テクノロジーで健康を守り、医療の利便性向上に貢献します!
Protect health with technology and improve healthcare equality

AbleMed 可能医療
Medical Device Component Supplier

Kanou® Medical

# 製品カタログ
# Catalog

医療機器品質マネジメントシステムISO13485認証
ISO 13485 certified

JP(LINE)

：www.ablemedicaldevice.jp
：+81 03-5849-4682
：Yoshihara.Kosei@kanouprecision.com
：〒110-0011 東京都台東区三ノ輪1-26-9 下町人間の家 2F

EN（WhatsApp）

：www.ablemedicaldevice.com
：+ 86 173 2215 6162
：linna@ablemedicaldevice.com
：Room 901, Building 2, No.1 Chenxi RoadSongshan Lake Park,Dongguan city, Guangdong Province, China. Post code 523799.

東莞可能医療科技有限会社
ABLE MEDICAL(DONGGUAN)CO.,LTD

KN-YW-QR-012 A1

株式会社カノウプレシジョン
KANOU PRECISION(JAPAN)CO.,LTD

# 当社の特徴
# Our Features

高精度±0.002 mm、全部製品の検査報告書を提供いたします。
High precision: ±0.002 mm Inspection reports available for all products.

高効率:18年間の加工経験に基づき、合理的なアドバイスを提供いたします。
High efficiency : 18 years of processing experience, provide reasonable suggestions, let you less detours.

高光沢度:清浄度、エッジ・バリ無し、御社の医療機器の安全性向上に貢献します。
High gloss, cleanliness. No edge burr. Make your medical devices safer.

## ▶ 当社のお客様 Our Cooperative Customers

APT Medical
JENSON DISPLAY
OLYMPUS
American Diabetes Association.
HugeMed
EDAN
PinWei
海尔生物医疗 Haier Biomedical
BIOFLEX
ReGuard
Maestro Surgical
Panasonic
SIRONAX
Brain health
BIOREP TECHNOLOGIES
SHURUI
stryker
Axess Industrics
Robot
meridian BIOSCIENCE
Cursor Controls
HOYA

## ▶ 当社の認証 Our Certification

## ▶ 当社の企業文化 Our Corporate Culture

企業ミッション：テクノロジーで健康を守り、医療の利便性向上に貢献します!
Our Mission： Protect health with technology and improve healthcare equality.

企業ビジョン：世界で最も信頼される医療機器企業になるように!
Our Vision： Committed to becoming the world's most reliable medical equipment company.

核心的価値観：敬天愛人，更なる高みを目指します。
Core Value：Respect the Divine and Love，People，Seeking Increasing Perfection.

行动方针：お客様のために利益を創造します!
Coese Of Action：Creating Benefits for Customers.

東莞可能医療科技有限会社は広東カノウグループの子会社です。カノウグループが18年間蓄積した技術と管理経験に基づいて、医療業界のお客様などに多品種、小ロットの精密部品、アセンブリの設計・加工・販売に力を入れています。

AbleMed is a subsidiary of Kanou Group. Relying on Kanou Group's 18 years of technology and manage-ment experience, AbleMed is committed to providing varieties, small quantity precision parts, components andmedical co-nsumables for medical industry customers.

# ステンレス医療部品
Stainless Steel Medical Parts

AbleMed 可能医療
Medical Device Component Supplier

## ▶ 材料 Material

各規格のステンレス鋼SUS 316、SUS316L VM、SUS630など。
Various standards of stainless steel SUS316, SUS316LVM, SUS630 etc.

## ▶ 適用範囲 Application

ボディ、ニードル、コネクター、締結部品、スタンド、ナット、ピン、ノズル、ハウジングなどの各非標準の構造部品及び外観部品。

Valve bodies、valve pins、 connectors、fasteners、brackets、nuts、pins、nozzles、housings、and other nonstan dard structural appearance parts and view parts.

