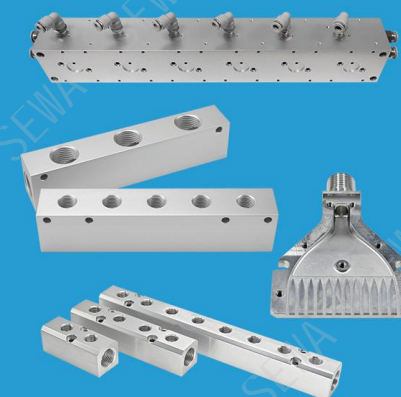
5、支柱、支柱スタンド、 支柱クランプ



6、シャフト (ガイドシャフト、 回転軸、位置決めピン、金属パイプ 六角シャフト)、丸棒ロッド



7、連結部品、マニホールド、 オイルノズル



8、小物部品: 放熱板、キー、リブ、 ナット、アルミブラケット、ヘリサート



9、精密切削加工特注品

切削加工、鋳物、溶接物、
表面処理まで小ロットと量産対応可



(一) ディスクカップリング

深セン市星和機械有限公司
Shenzhen Xinghe Machinery Co., Ltd.

(1) 標準的なディスクカップリング



◆ CMASC
1. アルミ合金製シングルディスク
クランピングタイプ



◆ CMASJ
2. アルミ合金製シングルディスク
セットスクリュタイプ



◆ CMADC
3. アルミ合金製ダブルディスク
クランピングタイプ



◆ CMADC.E
13. アルミ合金高感度ダブルディスク
クランピングタイプ



◆ CMADJ.E
14. アルミ合金高感度ダブルディスク
セットスクリュタイプ



◆ CMASC.R
15. アルミ合金製高剛性シングルディスク
クランピングタイプ



◆ CMADJ
4. アルミ合金製ダブルディスク
セットスクリュタイプ



◆ CMADC.S
5. アルミ合金製ショートダブルディスク
クランピングタイプ



◆ CMATC
6. アルミ合金製スリーディスク
クランピングタイプ



◆ CMASJ.R
16. アルミ合金製高剛性シングルディスク
セットスクリュタイプ



◆ CMADC.R
17. アルミ合金製高剛性ダブルディスク
クランピングタイプ



◆ CMADJ.R
18. アルミ合金製高剛性ダブルディスク
セットスクリュタイプ



◆ CMSSC
7. ステンレス製シングルディスク
クランピングタイプ



◆ CMSDC
8. ステンレス製ダブルディスク
クランピングタイプ



◆ CMASC.N
9. アルミ合金製高トルク
シングルディスクカップリング



◆ CMFSC.R
19. S45C高剛性シングルディスク
クランピングタイプ

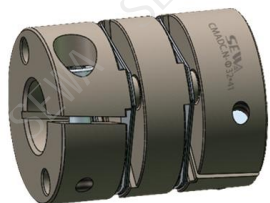


◆ CMFSJ.R
20. S45C高剛性シングルディスク
セットスクリュタイプ



◆ CMFDC.R
21. S45C高剛性ダブルディスク
クランピングタイプ

(2) 高感度 ディスクタイプ



◆ CMADC.N
10. アルミ合金製高トルク
ダブルディスクカップリング



◆ CMASC.E
11. アルミ合金高感度シングルディスク
クランピングタイプ



◆ CMASJ.E
12. アルミ合金高感度シングルディスク
セットスクリュタイプ



◆ CMFDJ.R
22. S45C高剛性ダブルディスク
セットスクリュタイプ

ディスクカップリング



(4) プッシングタイプ



◆ CMASS.R
23. アルミ合金製高剛性シングルディスク
シングルプッシングタイプ



◆ CMASL.R
24. アルミ合金製高剛性シングルディスク
プッシングタイプ

ディスクカップリング

深セン市星和機械有限公司
Shenzhen Xinghe Machinery Co., Ltd.



