

さらに広がる可能性

BigData化、Metaverseなどへの応用

#拡張

MetaSCOPEはあなたの経験をデジタル化にすることでBigData化、Metaverseなどへの応用など、さらなる可能性に繋がります。



技術仕様

- モデル名: MetaSCOPE (MS-1 / MS-2)
- ディスプレイ
1920 x 1080p FHDマイクロディスプレイ
- 視野角 (FOV) 40° 16:9画面比率
- 重量: 540g
- サイズ: 160 x 184 x 267 (mm)
- 倍率: MS-1: 2x - 5x / MS-2: 4x - 9x
- 光学式手ぶれ補正システム (OIS) 搭載
- 無線通信: Wi-Fi 802.11ac 5GHz
- 対応OS
Android/Windows
- 主な無線機能
リアルタイムストリーミング
録画、スクリーンショット
- バッテリー
内蔵5,000mAh充電式リチウムイオン電池(約1時間使用)
補助10,000mAh充電式リチウムイオン電池(約2時間使用)
- ヘッドライト(オプション)
約35,000ルクスワイヤレスヘッドライト

In the Box

- コントローラー付きMetaSCOPE
- 充電ステーション
- 充電器付き補助バッテリー2個
- シェード×3種類(不透明、半透明、透明)
- ケーブルクリップ×4
- ヘッドクッション×4種類
- キャリングケース

届出番号

MS-1 13B1X10365000001
MS-2 13B1X10365000002

インバイト・メディカル事業部
inbyte

〒106-0041 東京都港区麻布台2-4-2 保科ビル4F
☎03-6807-4126
平日 10:00~12:00/13:00~18:00 (当社指定休業日を除く)
✉medical@inbyte.jp

代理店

カタログコード: CL_MetaSCOPE_01 (2022年04月現在)

一般医療機器

特定保守管理医療機器

ウェアラブル・電子スコープ

MetaSCOPE®



World's First Wearable Scope

MetaSCOPEは、
高性能カメラとEyesUp-Displayテクノロジー
を融合した革新的な医療機器です。

THE BEST VIEWING EXPERIENCE **MediThinQ**

インバイト・メディカル事業部
inbyte

カメラからの映像がリアルタイムで大きく目の前に

見たいところが目の前に大きく投影!

MetaSCOPEは、高性能カメラとEyesUp-Displayテクノロジーを融合した革新的な医療機器です。

ヘッドライト
(オプション)

カメラ

ディスプレイ

#人間工学 #接続 #利便性/効率化 #拡張



人間工学に基づいた設計

快適な姿勢で治療可能!

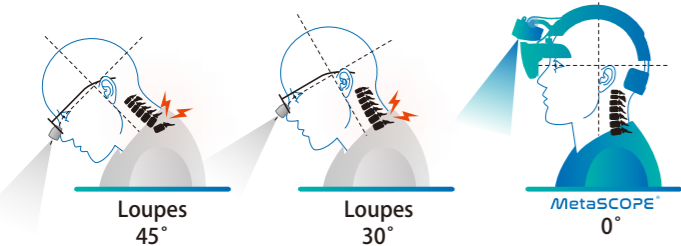
#人間工学

■人間工学に基づいたデザイン

MetaSCOPEは、医師がマイクロスコープやルーペで直面する様々な問題を解決し最も快適な姿勢と位置での治療を可能にします。

■目の疲れを軽減

MetaSCOPEを活用することで既存のルーペやマイクロスコープの長時間使用時の問題であった目の疲れや頭痛から解放されます。目の前に広がる大きくて鮮明な新視野を体験してください。



快適な姿勢

MetaSCOPEを使うことでより快適な姿勢で治療を行うことが可能になります。

術野の画面を無線で共有 & 録画

リアルタイム・マルチ・ストリーミング

#接続

■リアルタイム画面共有

MetaSCOPEと最大2台のWindows又はAndroidデバイスに接続可能です。同時に2台までリアルタイム術野の画面を共有することが可能になります。

■録画

MetaSCOPEを使用すると、治療の手順などを映像で記録することができます。付属アプリの録画ボタンを押すだけでMetaSCOPEを通して見ている画面が録画されます。

■スクリーンショットを撮る

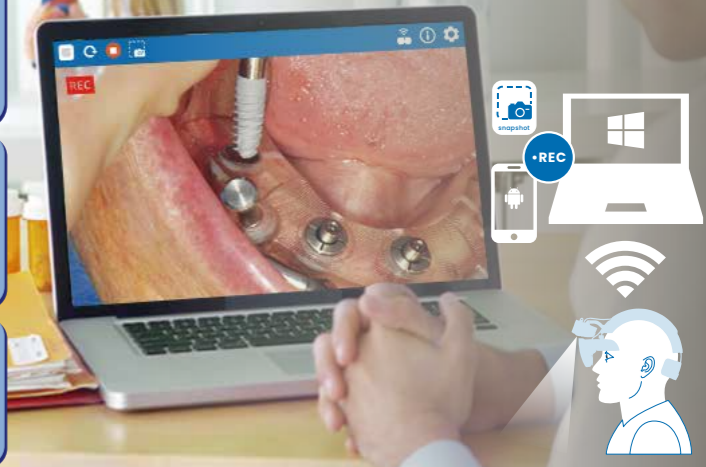
MetaSCOPEと接続中のデバイスで簡単にスクリーンショットを撮ることが可能です。付属アプリのSnapShotボタンを押すだけで大事な画面が簡単に写真として保存できます。

■革新的な研究ツールとして

MetaSCOPEは、研究用のデータと画像を収集するための最適なツールです。



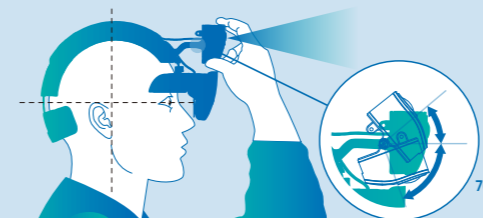
アプリの録画ボタンをオスだけでMetaSCOPEを通して見た場面が保存されます。
(対応OS: Windows/Android)



医療現場での利便性と効率化

様々な治療が快適 & 効率化に!

#利便性/効率化



MetaSCOPEの姿勢



🔍ズーム IN/OUT

治療に最適な倍率設定が可能です。コントローラーを操作することで簡単に倍率調整ができます。

倍率: MS-1: 2x-5x / MS-2: 4x-9x

📷光学手振れ補正(OIS)

光学式手振れ補正搭載で高倍率での治療でも安定した画面をサポートします。

📐カメラの角度調整

カメラの角度調整ができるため最も快適な姿勢で治療することが可能になります。

🎯フォーカス

正確な焦点合わせがコントローラー操作で簡単にできます。

⚙️オーダーメイド不要

MetaSCOPEは個人の視力差によるオーダーメイドする必要がありません。メガネ、裸眼関係なくそのまま装着可能です。

🔋ワイヤレスヘッドライト

オプションの超軽量(37g)ヘッドライトをMetaSCOPEに取付けることでより明るくて快適な環境で治療が可能になります。

🔋長時間使用

コントローラー内蔵バッテリーに加え補助バッテリー採用で長時間の治療にも対応します。

連続使用時間

内蔵バッテリー: 約1時間

補助バッテリー: 追加2時間×2コ