## ▶ 加工プロセス Processing Technology

CNC、NC旋盤、平面研磨、内外円研磨、光学研磨、座標研磨、5軸加工、ワイヤーカット、鏡面放電、レーザー、剪断、曲げ、溝入れ、プレス、溶接、研磨、熱処理など。

CNC、CNC turning、surface grinding、internal and external cylindrical grinding、optical grinding、coordinate grinding、five-axis machining、wire cutting、mirroring、laser、shearingbending、slotting、stamping、welding、polishing、heattreatment, etc.

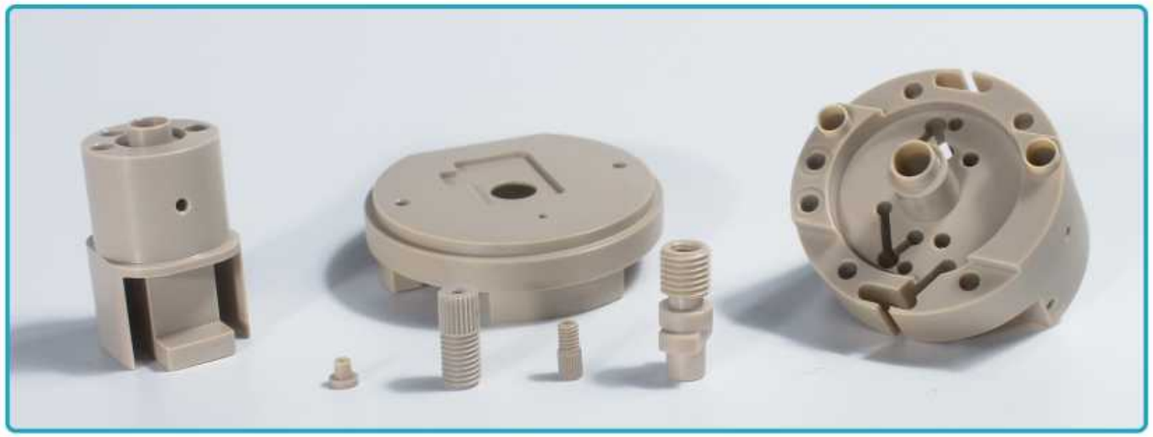
## ▶ 表面処理 Surface Treatmen

ブラッシュ、サンドブラスト、鏡面、カラーメッキと塗膜、機械研磨、表面研磨、表面表鈍化、不動態化、表面電気化学処理など。

Brushed、sandblasted、mirror、colour plating and coating、mechanical grinding、surface polishing、surface passivation、surface colouring surface electrochemical treatment, etc.

# 医療用ロボット部品
Medical Robot Part

AbleMed 可能医療
Medical Device Component Supplier



## ▶ 材料 Material

ステンレス鋼、SUS 316、SUS316L VM、SUS630、チタン、チタン合金、peekなど。
Stainless steel、SUS 316、SUS316L VM、SUS630、 titanium、titanium alloy、 peek, etc.

## ▶ 適用範囲 Application

医療ロボットアーム、手術ナイフ、手術鉗子、医療ロボットボディ、コネクターなどの構造部品、外観部品。
Medical robot arms、 scalpels、surgical forceps、 medical robot valve bodies、 connectors and other components and appearance parts.

## ▶ 加工プロセス Processing Technology

旋盤複合、機械研磨、表面研磨、レーザー、剪断、溝入れ、溶接などの工程。
Turning and milling、mechanical grinding、surface polishing、laser、shearing、grooving、welding and other processes.

## ▶ 高光沢度 High Gloss

人体への接触が可能、バリ無し。 表面平滑性に優れ、一体加工が可能。打痕、傷無し。
Turning and milling、mechanical grinding、surface polishing、laser、shearing、grooving、welding and other processes.

## ▶ 加工精度 Precision Tolerance

+/-0.002 mm

# 医療用内視鏡部品
Medical Endoscope Part

AbleMed 可能医療
Medical Device Component Supplier

## ▶ 材料 Material

ステンレス、SUS 316、SUS316L VM、SUS630チタン、チタン合金、peekなど。
Stainless steel、SUS316、SUS316LVM、SUS630 titanium、titanium alloy、peek, etc.

