



ROBOTIC  
PRECISION.  
**POWERED  
BY YOU.**

STEALTH STATION™ +  
ROBOTICS

Stealth Autoguide™  
Cranial Robotic  
Guidance Platform

**Medtronic**  
Further, Together



METICULOUS.  
**FOCUSED.**  
**PREDISE.**

Stealth Autoguide™ cranial robotic guidance platform accurately aligns to your surgical plans for cranial procedures.

**RIGHT ROBOTIC  
PLATFORM**

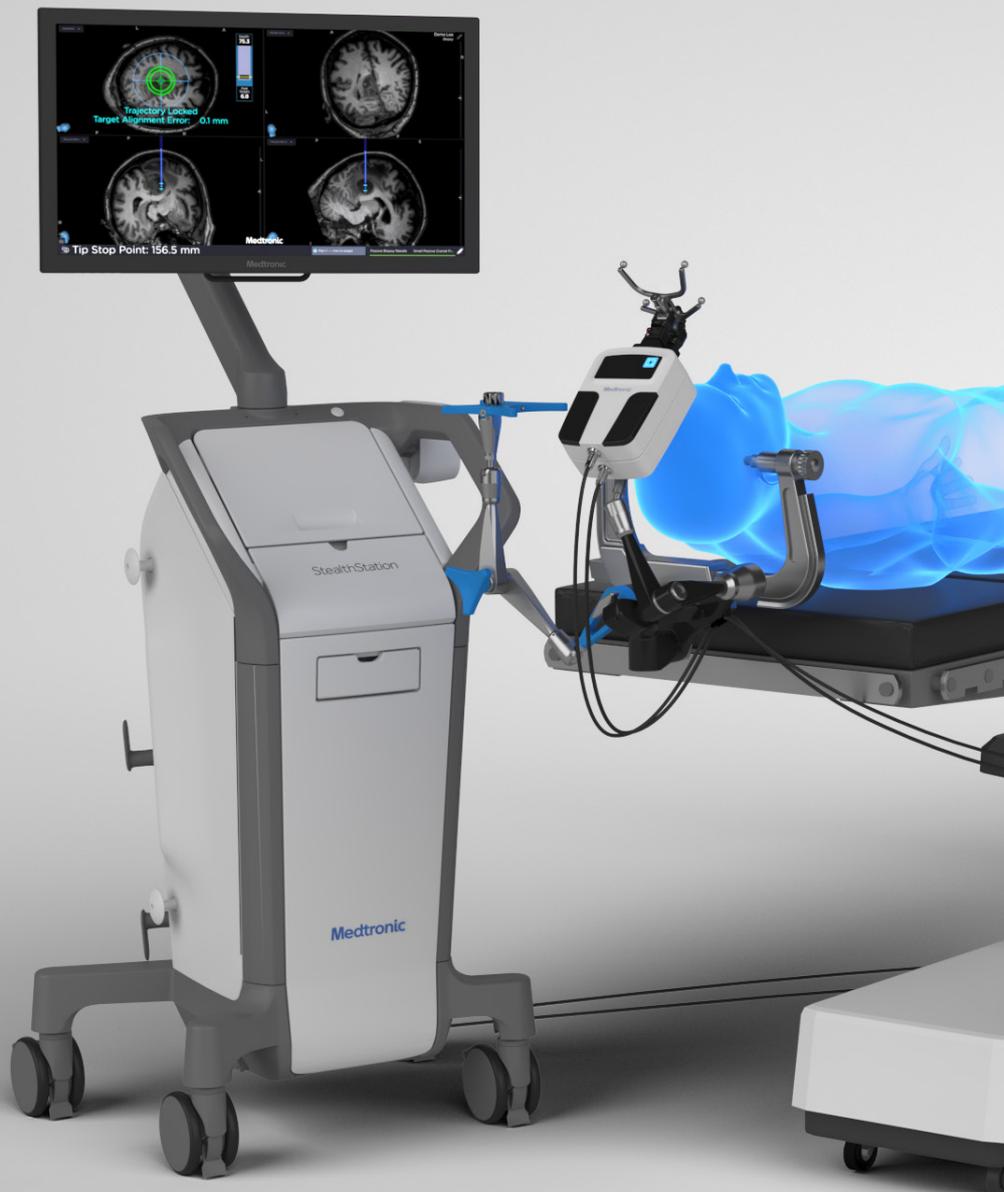
FOR THE RIGHT  
CRANIAL PROCEDURE.

