

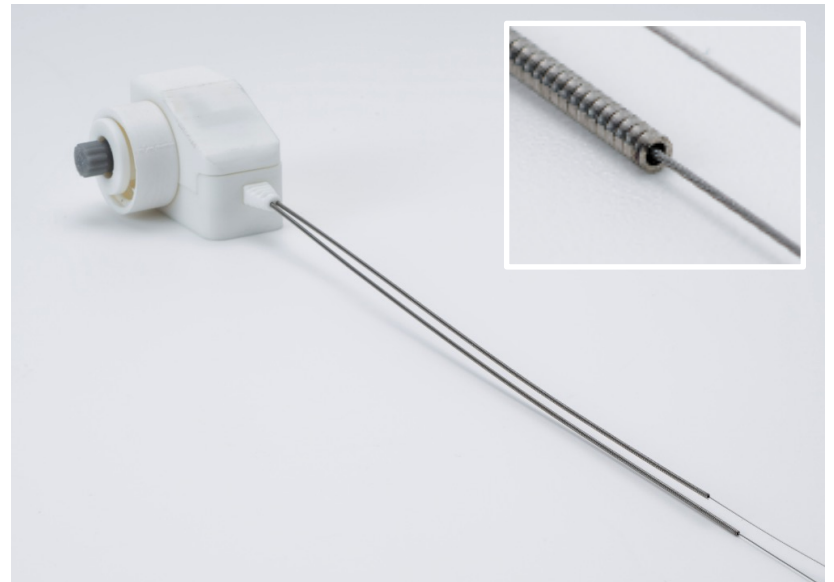
ワイヤ遠隔駆動伝達機構

(RAS / Remote Actuation System)

小型・モジュール化

開発コンセプト

- 小型でかつ高トルク化
- モジュール化で取替簡単
- 半自動張力維持機構



想定される用途

TOKUSEN 九州大学と共同研究実施中

本アプリケーションの関連技術について、九州大学と共同研究を実施しています。

【用途】 介護・リハビリ用サポートロボット、産業用ロボットなど

【課題】

- ・ 装着タイプのロボットが重く、装具者や補助する人の負担が大きい。
- ・ 産業用多関節ロボットアームは関節ごとにモーターを配置すると、モーターを持ち上げる動力が必要で高コスト化&エネルギー効率が悪い。
- ・ メンテナンスが大変。

まるっと
解決！



写真はイメージ



トクセン工業株式会社
技術開発部 事業開発グループ
Phone : 0794-63-1168
Mail to : tokusen-rd@tokusen.co.jp