



プレスリリース

報道関係者各位

2025 年 5 月 7 日

カールツァイスメディテック株式会社

ZEISS、新しい Cobotics 技術を搭載した手術用顕微鏡 KINEVO 900 S の販売を開始し、第 45 回日本脳神経外科コンgres総会にて初展示

カールツァイスメディテック株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：ヴィンセントマチュー、以下 ZEISS）は、2025 年 5 月 15 日より最新の手術用顕微鏡 KINEVO 900 S の販売を開始し、当該機を第 45 回日本脳神経外科コンgres総会（機器展示：5 月 16 日より、横浜市）にて国内で初展示することをお知らせいたします。

KINEVO シリーズは 2017 年に KINEVO 900 が ZEISS 初の Robotic Visualization System として発売され、日本全国の医療機関に約 350 台が導入された実績をもちます。その後継機種である KINEVO 900 S は、最新の 4K3D カメラ技術によるデジタルおよびビジュアライゼーション機能の向上、AutoCenter, Voice Assistant などの Cobotics アシスタント機能による手術時間の短縮、脳神経外科やその他の外科分野での複雑な外科手術の効率性、精度、安全性を向上させることができます。

手術用顕微鏡 KINEVO 900 S は、以下の特徴を備えています。

1. Cobotics アシスタント機能の搭載

人工知能（AI）によるロボットとの協働として Cobotics アシスタント機能を搭載し、術者の手に代わって顕微鏡操作を行い手術機器先端の動きに焦点を追従させる AutoCenter 機能や、「Hey KINEVO（ヘイ キネボ）！」と話しかけることによって起動するボイスアシスタント機能の搭載により非接触で様々な機能の制御を可能にするなど、ハンズフリーでの顕微鏡手術の実現を可能にします。

2. 4K3D カメラ技術によるデジタルビジュアライゼーションの向上

光学に迫るリアルなデジタルビジュアライゼーションを追求し、組織の微妙な色の違いを高い解像度と豊かな色彩で視覚化します。進化した術中腫瘍観察モジュールである ZEIS



プレスリリース

BLUE 400 Sとしてさらに臨床現場で利便性を高めて進化をし、DepthPro 機能によりワンクリックで被写界深度を高めます。

カールツァイスメディテック株式会社ヴァイスプレジデントの田中 克和は以下のように述べています。

「ZEISS は、常にお客様の期待を超える革新的なソリューションと価値を提供することに注力しています。この度、発売を開始する KINEVO 900 S は革新的な技術によって術者をサポートしより快適で効率的な手術環境を提供するとともに、患者様の術後の QOL 改善にも貢献できることを期待しています。」

この度、第 45 回日本脳神経外科コンgres 総会併設機器展示会（5 月 16 日（金）～18 日（日）パシフィコ横浜）にて KINEVO 900 S を初展示する予定です。



販売名：手術用顕微鏡 KINEVO 900 S

製造販売届出番号：13B1X00119003710



プレスリリース

カールツァイスメディテック株式会社について

ZEISS のメディカルテクノロジー部門として眼科疾患の診断や治療をサポートする総合ソリューションとマイクロサージェリー分野において革新的な視覚化ソリューションを提供しています。医療テクノロジーとイノベーションに基づく幅広いアプリケーションによって医療従事者をサポートします。

ZEISS について

ZEISS は、1846 年にドイツで創業した光学技術を用いた事業を多角的に展開する国際的なリーディングカンパニーです。日本には 1911 年に設立したカールツァイス株式会社、カールツァイスメディテック株式会社、カールツァイスビジョンジャパン株式会社の 3 つの法人があります。4 つのセグメント(半導体製造技術、産業品質・研究、医療技術、消費者市場)で事業を展開し、売上高 100 億ユーロを超えるグローバル企業です。工業計測、品質保証、ライフサイエンス、材料研究、眼科、マイクロサージェリーなど、様々な分野で革新的なソリューションを提供しており、世界中で高い評価を得ています。2023 年現在、売上高の 15%を研究開発に投資しており、約 43,000 人の従業員、約 30 の生産拠点、60 の販売・サービス会社、27 の研究開発施設を擁し、約 50 カ国で事業を展開しています。また、オーナーであるカールツァイス財団は、科学の進进行を目的とするドイツ最大級の財団です。

更に詳しい情報はグローバルサイト(<http://www.zeiss.com>)でご覧いただけます。

本件に関するお問い合わせ

カールツァイスメディテック株式会社

マーケティングコミュニケーション

mc.med.jp@zeiss.com