



GE HealthCare



AlliaTM Moveo

解き放たれた Movement が導く、
新たな Hybrid 手術室

Hybrid operating room



Minimally invasive
therapyの進化に伴い、
新たに直面する課題

From customer voices to winning pathways

“ 患者の治療成績や快適さは、手術中の私自身の快適さに密接に関連している。* ”

臨床と運用の効率

“ 理想的には、診療のために放射線を必要としない世界が望ましいのだが、見るべきものを、可能な限り最小の線量で見せてほしい。* ”

可能な限り低線量で、最適な画質

“ 手術チームが、このハイブリッド手術室という環境に適応してもらうためにはどうしたらよいか？* ”

増大するニーズに対応する
新世代のワークフロー

Allia Moveo

Allia Moveo は、どのような課題においても最適な結果を目指し、独自の機動性と次世代ワークフローを提供します



空間と動作
制限からの解放

日常のパフォーマンスに必要な可動性と柔軟性を最大化するためのデザイン



個別環境の構築
最適化

快適性と効率性を高める
操作性の最適化



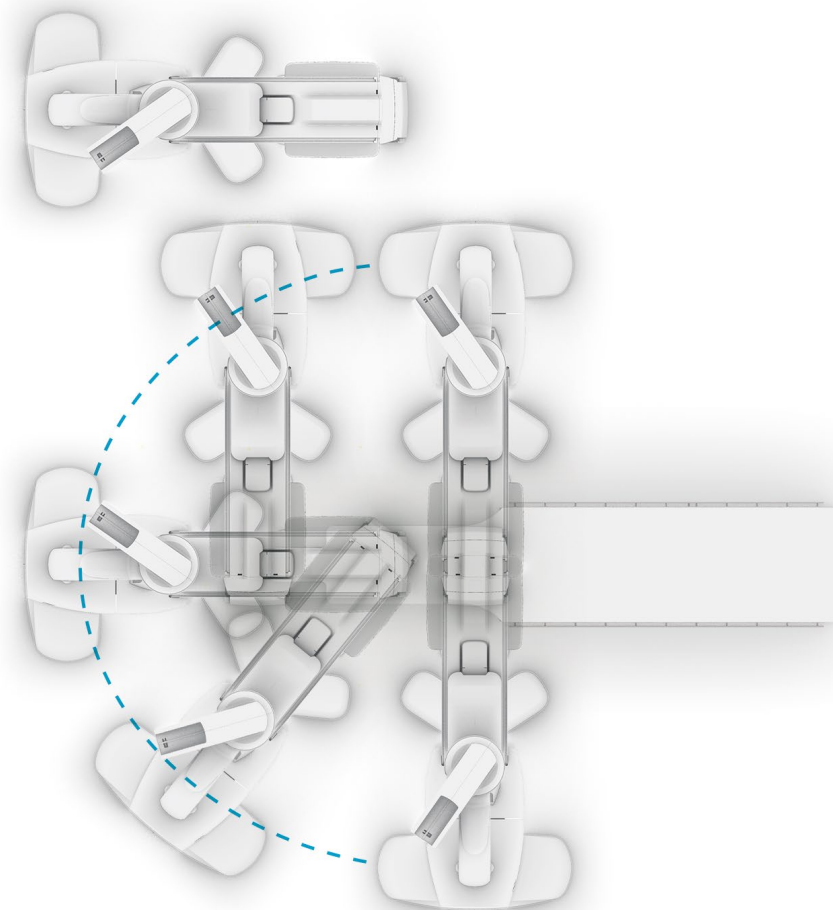
Hybrid手術室
治療の幅を広げる

より多くのハイブリッド手技と
治療成果向上を
実現するためのデザイン



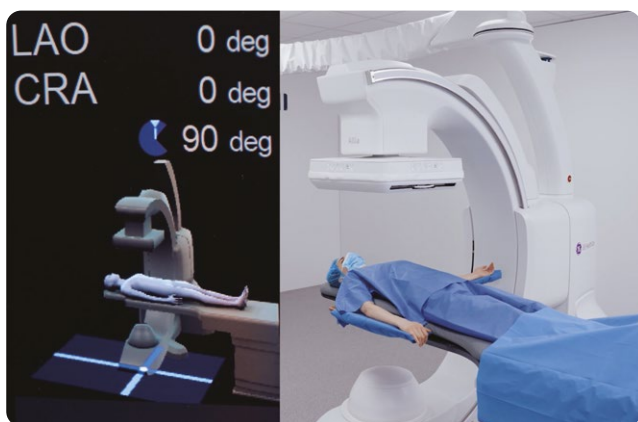
制限からの解放 空間と動作に革新を

ハイブリッド手術室では多職種チームが同時に作業するため、空間は非常に貴重です。
これは快適性やワークフロー効率に影響します。



“我々が装置に
合わせるのではなく、
装置が我々たちに合わせて
動いてくれる柔軟性がとても重要。”

*Bjoern D. Suckow, M.D., M.S.
Vascular surgeon, Director of complex aortic endovascular surgery,