◆ CMADS.R
25. アルミ合金製高剛性ダブルディスク
シングルプッシングタイプ



◆ CMADL.R
26. アルミ合金製高剛性ダブルディスク
プッシングタイプ



◆ CMFSS.R
27. S45C高剛性シングルディスク
シングルプッシングタイプ



◆ CMFSL.R
28. S45C高剛性シングルディスク
プッシングタイプ



◆ CMFDS.R
29. S45C高剛性ダブルディスク
シングルプッシングタイプ



◆ CMFDL.R
30. S45C高剛性ダブルディスク
プッシングタイプ

(二) フランジディスクカップリング

(1) 標準フランジディスク カップリング



◆ CCASC
1. アルミ合金製片側フランジ
シングルディスククランピングタイプ



◆ CCADC
2. アルミ合金製片側フランジ
ダブルディスククランピングタイプ



◆ CCATC
3. アルミ合金製片側フランジ
スリーディスククランピングタイプ



◆ CTASC
4. アルミ合金製両側フランジ
シングルディスククランピングタイプ



◆ CTADC
5. アルミ合金製両側フランジ
ダブルディスククランピングタイプ



◆ CTFSC
6. S45C両側フランジシングルディスク
クランピングタイプ

フランジディスクカップリング



◆ CTFSJ
7. S45C両側フランジシングルディスク
セットスクリュウタイプ



◆ CTFDC
8. S45C両側フランジダブルディスク
クランピングタイプ



◆ CTFDJ
9. S45C両側フランジダブルディスク
セットスクリュウタイプ

(2) 高剛性フランジディスク カップリング



◆ CCASC.R
10. アルミ合金製高剛性片側フランジ
シングルディスククランピングタイプ



◆ CCADC.R
11. アルミ合金製高剛性片側フランジ
ダブルディスククランピングタイプ



◆ CTASJ.R
12. アルミ合金製高剛性両側フランジ
シングルディスクセットスクリュウタイプ



◆ CTADJ.R
13. アルミ合金製高剛性両側フランジ
ダブルディスクセットスクリュウタイプ



◆ CCFSC.R
14. S45C高剛性片側フランジ
シングルディスククランピングタイプ



◆ CCFDC.R
15. S45C高剛性片側フランジ
ダブルディスククランピングタイプ



◆ CTFSJ.R
16. S45C高剛性両側フランジ
シングルディスクセットスクリュウタイプ



◆ CTFDJ.R
17. S45C高剛性両側フランジ
ダブルディスクセットスクリュウタイプ

(三) ジョー形カップリング

深セン市星和機械有限公司
Shenzhen Xinghe Machinery Co., Ltd.



◆ CPARC
1. アルミ合金製ジョー形
クランピングタイプ



◆ CPARJ
2. アルミ合金製ジョー形
セットスクリュータイプ



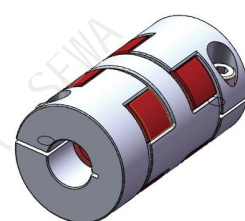
◆ CPARL
3. アルミ合金製ジョー形
プッシングタイプ



◆ CPARC.R
4. アルミ合金高剛性ジョー形
クランピングタイプ



◆ CPARJ.R
5. アルミ合金高剛性ジョー形
セットスクリュータイプ



◆ CPARC.2
6. アルミ合金ダブルジョー形
クランピングタイプ



◆ CPSRC
7. ステンレス製ジョー形
クランピングタイプ



◆ CPSRJ
8. ステンレス製ジョー形
セットスクリュータイプ



◆ CPSRL
9. ステンレス製ジョー形
プッシングタイプ



◆ CPFRC
10. S45Cジョー形
クランピングタイプ



◆ CPFRJ
11. S45Cジョー形
セットスクリュータイプ



◆ CPFGJ.T
12. S45C両側フランジジョー形
セットスクリュータイプ

(四) オルダム形カップリング



◆ COAPC
1. アルミ合金製オルダム形
クランピングタイプ



◆ COAPJ
2. アルミ合金製オルダム形
セットスクリュータイプ



◆ COSCC
3. ステンレス製オルダム形
クランピングタイプ



◆ COSCC
4. ステンレス製オルダム形
セットスクリュータイプ

(五) スリット形カップリング



◆ CSAC
1. アルミ合金製スリット形
クランピングタイプ



◆ CSAJ
2. アルミ合金製スリット形
セットスクリュータイプ



◆ CSSC
3. ステンレス製スリット形
クランピングタイプ



◆ CSSJ
4. ステンレス製スリット形
セットスクリュータイプ



◆ CSAC.R
5. アルミ合金高剛性スリット形
クランピングタイプ



◆ CSAJ.R
6. アルミ合金高剛性スリット形
セットスクリュータイプ

スリット形カップリング

深セン市星和機械有限公司
Shenzhen Xinghe Machinery Co., Ltd.



◆ CSSC.R
7. ステンレス高剛性スリット形
クランピングタイプ



◆ CSSJ.R
8. ステンレス高剛性スリット形
セットスクリータイプ

(六) 旋螺状スリット形カップリング



◆ CSAC.W
1. アルミ合金製旋螺状スリット形
クランピングタイプ



◆ CSAJ.W
2. アルミ合金製旋螺状スリット形
セットスクリータイプ



◆ CSSC.W
3. ステンレス製旋螺状スリット形
クランピングタイプ



◆ CSSJ.W
4. ステンレス製旋螺状スリット形
セットスクリータイプ

(七) ベローズ形カップリング



◆ CBAC
1. アルミ合金製ベローズ形
クランピングタイプ



◆ CBAJ
2. アルミ合金製ベローズ形
セットスクリータイプ



◆ CBSC
3. ステンレス製ベローズ形
クランピングタイプ

ベローズ形カップリング



◆ CBSJ
4. ステンレス製ベローズ形
セットスクリータイプ

(八) リジット形カップリング



◆ CRAC
1. アルミ合金製リジット形
クランピングタイプ



◆ CRAC.S
2. アルミ合金製ショートリジット形
クランピングタイプ



◆ CRAJ
3. アルミ合金製リジット形
セットスクリータイプ



◆ CRAD
4. アルミ合金製リジット形
セバレートタイプ



◆ CRSC
5. ステンレス製リジット形
クランピングタイプ



◆ CRSC.S
6. ステンレス製ショートリジット形
クランピングタイプ



◆ CRSJ
7. ステンレス製リジット形
セットスクリータイプ



◆ CRSD
8. ステンレス製リジット形
セバレートタイプ



◆ CRFC
9. S45Cリジット形
クランピングタイプ

リジット形 カップリング

深セン市星和機械有限公司
Shenzhen Xinghe Machinery Co., Ltd.



