

SCOPEYE 同梱品



SCOPEYE

- SCOPEYE本体
- シェード(透過率80%、40%、2%)
- クッション(S / M / L / XL)
- 専用キャリングケース



SEYE-WL1-SET



GV-200-TX

SEYE-WL1-SET (SCOPEYE 無線受信機)

電源	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3時間使用可
	充電アダプター	AC100V 50/60Hz
寸法		164mm×94mm×35mm(突起部除く)
重さ		約300g(バッテリーを除く)
一般名称		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 SCOPEYE SEYE-SG1 メディカルスマートグラス用無線受信機 SCOPEYE「SEYE-WL1」
届出番号		13B3X10275000006 / 13B3X10275000007

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)
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(突起部除く)
重さ		約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

無線と有線の組合せで最大5台まで増設可能です。

受信機

送信機



販売名:メディカルスマートグラス GOD VISION GV-200-TX
医療機器届出番号:13B3X10275000002
販売名:メディカルスマートグラス SCOPEYE SEYE-SG1
医療機器届出番号:13B3X10275000006
販売名:メディカルスマートグラス用無線受信機 SCOPEYE SEYE-WL1
医療機器届出番号:13B3X10275000007

販売名:マルチプロセッサ Multi Processor SE-MP
医療機器届出番号:13B1X10365000006
販売名:ステルスステーション S 8
医療機器承認番号:23000BZX00285000



株式会社インバイト・メディカル事業部

〒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_SCOPEYE_02 (2023年10月現在)



SCOPEYE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。

一般医療機器

特定保守管理医療機器

医療用ディスプレイの革命

SCOPEYE®

スコープ・アイ

THE BEST SURGICAL VIEWING EXPERIENCE

モニターへの視線移動をなくし、「手術」や「診断」の効率化をアシスト



医療用ウェアラブル・ディスプレイE.U.D
*EUD: Eyes Up Display(目の前ディスプレイ)



術野を確保しながら画面が確認できるため、
意図のない器具操作や体の負担を軽減し、より安全で効率的な治療を実現します。

治療精度の向上 時間短縮 空間の効率化 設備の簡略化 疲労度軽減 利便性

ナビゲーション



NAVIGATION



ナビゲーション

目の前のナビゲーション画面を確認しながら手元のインストゥルメントを操作が可能です。患者や手から目をそらすことなく、ナビゲートされた器具を効率的、かつ正確に配置できます。

