

新たな“認識”、新たな“安心”

EUREKATM 

PRODUCT CATALOG

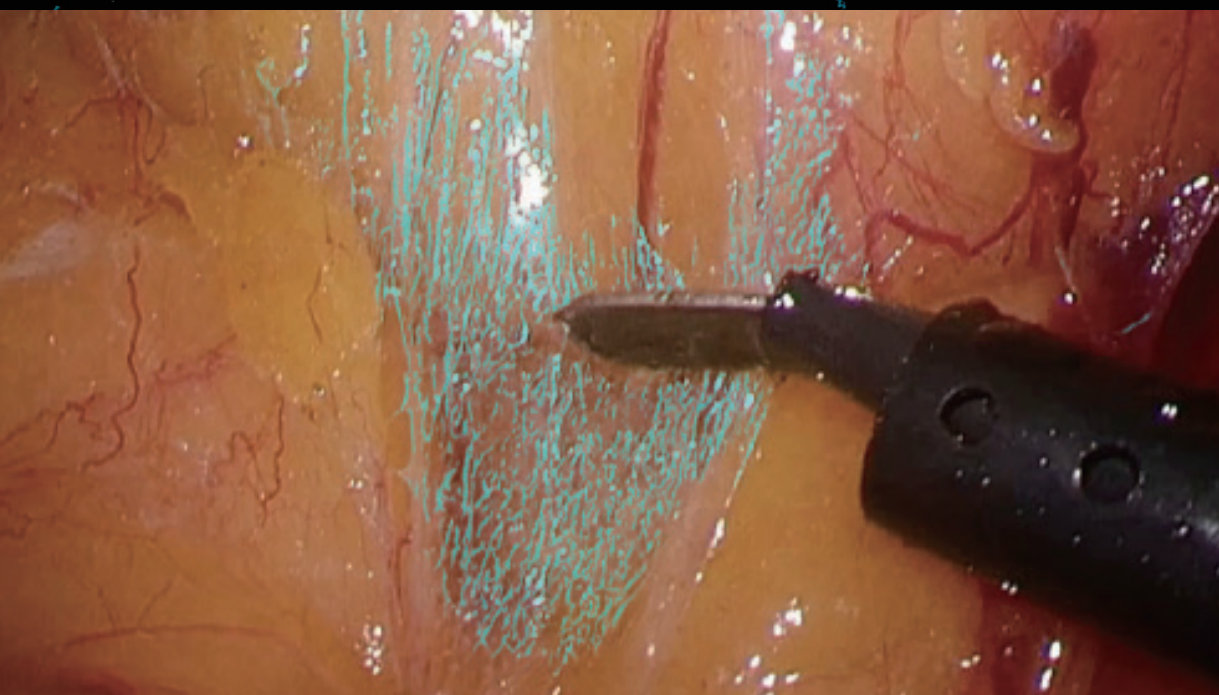
医療機器

 **Anaut**

EUREKATM α

外科手術視覚支援 AI プログラム

EUREKA α（ユーリカアルファ）は、手術中リアルタイムに疎性結合組織の位置や領域を推定し、強調表示することで医師の視覚支援を行う外科手術視覚支援 AI プログラムです。臓器と臓器の間にある疎性結合組織を丁寧に剥離・切離することは、あらゆる手術における基本操作であり、安全な手術のために最も重要なコンセプトのひとつです。EUREKA αは AI の力でエキスパート外科医が見ている「剥離層」を可視化し、医療チームに共有することで、安全な手術をサポートします。



01 | Innovative 日本初・日本発の手術視覚支援 AI

手術中リアルタイムに手術動画を解析する AI プログラムとして、2024 年 4 月に日本で初めて薬事承認を取得しました。今後も対象構造物や対象領域を拡大し、外科医のパートナーとして安全な手術をサポートする AI を目指します。

02 | Simple シンプルな使用法

SDI ケーブルを内視鏡システムに接続するだけで誰でも簡単にご使用いただけます。ネットワークへの接続や術前情報は一切不要で、患者に対する侵襲ゼロを実現しました。認識力や集中力に左右されない AI は、術者の判断をサポートし、新たな安心感を提供します。

03 | Natural 自然な見え方

いわゆるベタ塗ではなく、ピクセル単位、かつ確信度に応じた表示をすることにより術者の視野を妨げず、違和感やストレスのない自然な見え方にこだわりました。手術シーンや医師の好みに合わせて色や表示方法（透過度、点滅表示、強調表示）を調整いただくことが可能です。

