

GV-200(同梱品)

GV-200-SP(受信機・スマートグラス)



GV-200-TX(送信機)



GV-200

GV-200-SP(受信機・スマートグラス)

ディスプレイ方式	シリコンOLED(有機EL)
解像度	1280×720
画角	対角約23度
仮想画面サイズ	40インチ相当(2.5m先のモニターとして)
色数	24ビットカラー
無線仕様	IEEE 802.11n 5GHz
バッテリー	リチウムポリマーバッテリー10,000mAh
駆動時間	(最大)約6時間
受信機用バッテリー充電アダプター	入力: AC100V~240V 50/60Hz 出力: DC5V
動作環境	温度 動作: 5℃~35℃ 保管: -10℃~60℃ 湿度 動作: 20%~80%(結露しないこと) 保管: 10%~90%(結露しないこと)
寸法	スマートグラス 191mm×178mm×25mm(シェード除く) 受信機 162mm×92mm×33mm
重さ	スマートグラス 約69g(シェード、ケーブル除く) 受信機 約240g(バッテリー、ケーブル除く)
一般的名称	内視鏡ビデオ画像プロセッサ
クラス分類	一般医療機器 特定保守管理医療機器
販売名	メディカル スマートグラス GOD VISION GV-200-SP
届出番号	13B3X10275000003
JMDNコード	18034000

GV-200-TX(送信機)

映像仕様	入力 DVI-D×1(最大1920×1080) 出力 DVI-D/パススルー×1(最大1920×1080) エンコード H.264
無線仕様	無線方式 IEEE802.11n 5GHz アンテナ方式 MIMO対応
電源入力	AC100V 50/60Hz(電源アダプター)
消費電力	最大6w
寸法	300mm×200mm×50mm(突起物除く)
重さ	1.65kg
その他	USB TypeA(アップデート用)
一般的名称	内視鏡ビデオ画像プロセッサ
クラス分類	一般医療機器 特定保守管理医療機器
販売名	メディカル スマートグラス GOD VISION GV-200-TX
届出番号	13B3X10275000002
JMDNコード	18034000



紹介ムービー

ゴッドビジョンの紹介や、実際の映像をスマートフォンで確認いただけます。

代理店

カタログコード: CL_DA_GV-200_02 (2020年11月現在)



Wireless Medical Smart glass

GOD VISION



ロボット外科手術をより効率よくサポート

サージョンコンソールと同じ術野の映像をスマートグラスに投影!

一般医療機器

特定保守管理医療機器



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

GV-200

GV-200-SP(受信機・スマートグラス)

製造販売届出番号 13B3X10275000003



GV-200-TX(送信機)

