

From Eye to Insight

Leica
MICROSYSTEMS

L

K

LOOK BEYOND
WHAT YOU'VE IMAGINED

MyVeo オールインワン術中可視化ヘッドセット

未来の手術がどうなるか、想像してみませんか？
デジタル画像や技術の進歩によって、どのように
外科手術が変わっていくのでしょうか？



... how you see



... how you move

... how you collaborate

オールインワン術中可視化ヘッドセット
MyVeoの新しい可能性をご確認いただけます >>



ご想像ください
統合されたビジュアル体験を

> 04 ~ 05 ページ

MyVeo

LOOK BEYOND
WHAT YOU HAVE IMAGINED

手術用顕微鏡ARveo 8用に開発された
オールインワン術中可視化ヘッドセット
MyVeoは、統合された臨床画像を目の
前でリアルタイムで観察できるため、
術者は従来の顕微鏡が抱えていた制約
から解放されます。



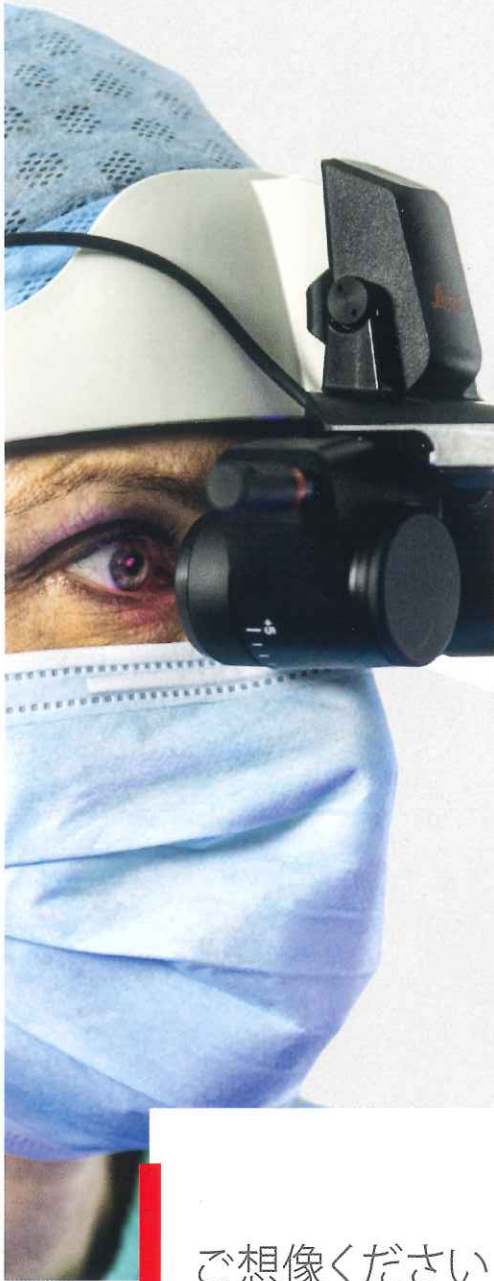
ご想像ください
スタッフの動きと快適さを

> 06 ページ

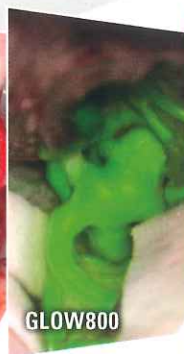


ご想像ください
チームの協力を

> 07 ページ



目の前に表示されます



ご想像ください 統合されたビジュアル体験を

MyVeo ヘッドセットをご使用いただくと、統合された観察像で手術を行うことが可能です。これにより、切り替えの手間が省けスムーズに作業を進めることができます。

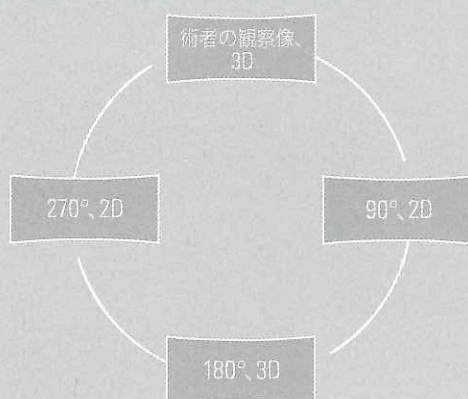
観察したいデジタル画像にシームレスにアクセス可能。術野の白色光画像から、GLOW 400 を始めとする拡張現実 (AR) アプリケーションなど様々な画像に対応します。



