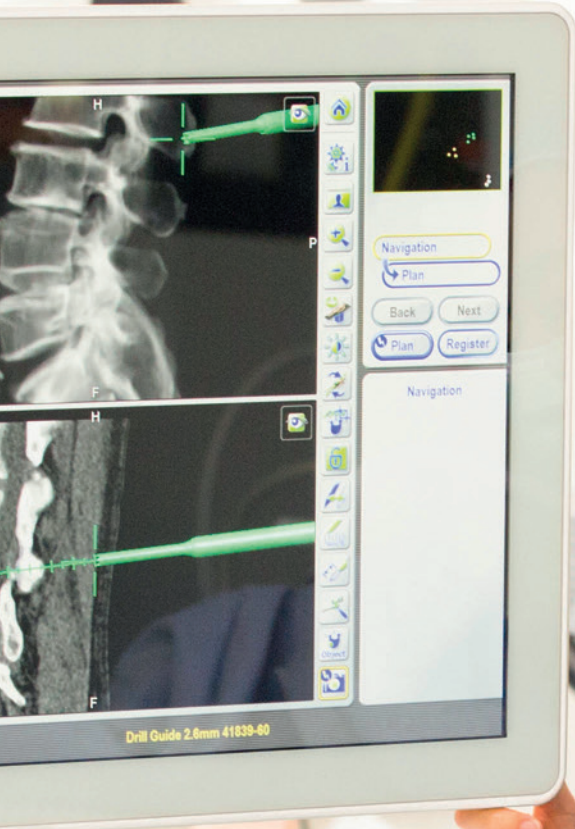




## ハイブリッド手術室用ソリューション

GetingeとGE Healthcare



# 臨床医の協力による開発

## Getinge ハイブリッド手術室

Getingeは、人々の健康、安全、福祉に対し、真の情熱をもって取り組み続けています。1904年に創設され、そのルーツは1838年にまで遡ります。企業統合などを経て成長を続けることにより、グローバルマーケットリーダーとしての地位を得ています。

Getingeは、クリニカルパス全体におけるソリューションとサポートを提供し、Maquetブランドをはじめ、質の高い製品ブランドを取り揃えています。それは信頼の証であり、絶えず進化する医療技術に対する継続的な責任の表れでもあります。

緊密な医療パートナーシップを維持しながら、現実の臨床ニーズに対応し、患者様のサポートおよび合併症防止への積極的な取り組み、さらには医療コストの削減に努めています。

Getingeは個々の製品だけでなく、あらゆる専門分野を対象とする複数診療科対応ソリューションをハイブリッド手術室に提供し、より良い臨床結果をもたらします。

世界有数の医療技術企業であるGetingeは、知識、リソース、経験をもって、医療従事者にとって最も重要な患者様に集中できる環境づくりを支援しています。





# GetingeとGE

## ハイブリッド手術室の可能性をともに切り拓く

### ハイブリッド手術室のパイオニア

Getingeは、手術室、血管造影室、集中治療室用の医療製品を提供する世界屈指のプロバイダであり、ハイブリッド手術室の経験も豊富です。Getingeはこの経験を強みに、複雑性の高い課題へのエンドツーエンドの答えを病院に提供し、効率性の強化、ワークフローの円滑化、効率の向上を実現しています。

### あらゆるものを提供

Getingeは装置だけでなく、ソリューションも提供します。Getingeのハイブリッド手術室用製品は、手術台、手術用照明器、シーリングサブライユニット、モジュール式手術室システム、麻酔システム、人工心肺、最新の手術室統合ソリューションなど、多岐にわたります。これらはMaquetブランド製品として、いずれもハイブリッド手術室、およびGE Healthcare\*をはじめとする主要プロバイダの画像診断装置専用設計されています。



## パートナーとして

GetingeとGE Healthcareは、手術、インターベンション、およびハイブリッド処置向けの柔軟性の高いハイブリッド手術室ソリューションを共同開発してきました。GEの強力な可動式血管造影システムDiscovery™ IGS 7 OR1とGetingeの汎用型Maquet Magnus手術台を組み合わせることで、病院は診療の範囲を広げ、手術室を存分に活用し、より多くの患者と医師をサポートすることができます。

## 計画での協調

GetingeとGEは2003年以来、術中MRI診断分野で協力しています。ハイブリッド手術室における最新の共同開発は、この協力関係をさらに深めています。

どんなに複雑なプロジェクトでも、両社は緊密に作業に取り組み、適切な結果をもたらします。たとえば、ハイブリッド手術室の建造前にその全体を視覚化できるGetingeの最新3D計画ツール（OR3D）も、こうした作業に役立ちます。