- ◆ CRFJ
- 10. S45Cリジット形
セットスクリュウタイプ

(九) エンコーダ用カップリング



- ◆ C8AOJ
- 1. アルミ合金製凹型エンコーダ用
セットスクリュウタイプ



- ◆ C8ATJ
- 2. アルミ合金製凸型エンコーダ用
セットスクリュウタイプ



- ◆ C8ACJ
- 3. アルミ合金製凹凸型エンコーダ用
セットスクリュウタイプ

(十) ユニバーサルジョイント形 カップリング



- ◆ CUAC
- 1. アルミ合金製ユニバーサルジョイント形
クランピングタイプ



- ◆ CUFJ
- 2. S45Cユニバーサルジョイント形
セットスクリュウタイプ



- ◆ CUFJ.L
- 3. S45Cロングユニバーサルジョイント形
セットスクリュウタイプ

(十一) 高減衰能ゴム カップリング



- ◆ CDAC
- 1. アルミ合金製高減衰能
ゴムシリーズクランピングタイプ



- ◆ CPARC.L
- 1. アルミ合金製ロングスパンジョー
クランピングタイプ

(十二) ロングスパンジョー カップリング

(十三) サポートユニット



- ◆ AK
- 1. 標準角型固定側



- ◆ AF
- 2. 標準角型支持側



- ◆ BK
- 3. 狭ピッチ角型固定側



- ◆ BF
- 4. 狭ピッチ角型支持側



- ◆ EK
- 5. 中荷重角型固定側



- ◆ EF
- 6. 中荷重角型支持側



- ◆ FK
- 7. 標準丸型固定側



- ◆ FF
- 8. 標準丸型支持側

(十四) 精密ロックナット



- ◆ RN
- 1. 四角型ナット



- ◆ R
- 2. 径向丸型ナット



- ◆ KMT
- 3. 厚力型ナット

精密ロックナット

深セン市星和機械有限公司
Shenzhen Xinghe Machinery Co., Ltd.



◆ F
4. 60°クランプ丸型ナット



◆ AN
5. ベアリング用ロックナット



◆ K
6. 軸向緊縮タイプロックナット



中国製、世界各国に輸出
Made in China and exported to all countries in the world

(十五) 精密切削加工特注品



1. マシニングセンター加工
(鋼/鉄)



2. マシニングセンター加工
(アルミ/銅/樹脂)



3. アルミ押出仕上げ加工



4. 鋳物仕上げ
(砂型鋳物/ダイカスト)



5. 鋳物仕上げ
(ロストワックス/粉末冶金)



6. CNC複合旋盤加工



7. 軸加工

認定証明書 Certificate



生産現場

日本、ドイツ高精度 CNC マシニングセンターで、日本欧米向け高精密製品加工と品質管理経験豊富。



各機械には各種の加工標準指導書、QC検査工程図、検査基準書があります。

日本FANUCマシニングセンター加工
日本のファナックとドイツDMGの3軸、4軸高精度マシニングセンター23台、18年の日本と欧米輸出製品精密加工経験があり、製品形状依頼から設計、加工、組立の全工程、短納期サービスを提供できます。



大型ホルダー、設備用のアーム、カバー類の押出材、鋳造品の仕上げ加工

簡単な放熱板から複雑な設備アーム、カバー類までのアルミ押し出し材、ホルダーのような砂型鋳物精密加工、モーターカバーとボックス形状のダイキャスト精密加工、重力鋳造、ロストワックス鋳造、粉末冶金等の精密加工経験が豊富です。



CNC 複合旋盤加工

CNC 複合旋盤（付加 4 軸）と二つ主軸 NC 旋盤 10 台、1-2 工程で大部分製品加工を実現でき、10 ミクロンの高精度を確保する



汎用単品精密加工、短納期対応可

30 台汎用フライス盤、旋盤、研削盤、ワイヤカット機を持ってあり、お客様へサンプル試作から量産加工まで、短納期、低価格の製品を提供致します



品質検査

QUALITY INSPECTION

教育合格の検査技術グループ

弊社は 2015 年、ISO9001 と ISO14001 のマネジメントシステム認証を取得しており、全員全工程は各規定の流れを徹底に実行しています。加工から出荷までの各工程で、加工中の傷付け無し、精密寸法全検の管理プロセスを規定しており、弊社は機械加工業で 5 年以上の教育合格の検査技術者が 13 名います、出荷製品に全数検査を実施します、過去 6 年間の良品率：99.97% 以上。