## ▶ 種類 Category

剛性チューブ式内視鏡、光学繊維（弾性チューブ式）内視鏡、電子内視鏡。
Rigid tubular endoscopes、optical fibre (tube-type) endoscopes and electronic endoscopes.

## ▶ 適用範囲 Application

内視鏡レンズ、内視鏡固定鉗子、内視鏡マイクロメス、内視鏡コネクターなど各種内視鏡マイクロ構造部品、外観部品、介入手術器具の部品。
Endoscope lenses、endoscop fixation clamps、endoscop micro scalpels、endoscop connectors and various other endoscop miniature structural and cosmetic parts.

## ▶ 加工プロセス Processing Technology

旋盤複合、機械研磨、表面研磨、レーザー、剪断、溝入れ、溶接などの工程。
Turning and milling、mechanical grinding、surface polishing、laser、shearing、grooving、welding and other processes.

## ▶ 加工精度 Precision Tolerance

+/-0.002 mm

# 医療用射出成形部品
Medical injection molded parts

AbleMed Medical Device Component Supplier | 可能医療

## ▶ 材料 Material

医療向けの射出成形材料、材質証明、生体適合性レポート、環境保護報告を提供できます。正規ルートから購入し、供給元をトレースできます。耐摩耗耐食耐酸アルカリなどのPEI、PEEK、ETFE、PPSU、POMなどの各種材料を選択でき、様々な使用目的に対応します。

Medical material, providing material certificate, biocompatibility report, and Rohs report. Purchased from legitimate channels with traceable sources. Optional wear-resistant, corrosion-resistant, acid and alkali resistant etc. materials such as PEI, PEEK, ETFE, PPSU, POM and other materials are available for various usage scenarios.

## ▶ 適用範囲 Application

医療設備のハウジング、液体の攪拌、抽出、保管用のコンポーネント、ガス、試薬などの消耗品向け射出成形部品。

Medical equipment housing; Liquid stirring, extraction, and storage components; Injection molded parts for consumables such as gases and reagents.

## ▶ 加工プロセス Processing Technology

射出成形、ダイカスト、押出成形、シリコン及び完成品の各種表面処理。

Injection molding, die-casting, extrusion molding, silicone and finished products various surface treatments.

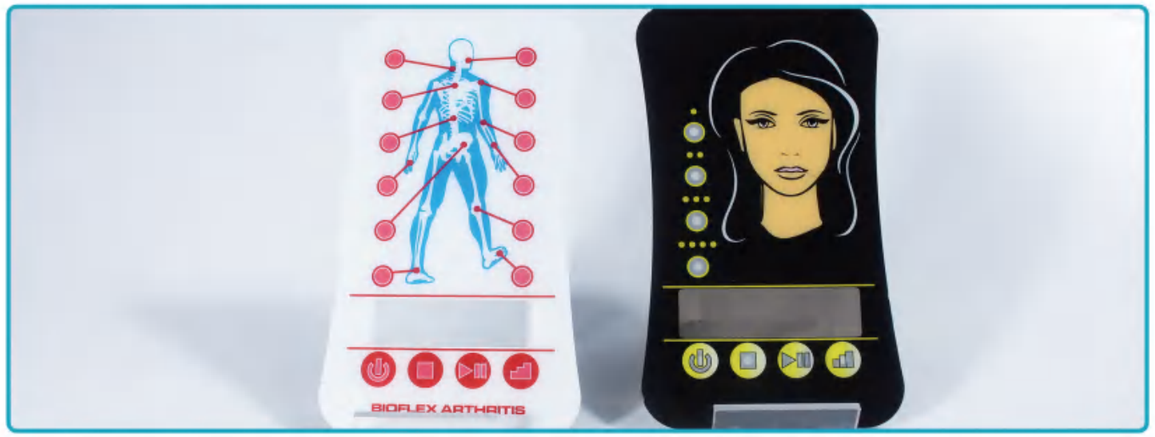
## ▶ 優勢 Advantages

精密部品の射出成形を得意とし、それぞれ万級、10万級のクリーンルームで射出成形しております。金型設計、製品のFS分析、短納期でのプロトタイプ製造、製品射出成形、組立までワンストップサービスまで対応できます。

Proficient in precision parts injection molding, injection molding in 10K or 100K clean workshops.One-stop service from mold design, product feasibility analysis, to rapid prototype, product injection molding,and assembly.