\*GEおよびDiscoveryは、ゼネラル・エレクトリック社の商標です

# Getingeのハイブリッド装置

## GE Healthcareとの共同作業

### 高め合う技術

カーボンファイバー製テーブルトップを使用したMaquet Magnus手術台システムは、GE Discovery™ IGS 7 OR1システムとシームレスに統合できます。これは、手術台とCアームの動作を同期させ、Discovery™\*\*システムの高度な画像機能（3D血管造影、コーンビームCT、3D画像統合）を使用しながら、カテーテルベースの処置や低侵襲処置を実行できることを意味します。GEのDiscovery™ IGSは、Maquet Magnus手術台の汎用性と柔軟性に適合したイノベティブなモバイルプラットフォームと高度な画像機能を備えています。この強力な協力関係は、手術室の効率を高め、患者様のケア、アクセス、アウトカムを改善します。

\*\*本書におけるDiscovery IGSは、Discovery IGS 7 ORを指します。



カーボンファイバー製テーブルトップは、カテーテルベースまたは低侵襲の処置に最適です。

### Maquet Magnusのその他のオプション

柔軟な手術台システムMaquet Magnusは、GEのDiscovery™ IGSとのハイブリッド手術室に最適です。Discovery IGSは、Maquet Magnus汎用テーブルトップと統合し、高度な患者ポジショニングと画像（術中コーンビームCTなど）で、処置の多様な要件を満たすことができます。テーブルトップの豊富なラインナップにより、ハイブリッド手術室を手術室の通常プログラムに使用して、病院の適応能力と稼働率を高めることもできます。この他、X線透過性アクセサリも豊富に用意されています。こうしたオプションは、Maquet Magnusに他の手術台をはるかにしのぐ汎用性を与えています。



汎用テーブルトップと統合することで、高度な患者ポジショニングと術中画像が可能になり、多様な外科処置要件を満たすことができます。

### 単一インターフェイスによる操作

エンドツーエンドの統合により、Maquet Magnusの動作はDiscovery™ コントロールセンター経由で操作できるようになります。診療チームは、1つのインターフェイスで手術台とCアームの位置を調整できます。手術台の高さ、トレンデレンブルグ傾斜、縦横方向へのスライドは、すべてDiscovery™ コントロールセンター経由で簡単に調整できます。



GE Discovery™ IGS 7 ORとMaquet Magnusカーボンファイバー製テーブルトップをシームレスに統合。

### ハイブリッド手術室専用ラインナップ

Getingeは、ハイブリッド手術室用製品を豊富に取り揃えています。たとえば、広範囲を移動できる非常に長い旋回アームを装備した手術室用照明器は、外科処置に十分な光をもたらします。他にも、設置が簡単な壁面と天井のMaquet Variopモジュール式手術室システム、スペースを節約するシーリングサブライユニット、統合ソリューションTegrisなどがあります。Tegrisは、映像信号の選択、記録、送信、データ管理、機器の統合などを単一の使いやすいユニットに集結し、ワークフローを改善してハイブリッド手術室の複数診療科での使用を促します。



単一インターフェイスによる操作：Maquet Magnusの動作は、Discovery™ コントロールセンターで操作できます。

販売名：マグナス手術台移動型1180  
一般的名称：手術台システム  
製造販売届出番号：13B1X00176SW0020  
クラス分類：一般医療機器  
特定保守管理医療機器

販売名：マグナス手術台埋込型1180  
一般的名称：カラム手術台システム  
製造販売届出番号：13B1X00176SW0021  
クラス分類：一般医療機器  
特定保守管理医療機器  
設置管理医療機器



Getingeは、手術室、集中治療室、滅菌部門、ライフサイエンス関連企業ならびに公共施設向けに革新的ソリューションを提供するグローバルプロバイダーです。豊富な経験と、医師、看護師、技師、医療関係者との緊密なパートナーシップによって、Getingeは、今日そして未来の人々の毎日の生活を改善してまいります。

## ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社

サージカルワークフロー事業部

〒140-0002 東京都品川区東品川2-2-8 スフィアタワー天王洲23F

TEL：03-5463-8313 FAX：03-5463-6857

第1種医療機器製造販売業許可番号：13B1X00176

[www.getinge.com/jp](http://www.getinge.com/jp)

MSWHOR-11-01  
Hybrid OR Getinge & GE  
2018.09.500P (Original 12/17)  
※仕様は予告なく変更することがあります