製造販売届出番号 13B3X10275000002



無駄な視線移動をなくし ロボット外科手術の効率化をアシスト

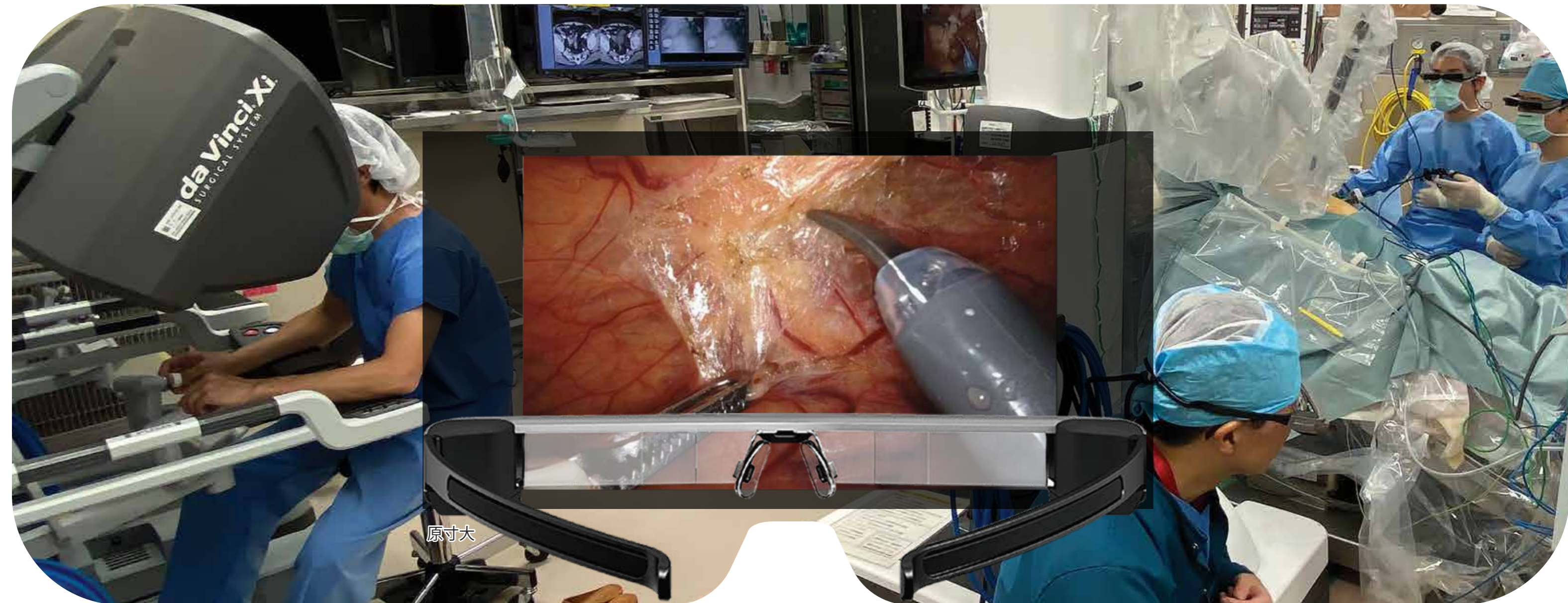
コンソールの映像を、スマートグラスでも確認できます。

ロボットアームなどに邪魔されず術野を見ながら作業を行えるため、チーム員の負担を軽減する共にオペの効率化を図れます。

無線で広がる拡張性 混雑するオペ室でも邪魔せず指導や研修にも最適

複数名で同時に利用もできます。

指導医や助手、研修医などが立ち位置を気にせずに術野の映像を確認できます。



原寸大

コンソールの映像を目の前に表示

映像は高精細なHD画質で転送されるため、モニターでの作業と遜色ない精度で映像を確認しながら作業を行います。

※国立大学法人 東京医科歯科大学 医学部附属病院にて撮影

スマートグラス

専用のベルトポーチ付属

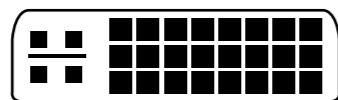
スマートグラスの受信部(含バッテリー)を身につける為の、専用ベルトポーチを付属しました。動きを遮ることなく、重さを分散させて利用者の負担を軽減します。



送信機

DVI端子に繋ぐだけの簡単設置

本製品は、ビジョンカードのDVI端子などに繋ぐだけですぐに設置でき、無線でコンソールの映像を共有できます。



送信機

最大5名まで同時利用可能

本製品では5台までのスマートグラスに、同じ映像を送信できます。例えば指導医や助手、研修医など、複数名で立ち位置を気にせずに同じ術野の映像を共有できます。



スマートグラス

独自の無線技術を搭載し、低遅延を実現

本製品では、独自の無線技術を搭載し専用のチューニングを施す事で、無線でありながら遅延を「70ms」以下にまで低減しました。



スマートグラス

2D/3D切り替えや、映像の反転・回転に対応

本製品は、SBS(サイドバイサイド)方式の3D信号に対応しており、スマートグラス上で3D表示が可能となります。また、映像の左右反転・180度回転表示にも対応しており、様々なシーンで利用できます。



2D/3D 切り替え

※本製品で映像を3Dとして見るには「Side by Side方式」での映像入力が必要です。



左右反転

180°
180度回転

スマートグラス

最大6時間の連続使用が可能

大容量のバッテリーを搭載し、最大6時間の連続使用が可能となっております。また、本製品には予備バッテリーも付属しており、バッテリーのみ交換する事もできます。