# 医療機器用カバーガラス
Medical Equipment Glass Cover

AbleMed 可能医療
Medical Device Component Supplier



## ▶ 材料 Material

ゴリラガラス2320、高アルミノシリケートガラス、ソーダガラスなど。
Corning Gorilla Glass 2320, High Aluminosilicate Glass, Soda Glass, etc.

## ▶ 適用範囲 Application

医療機器カバーガラス
Glass covers for medical instruments.

## ▶ 加工プロセス Processing Technology

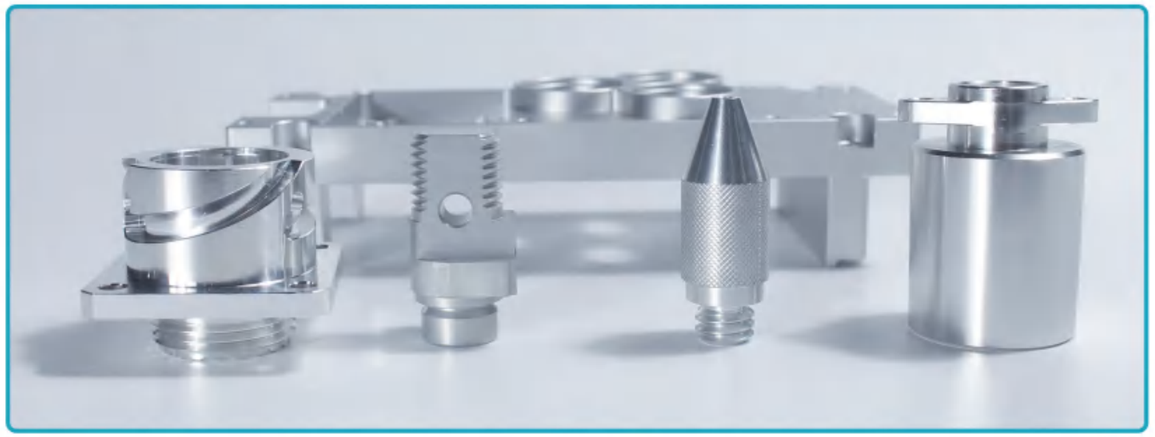
CNC、NC旋盤、平面研磨、内外円研磨、光学研磨、座標研磨、5軸加工、ワイヤーカット、鏡面放電、レーザー、剪断、曲げ、溝入れ、プレス、溶接、研磨、熱処理など。
Cutting、CNC、Strength、Silk printting、Ultrasonic washing、Anti-glare treatment(AG)、Anti-Fingerprint coating(AF)、Anti-Reflective coating(AR)、Diamond-like coating(DLC)、Adhesive bonding、Explosion-proof film.

## ▶ 特点 Features

人体に接する医療機器向けカバーガラスにガラスの開発、生産の経験により、MSDSを提供し、生体適合性の報告書を作成いたします。
Experience with glass covers for medical instruments in contact with humans, MSDS available, biocompatibility report can be done on behalf of the company.

# 医療用締結部品
Medical Connectors And Fasteners

AbleMed 可能医療
Medical Device Component Supplier



## ▶ 材料 Material

各規格のステンレス鋼SUS304、SUS 316、SUS316L VM、SUS630など。

Various standards of stainless steel SUS304, SUS316, SUS316LVM, SUS630 etc.

## ▶ 適用範囲 Application

医療機器接続部品、締結部品、医療用薬液、ガス接続部品、手術画像機器、試験機器、医療内視鏡、医療ロボットなど。

Medical equipment connections、fasteners、 medical fluids、 gas connections、 surgical imaging equipment、test equipment、medical endoscopes、medical robot，etc.

