



# ハイブリッド手術室のコンセプト

GetingeとCanon Medical Systems





# 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 Canon Medical Systems

## ハイブリッド手術室用 統合ソリューション

### 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Canon Medical Systemsをはじめとする主要プロバイダの画像診断システム専用に設計されています。



### 完璧な相互作用

Canon Medical Systemsは、Infinix-i 血管造影システムと Aquilion™ X線CTスキャナーでも、Getingeとパートナーシップを結んでいます。Maquet Magnus手術台は、血管造影システムと統合できます。Getingeの手術室統合ソリューションTegrisは、Canon Medical Systemsの画像診断装置に完全に対応し、画像とビデオを必要に応じて選択できます。

### 完璧を目指す計画

プロジェクト要件がどんなに複雑でも、GetingeとCanon Medical Systemsは、着当初から適切なアウトカムを確保できるよう協力していきます。Getingeの最新3D計画ツール（OR3D）を使えば、設置開始前にハイブリッド手術室を3D視覚化することもできます。



# Getingeのハイブリッド装置

## Canon Medical Systemsとの エンドツーエンドの統合

### 新型システム

柔軟なモジュール式Maquet Magnusは、Canon Medical Systems血管造影システムを使用する展開に適合した最新手術台システムです。診療チームは、心血管および心臓のインターベンションに、さまざまな長さでスライドの360°X線透過カーボンファイバー製テーブルトップを選択できます。複数診療科の広範なポジショニングと処置には、モジュール式テーブルトップで対応します。Getingeでは他にも、Maquet Magnusシステムの汎用性を広げるメタルフリーのX線透過アクセサリや、多数の非X線透過式テーブルトップをご用意しています。



さまざまな長さでスライドのカーボンファイバー製テーブルトップで、心血管と心臓のあらゆる処置に対応します。

### シームレスな統合

Maquet Magnus手術台はCanon Medical Systemsと統合できます。これにより衝突が生じにくくなり、Cアームや手術台の位置調整時にアイソセンターを維持できるようになります。Maquet Magnusは、さらに縦横方向のスライドを最大150mm/秒の速度で行う高精度な電動機能を搭載し、bolus chase法に最適です。



多用途の汎用テーブルトップは、さまざまな患者ポジションに対応し、X線画像にも適しています。

## 手術台横での操作

高度な統合により、Maquet Magnusの動作の一部はCanon Medical Systemsのコントロールユニットで操作することができます。手術台の高さは、手術台横のコントロールで調整でき、左右の傾斜、トレンデレンブルグ、縦横方向のスライドは、Maquet Magnusジョイスティックで調節できます。



X線透過アクセサリ（脳神経血管処置用スカルクランプなど）は、術中画像撮影に最適です。

## ハイブリッド手術室専用ラインナップ

GetingeのMaquetブランドは、ハイブリッド手術室に最適な医療装置を各種取り揃えています。たとえば、非常に長い旋回アームを装備した手術室用照明器は、メインレールシステム外部に設置でき、天井懸垂型画像装置の近くで使用するのに最適です。さらに、Getingeの最新手術室統合ソリューションTegrissでは、作成画像やHISに保存された画像を手術室のあらゆるモニターに選択表示できます。これで、スタッフは手術室のどの位置からも鮮明な画像が見られるようになります。また、カメラシステムのデータ、画像、ビデオを記録してスムーズな情報の集中化を図り、診療チームの選んだ構成をプリセットに保存して貴重な時間を節約することもできます。



Maquet Magnus手術台では、画像誘導脊椎手術で患者様を超低位置にポジショニングできます。

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