Lebanon, New Hampshire, U.S.*



精密な動作

- 直感的で最適なガントリ・ポジショニングへのこだわり
- 手技や術者のワークスタイルに寄り添う
- 2種類のパーキング

予測可能でコントロールしやすい
ハイブリッド手術室の空間は、チームが効果的に連携するために不可欠です。
ガントリおよびテーブルの動きは、正確で、安全で、途切れなく、迅速である必要があります



快適なワークスペース

- 清潔な環境、フレキシビリティ
- 視野範囲の向上、チーム連携と一体感
- 制御された動き、容易な患者アクセス

ハイブリッド手術室における快適性は、
効率的なチーム連携、患者への容易なアクセス、
そして途切れのないワークフローを
実現するために不可欠です。

タッチパネルをカスタマイズ 操作環境、思いのままに

複数ユーザー・多様な手技が行われるハイブリッド手術室において、ユーザーの使用環境を最適化することは、スムーズで効率的なワークフローを高めるために重要なポイントです。



直感的なインターフェース

- テーブルサイドのコントロールパネル、コントロールセンター、フラットパネル側面のDirect Access Panelなど、立ち位置に制限されずに装置動作が可能

瞬時の判断が求められる環境では、効率的なワークフローで複雑さを軽減できるソリューションは大きな価値があります



手術室毎の設定をカスタマイズ

- オペレータのニーズや好みに合わせて個別にカスタマイズされたホーム画面
- スマートフォンのような操作性で快適なタッチパネル

カスタマイズ機能があれば、いつもの設定をシンプルな操作で再現できます。特にますます複雑化する治療において、その価値はさらに高まります



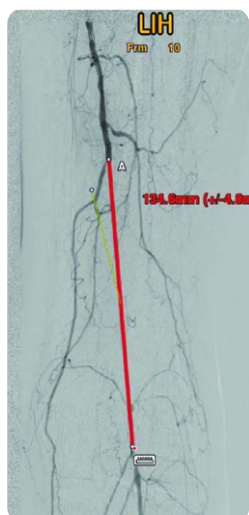


“自分専用のワークフローを常に準備しておく。
この柔軟性こそが、Allia Moveoを特別で唯一無二の存在にしている。”

Stéphan Haulon, M.D., Ph.D.