## ▶ 特点 Features

±0.005ミリの機械加工精度、高品質の原材料、トレーサビリティ。

The machining accuracy can reach ±0.005 millimeters, with high-quality raw materials that are reliable and traceable.

# 医療機器コネクター
Medical Equipment Connectors

AbleMed 可能医療
Medical Device Component Supplier

18+年以上の精密医療部品加工の経験により、医療用小型コネクタ（スレート型、エルボ、T型、Y型）コネクター、ルアーコネクター、直角コネクター、ねじコネクター及びナットなどを提供致します。

豊富な種類の製品が多種の医療設備に使用され、異なる材料と規格のコネクターをカスタマイズすることをサポートしています。

100+セットの金型，非標準カスタム品へのサポート。

（密着性の高い組立により）気体、液体の漏洩なし

多品種、小ロット加工へのサポート

## 製品紹介:

- ▶ 材料
- ▶ 適用範囲
- ▶ 特性

耐食性PEI、ETFE、耐食性耐酸塩基性PEEK、PPSU、一般的なPOM、耐摩耗性耐久性の各種標準的なステンレス鋼材質など。

医療設備コネクター、締結部品、医療薬液、ガスコネクタ、手術映像設備、実験設備など。

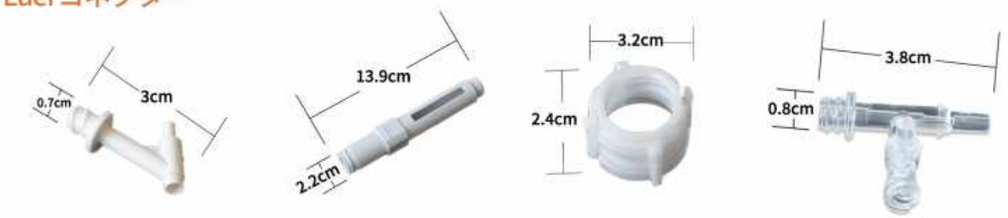
100セット保有金型により、金型製作が不要であり、0.001 mmの金型精度で迅速に金型生産することができます。Rohs、Reach 10993に適合する材料を使用し、合格品100%の納品を目指し努めております。

### PEI三通コネクタ

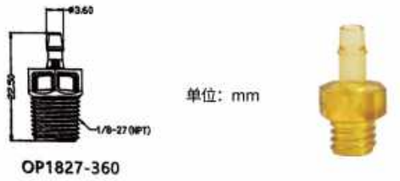
### PEEKコネクタ

### ETFEコネクタ

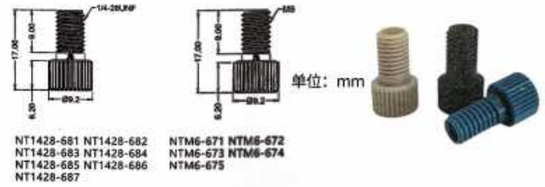
▶ Luerコネクター



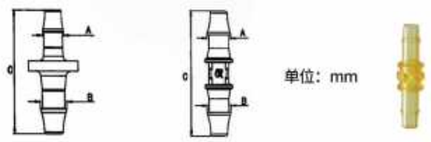

▶ ねじバックルシリーズ・一体式



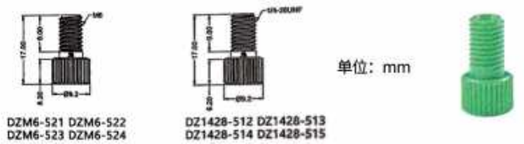

▶ スナップリングナット・標準タイプシリーズ




▶ 逆コネクターシリーズ・双方向タイプ




▶ 逆テーパナット・標準タイプシリーズ




*カラー、材質、配管、取り付け方法など、製品シリーズと仕様の詳細については、可能医療会社の営業担当者にお問い合わせください。

# 加工設備
## Processing Equipment

当社は医療業界の多品種・少ロット生産の市場において、、厳格な品質管理とOTD(納期遵守)体系、迅速なサービスを確立しております。 金属、プラスチック、電子、ガラスなどの材料において、高精度が要求される部品を、日本、中国、ベトナムの3つの製造拠点で製造しております。

