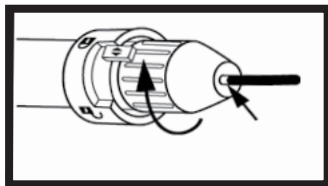
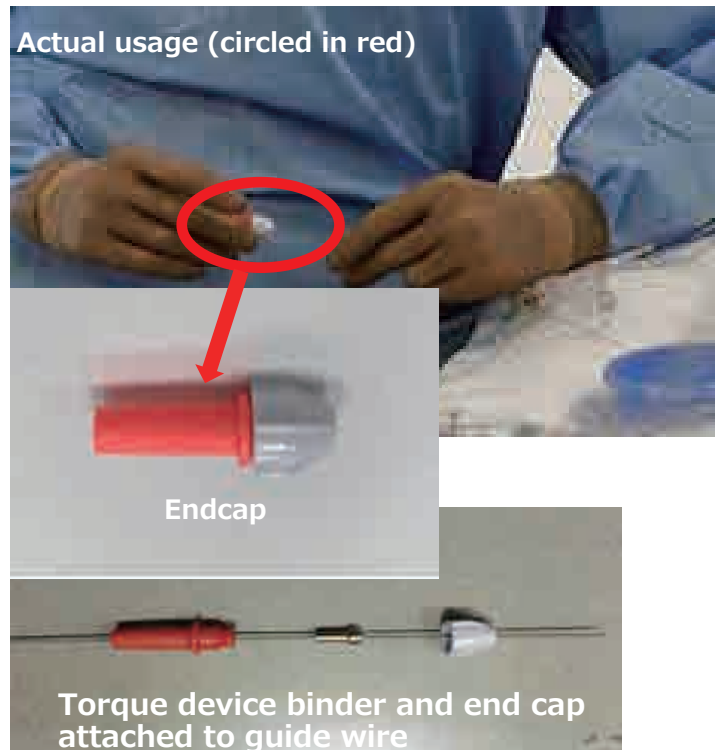


We will solve the problems that existed in other companies' products with our high-precision processing technology and provide products that will satisfy doctors.

Products Torque Device Binder, Collet Chuck



Remove the head of the end cap, Insert Torque device binder and tighten head to fix



1. About Products

It is mainly used to hold a guide wire that surgeons perform PTCA (Percutaneous Transluminal Coronary Angioplasty). It holds a medical guidewire precisely and helps a doctor perform surgery accurately.

It is usually built in a resin cap called a torque device. It is delivered to guide wire manufacturing companies as a guide wire accessory.

2. Advantages

- Precise processing of the wire holding part will not damage the inside of the resin torque device.
- A unique ingenuity is added to the cutting process of the wire holding part to hold the wire properly, and the holding part will not be bent, broken or chipped.
- We are confident that these features will enable doctors to concentrate on surgery.

<Comparison with competitors>

The defect rate of our product is almost zero, while the defect rate of other companies' products in the medical field is more than 10%.

The cost is several tens of percent cheaper.

In addition, we can respond flexibly to specification changes.

3. Delivery record

- This product is delivered to a major Japanese medical device manufacturer via a Japanese trading company.
- The market share of this manufacturer is almost 100% (including our partner company).
- We manufacture all products at our Japanese factory (Ome City, Tokyo).
- Sales are conducted through trading companies both in Japan and overseas.

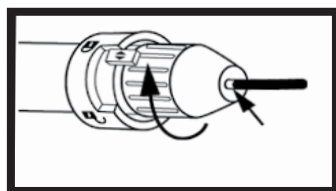
4. Expected customers and partners

Medical device manufacturer that manufactures guide wires and/or peripheral manufacturers.

Company **Kanesuzu Precision Co.,Ltd.** <https://www.kanesuzu.co.jp/>

これまで他社製品にあった諸問題を、弊社の高精度加工技術によって解決し、医師の皆様に満足いただける製品をご提供いたします。

製品名 トルクデバイスバインダー、コレットチャック



エンドキャップの頭部を外し、トルクデバイスバインダーを挿入し頭部を締めて固定する

実際の使用状況



エンドキャップ



ガイドワイヤーに装着されたトルクデバイスバインダーとエンドキャップ

1. 製品について

本製品は、主に外科医が PTCA 治療 (Percutaneous Transluminal Coronary Angioplasty: 経皮的冠動脈形成術) を行う際に使用するガイドワイヤーを保持するために使用されます。医療用ガイドワイヤーを精密に保持し、医師の正確な手術を支援します。通常はトルクデバイスと呼ばれる樹脂製のキャップに内蔵されます。納入先はガイドワイヤーの付属品としてガイドワイヤー製造企業です。

2. 製品のメリット

- ・ワイヤー保持部の正確な加工により、樹脂製トルクデバイスの内側を傷つける (カジリ) ことはありません。
- ・ワイヤー保持部の切込み加工には独自の工夫を加え、ワイヤーを適切に保持し、かつ、保持部の曲げ、折れ、欠けを起こしません。
- ・これらの特長により医師の皆様には手術に集中いただけるものと確信いたします。

<競合他社との比較>

- ・他社製品の現場での不良率が十数%だったのに比べ、当製品の不良率はほぼ Zero です。
- ・コストは数十%安く、当社は仕様変更にも柔軟に対応できます。

3. 納入実績

- ・当製品は、日本の大手医療機器メーカーに、日本の商社経由で納品されています。
- ・このメーカーでのシェアはほぼ 100% (当社の提携企業分含む) です。
- ・当社は日本工場 (東京都青梅市) で全製品を製造しています。
- ・販売は、日本国内、海外ともに商社経由で行っています。

4. 求める販売先、パートナー

ガイドワイヤーを製造している医療機器メーカー、又は周辺メーカー。

2019年12月25日

企業名

金鈴精工株式会社

<https://www.kanesuzu.co.jp>