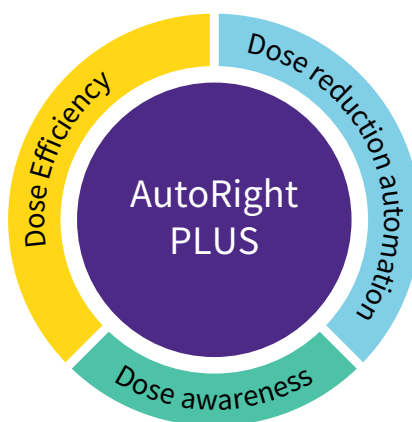
よく使用する機能へ容易なアクセス



Digital Pen

Digital Pen

- ガントリやテーブルの動きに追従するマーカーをデジタル画像上に書き込めます。テーブルサイドから計測作業も可能



リアルタイム画質/線量最適化機構

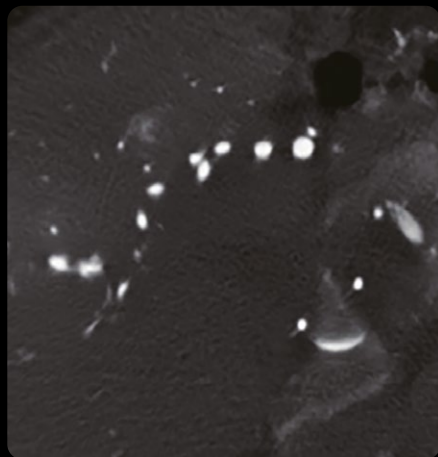
- 7種類のX線パラメータ (kVp, mA, mS, Focal Spot Selection, Spectral Filter, Detector Dose, Focal Spot Shape) を解剖学的情報に合わせてリアルタイムに最適化

目標とする画質設定を予め選択することで、
装置が自動的に適切な線量で画像を提供。
画質と線量管理のための、シンプルなIQコックピット

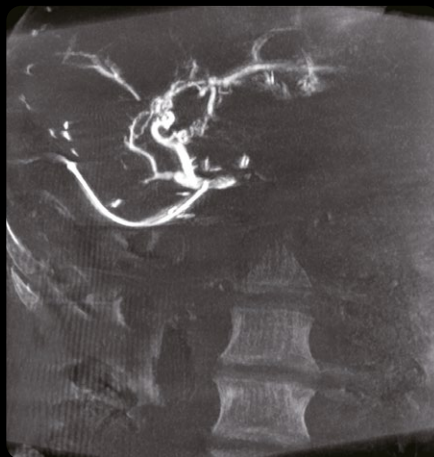
治療の幅を広げる Hybrid手術室

ハイブリッド手術室での手技は複雑化しニーズも高まる中、高精度の構造把握のため、高品質な画像とナビゲーションが役立ちます。





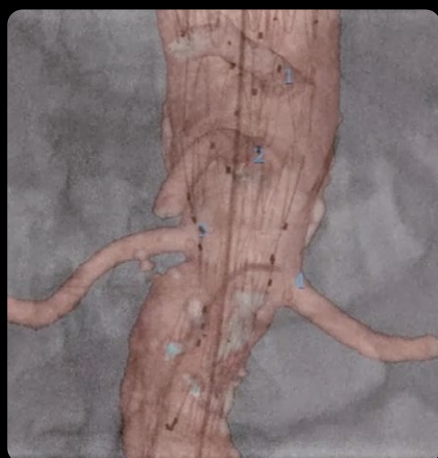
CleaRecon DL¹



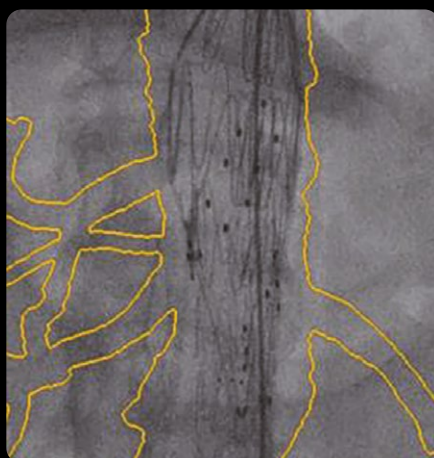
Motion Freeze²



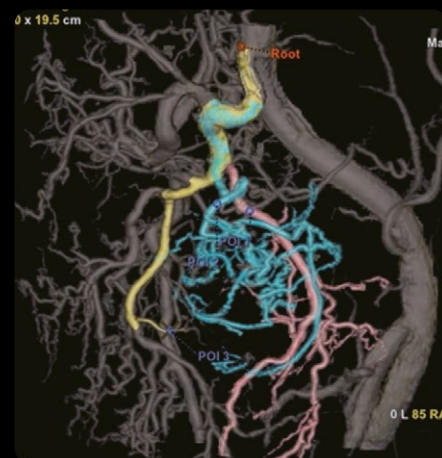
MAR³



ロードマップ (VR表示)