大隈五軸フライス複合

MAZAK CNC加工中心

大隈フライス複合

CNC旋盤

Fanuc高速ドリル機

Brother高速ドリル機

### 加工設備一覧表（OEM含む）Processing Equipment

| 名称 Name | 数量 Quantity | 産地 Origin | 名称 Name | 数量 Quantity | 産地 Origin | 名称 Name | 数量 Quantity | 産地 Origin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5軸マシニングセンタ 5-axis machining | 5 | 日本 JAPAN | カム自動旋盤 Cam automatic lathe | 7 | 台湾 TAIWAN | ドリル Driller | 20 | 中国 CHINA |
| 4軸マシニングセンタ 4-axis machining | 6 | 日本 JAPAN | レーザー彫刻機 Laser engraving machine | 2 | 中国 CHINA | タッピングマシン Tapping machine | 8 | 中国 CHINA |
| 3軸マシニングセンタ 3-axis machining | 9 | 日本/台湾 JAPAN/TAIWAN | 横型自動フライス盤 Horizontal automatic milling machine | 6 | 台湾 TAIWAN | 通用研削盤 Universal grinding machine | 4 | 中国 CHINA |
| Doosan Lynx220 LYC複合NC旋盤 | 3 | 韓国 KOREA | 専用自動フライス盤 Special automatic milling machine | 10 | 台湾 TAIWAN | 滚牙机 Rolling tooth machine | 3 | 中国 CHINA |
| TSUGAMI 複合 CNC旋盤 | 5 | 日本 JAPAN | TAKISAWA 複合CNC 旋盤TC-100 | 16 | 日本 JAPAN | コアレスグラインダ Centerless grinding machine | 4 | 日本 JAPAN |



# 検測設備
## Testing Equipment

We are deeply committed to the characteristics of the multi-variety, and small batch market in the medical indus try and have established a high level of quality control and OTD (On-Time Delivery) systems, as well as rapid response services. Whether it is metal, plastic, electronics, g-lass or other components requiring high precision we will process them in our three factory in Japan,Chinese and Vietnam.

SWITZERLAND HEXAGON三回元

日立金属マテリアルアナライザ

日本小坂輪郭検出器

日本三豊デジタル高度計

台湾万濠2,5次元プロジェクター

日本キーエンス画像測定器

### 検測設備一覧表 Testing Equipment

| 名称 Name | 数量 Quantity | 産地 Origin | 名称 Name | 数量 Quantity | 産地 Origin | 名称 Name | 数量 Quantity | 産地 Origin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 三回元 CMM | 1 | 瑞士 SWITZERLAND | スペクトロメータ Spectroscope | 1 | ドイツ GERMANY | 高度計 Altigraph | 2 | 日本 JAPAN |
| デジタルマイクロメータ Quantity micrometer | 15 | 日本 JAPAN | 粗さ測定器 Surface Roughness Tester | 1 | 日本 JAPAN | プロジェクタ Projector | 3 | 日本/台湾 JAPAN/TAIWAN |
| ロックウェル硬度計 Rockwell hardness tester | 1 | 中国 CHINA | 光顕微鏡 Polarization microscope | 1 | 中国 CHINA | ディジタル内径マイクロメータ Digital inner diameter micrometer | 15 | 日本 JAPAN |
| めっき膜厚測定器 Coating film thickness measuring instrument | 1 | 中国 CHINA | デジタルゲージ Quantity caliper | 15 | 日本 JAPAN | 真円度測定器 Roundness measuring instrument | 1 | 中国 CHINA |
| マテリアルアナライザ Material analyzer instrument | 1 | 日本 JAPAN | 輪郭検出器 Contour measuring instrument | 1 | 日本 JAPAN | | | |