■ 画像方向を選択可能

MyVeo ヘッドセットを装着した術者は、4種類の画像方向から選択できます。執刀医と同じ視点から高解像度3Dで見るか、または各種方向（2Dでの90°回転ビュー、3Dでの180°回転ビュー、2Dでの270°回転ビュー）から選択して、ライブストリームで観察いただけます。*

アシスタントの観察像



■ 手術中の集中力維持をサポート

臨床的な判断に必要な情報を確認する際、複数の画面で確認する手間がなく、手術中のワークフローがスムーズになります。

顕微鏡ハンドルのボタンまたはフットスイッチを操作するだけで、高解像度 3D ビューで幅広い手術情報にリアルタイムでアクセスできます。

* ARveo 8と併用可能なIGSや内視鏡など外部システムからの画像は、選択した画像方向に関係なく、すべて 2Dで表示されます。



ご想像ください スタッフの動きと快適さを

常に適切な観察像が目の前に表示され、長時間の手術でも、人間工学に基づいた快適さと動きやすさが実感できます。

- > 接眼レンズや外部モニターの制約からの解放
- > 快適な直立作業姿勢を保持
- > 接続してすぐに使用可能

ご想像ください チームの協力体制の強化



MyVeoを使用すると、チームが手術全体を同時に確認することができます。モニター周囲に移動する必要もなくなり、スムーズな手術ワークフローが実現します。最大3名のMyVeoユーザーがリアルタイムで手術を行うことができ、教育の場面でも威力を発揮します。



■ 周囲の視界をさえぎらず、スムーズにチームと連携
患者様、ご自身の手元、器具、チームのメンバーを確認しながら作業可能です。



MyVeoは軽量で、必要なときにヘッドセットの接眼ディスプレイを跳ね上げることができます。

技術仕様

電源	24 V、最大 3A
分類	クラス I
互換性	手術用顕微鏡 ARveo 8
ヘッドセット	
ヘッドセットのサイズ	355 × 186 × 150 mm
ヘッドセットの重量	< 600 g
ケーブル長さ(ヘッドセットに固定)	0.85 m
ケーブル長さ(ヘッドセットとハブ間)	5.20 m
画像方向モード	メイン術者 (0°) 側方アシスタント (90° ~ 270°) 対向アシスタント (180°)
IPD 範囲	52 ~ 76 mm
視度範囲	-5 dpt ~ +5 dpt
ヘッドセットのレイテンシー	< 20 ms (メイン術者)
接眼ディスプレイの表示解像度	各眼とも高解像度 (フル HD) 表示
ハブ	
ハブのサイズ	270 × 270 × 90 mm
入出力インターフェイス出力	× 3 (3名のビューア用) ビデオ出力 × 2 (外部 3D スクリーン用)
タッチスクリーン ディスプレイ	接眼ディスプレイの明るさ調整 調整画像の有効化と無効化 全ユーザー向け画像方向モード
セッティング	ケーブルを介し顕微鏡と接続



Leica Microsystems (Schweiz) AG
Max Schmidheiny-Strasse 201
9435 Heerbrugg, Switzerland



ライカ マイクロシステムズ 株式会社

医療機器製造販売業 許可番号 第13B2X10268号

本社 〒169-0075 東京都新宿区高田馬場 1-29-9

大阪セールスオフィス 〒531-0072 大阪市北区豊崎 5-4-9 商業第2ビル 10F

名古屋セールスオフィス 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄 2-3-31 CK22キリン広小路ビル 5F

福岡セールスオフィス 〒812-0025 福岡市博多区店屋町 8-30 博多フコク生命ビル 12F

Tel.03-6758-5656 Fax.03-5155-4333

Tel.06-6374-9771 Fax.06-6374-9772

Tel.052-222-3939 Fax.052-222-3784

Tel.092-282-9771 Fax.092-282-9772

販売名: ライカ MyVeO

医療機器製造販売届出番号: 13B2X10268MYVEO1

併用可能な医療機器

販売名: ライカ ARveo 8

医療機器製造販売届出番号: 13B2X10268ARVEO8

販売名: ライカ GLOW800

医療機器製造販売届出番号: 13B2X10268GLO800

販売名: ライカ GLOW400

医療機器製造販売届出番号: 13B2X10268GLO400

内容は予告なく変更されることがあります。