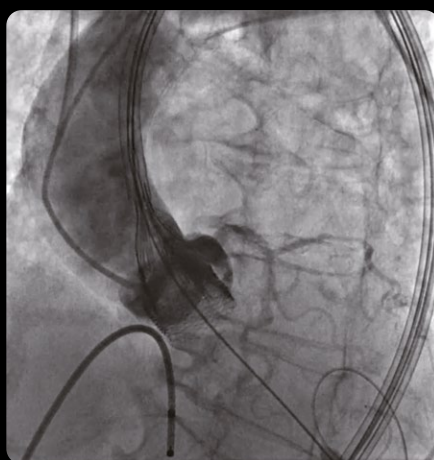
ロードマップ (輪郭表示)



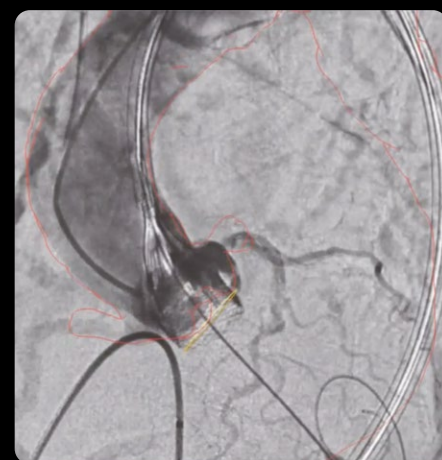
Embo ASSIST



Valve ASSIST 2 (3D Roadmap)



通常の透視・撮影



Calcium Enhance & Valve ASSIST 2

AlliaTM Moveo

解き放たれた Movement が導く、
新たな Hybrid 手術室

Allia Moveo は、どのような課題においても
最適な結果を目指し、独自の機動性と
次世代ワークフローを提供します

GE HealthCare は Dr. Suckow、Dr Kouri、
及び Professor Haulon と有償のコンサルタント
契約をしています。

これらのコメントは、製品開発中のハンズオン
セッションの中で得られたコメントをベースに
しています。

References

1. 47%、米国および欧州のインターベンション心臓専門医、インターベンション放射線科医、血管外科医 180 名を対象に、GE HealthCare が実施したブラインド調査に基づく値です。
2. Digital Pen は Vision2、EVARVision、TrackVision2、HeartVision2 の機能。使用には AW ワークステーションが必要。アプリケーションはオプションです。



GE HealthCare is a leading global healthcare solutions provider of advanced medical technology, pharmaceutical diagnostics, and AI, cloud and software solutions that help clinicians tackle the world's most complex diseases. Serving patients and providers for 130 years, GE HealthCare is delivering bold innovations designed for the next era of medicine across its Advanced Imaging Solutions, Patient Care Solutions, and Pharmaceutical Diagnostics segments to help clinicians deliver more personalized, precise patient care. We are a \$20.6 billion business with approximately 54,000 colleagues working to create a world where healthcare has no limits. GE HealthCare is proud to be among 2026 Fortune World's Most Admired Companies™. Follow us on LinkedIn, Facebook, Instagram, or visit our website for our latest news and perspectives.

GE HealthCare reserves the right to make change in specifications and features shown hereby, or discontinue the product described at any time without notice or obligation. Contact your GE HealthCare representative for the most current information.
© 2026 GE HealthCare. GE is a trademark of General Electric Company used under trademark license. Third party trademarks are the property of their respective owners.



GEヘルスケア・ジャパン株式会社
カスタマー・コールセンター 0120-202-021
gehealthcare.com



製造販売 GEヘルスケア・ジャパン株式会社
Allia Moveo 医療機器認証番号:225ACBZX00006000 販売名称:多目的X線撮影システム Discovery
AW 医療機器認証番号:20600BZY00483000 販売名称:アドバンテージワークステーション
記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。
Rev.1.0 6E・CK_1(CL) Bulletin IN0006 JB14452JA