世界に先駆けて承認された 手術視覚支援 AI

対象解剖構造物	手術領域
疎性結合組織	胃、大腸、鼠経ヘルニア

対象解剖構造物 *
インテュイティブサージカル合同会社 da Vinci Xi サージカルシステム
オリンパス株式会社 内視鏡システム VISERA ELITE II

※組み合わせ医療機器の詳細は添付文書を必ずご確認ください。



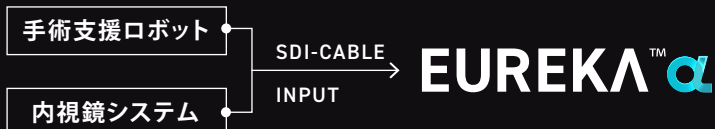
紹介動画



一般的名称： 手術用画像認識支援プログラム
販売名： 外科手術視覚支援プログラム Eureka α
承認番号： 30600BZX00061000
製品仕様： ver.1.0.0

使用方法 HOW TO USE

EUREKA αをインストールした汎用ワークステーションにSDIケーブルを用いて内視鏡画像をINPUTします。手術室の医療用モニターにOUTPUTしてご使用ください。



操作方法 INTERFACE

01 ハンバーガーメニュー

OPERATION SYSTEM

内視鏡システムを

- ・ da Vinci Xi
 - ・ OLYMPUS VISERA ELITE II
- のいずれかから選択します。

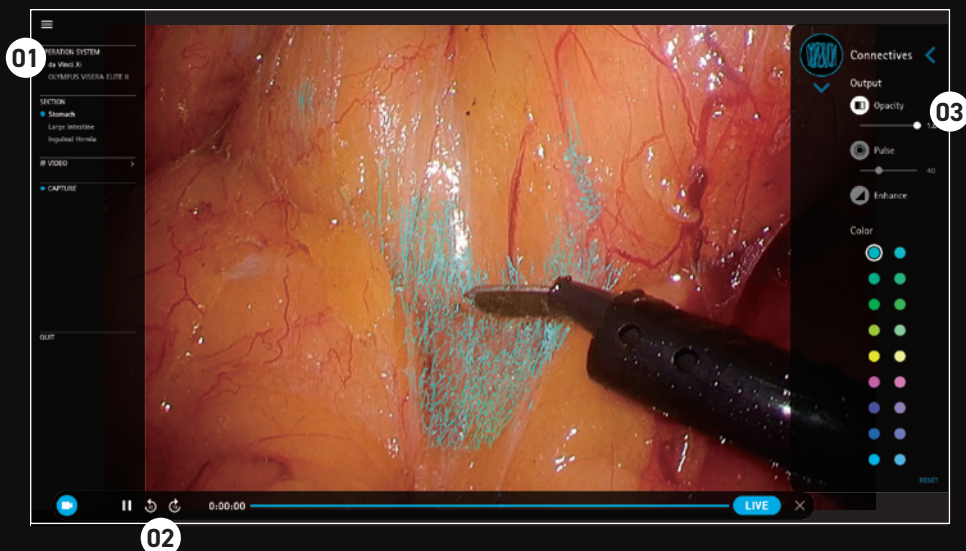
SECTION

手術領域を

- ・ 胃 : Stomach
 - ・ 大腸 : Large Intestine
 - ・ ヘルニア : Inguinal Hernia
- のいずれかから選択します。

VIDEO

録画した動画を解析します。
動画再生時は VIDEO ボタンの下に再生中の動画ファイル名が表示されます。



02 シークバーメニュー

動画を任意の場所から再生します。

再生コントロールボタン

再生 / 停止・10 秒戻し / 送りなど、直感的な操作が可能です。

動画モード

LIVE モード / REVIEW モード

内視鏡システムから入力された映像を表示します。

VIDEO モード

外部メディアから入力された映像を表示します。

03 設定操作メニュー

設定の各種項目をまとめたパレット。

AI 解析結果表示がオフの場合は以下のようにグレー表示となります。



透過度・明滅表示・強調ボタン

AI 解析結果の画面上での表示を設定することが出来ます。

カラーパレット

AI 解析結果の表示色を変更したい場合に使用してください。18 色から選択することが可能です。デフォルトは左上の水色に設定されています。

アナウト株式会社 (英名: Anaut Inc.)

本社 〒100-0011 東京都千代田区内幸町二丁目1番6号 19 階 WeWork 日比谷パークフロント

<https://anaut-surg.com/>



このカタログの内容は 2025 年 2 月現在のものです。

AN-CN-M01 1.1 版

Anaut