ロボット支援手術



ROBOTIC SURGERY



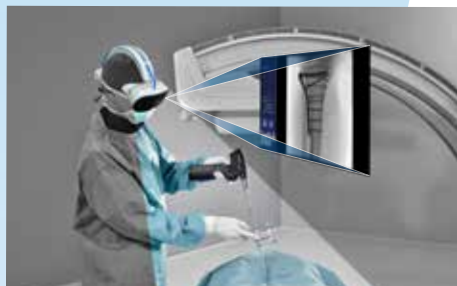
ロボット支援手術

ロボット支援手術システムからの3D映像をワイヤレスで複数の人に送信することで、医療スタッフや見学者に手術の状況を共有することができます。

X線透視/Cアーム /Oアーム/その他



FLUOROSCOPY



X線透視/Cアーム/Oアーム

X線透視の外科手術でも、視界を遮らないスマートグラスを採用しているため、透視画像を見ながら手元の手技が可能です。

内視鏡外科手術 腹腔鏡/関節鏡/その他



ENDOSCOPY



内視鏡外科手術/腹腔鏡手術

内視鏡の映像を、そのままスマートグラス上で確認できます。無駄な視線移動なく、不自然な姿勢を減少し、医療スタッフの負担を軽減します。

マイクロスコープ



MICROSCOPY



マイクロスコープ手術

マイクロスコープを使用した微細で繊細な処置が必要な時でも、高解像度の大きな画面で投影し、遅延なく(有線システム)サポートします。

SCOPEYE無線送受信セット



SEYE-WL1-SET

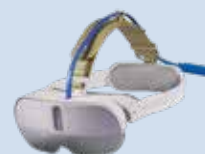


GV-200-TX

オプション



SEYE-WL1-SET



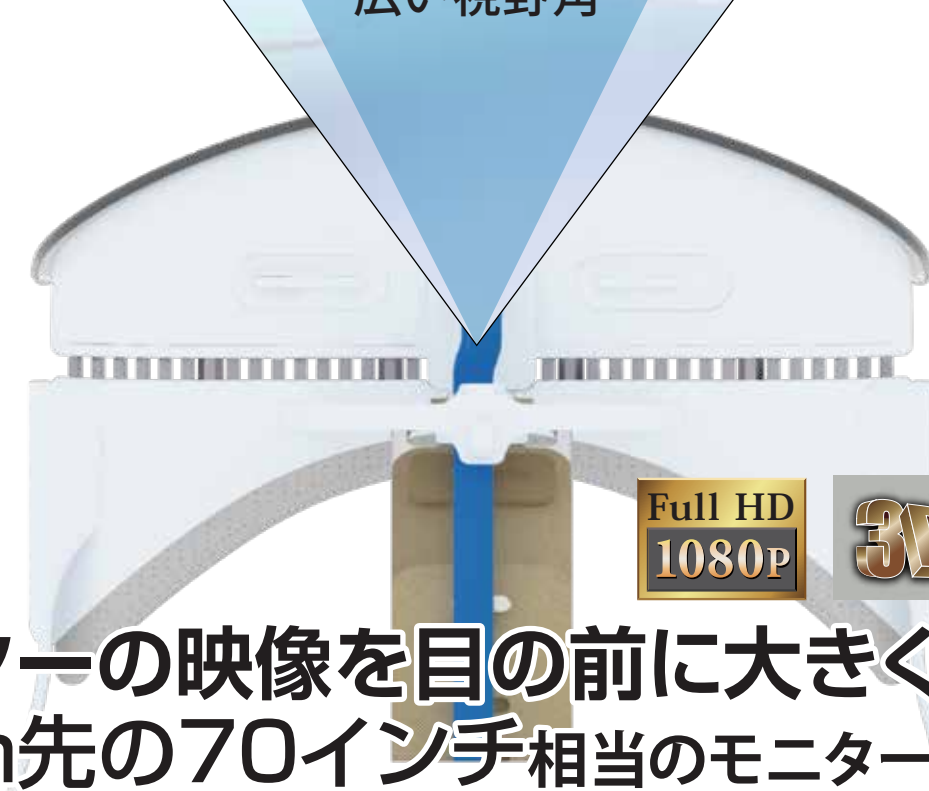
SEYE-SG1



Multi Processor

Wide & Clear

40°
FOV
広い視野角



Full HD
1080P

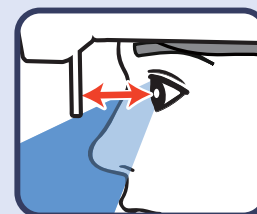
3D

60
FPS

モニターの映像を目の前に大きく投影!
2.5m先の70インチ相当のモニターサイズ

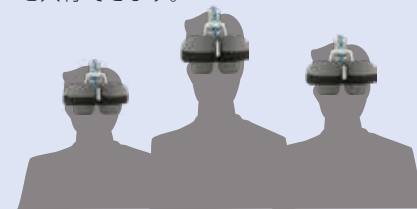
ワイドな術野確保

手元の術野に支障のないスペースを確保しており、最も重要な患者様向け視界で治療が可能です。



最大3人まで同時利用可能

最大3台まで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同じ術野の映像を共有できます。



最大3時間の連続使用が可能

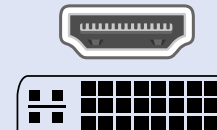
大容量のバッテリーを搭載し最大3時間の連続使用が可能です。また、予備バッテリーも付属しておりバッテリーのみ交換して連続で使用することもできます。

たっぷり大容量
最大3時間

DVI端子に繋ぐだけの簡単設置

本システムは最も汎用的なDVIインターフェースを採用しました。ナビゲーションステーションなどのDVI(HDMI)出力端子に繋ぐだけですぐに設置ができ、無線で映像を共有できます。

HDMI



独自の無線技術で低遅延を実現

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。