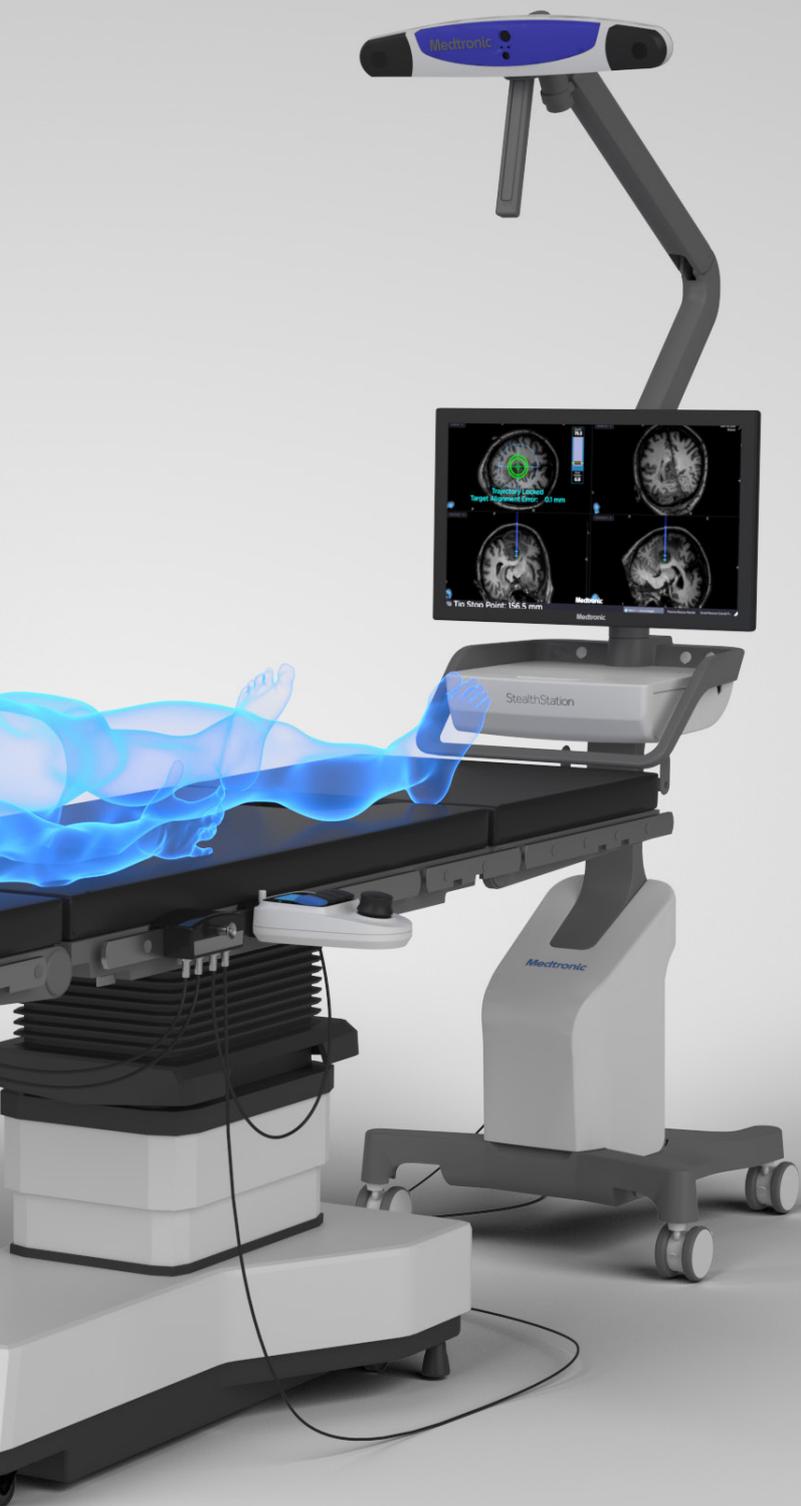
**POWERED BY YOU.**

# THE POWER OF TECHNOLOGIES. WORKING AS ONE.

## SEAMLESS INTEGRATION WITH **STEALTHSTATION™**

- StealthStation™ S8およびStealthStation™ S7とシームレスに融合。持続的なリアルタイムナビゲーションとロボティックアライメント機能により、術中ワークフローの効率を高めます。
- Stealth Cranialソフトウェアで作成したサージカルプランに基づいて、インストゥルメントを導くための経路を自動で決定します。





# MIDAS REX™ DEPTH STOP FOR STEALTH AUTOGUIDE™

SEAMLESS INTEGRATION WITH MIDAS REX™





マイダスレックス Depth Stopは  
Stealth Autoguide™専用開発された  
レジェンドアタッチメント、レジェンドツールです。  
頭蓋の厚さに応じて、穿孔の深さは3mmから  
14mmの範囲で1mmずつ調節が可能です。

- Stealth Autoguide™により適切な位置での穿孔をサポート。
- ナビゲーション上で頭蓋骨の厚さを計測し、アタッチメントで穿孔の深さを調整。
- ツイストドリルのヘッドによるスムーズな穿孔。
- 手技に応じたサイズのツールを用いることより侵襲を低減。

手技	レジェンドDepth Stop アタッチメント	レジェンドDepth Stop ツール	孔の直径
Biopsy	ASDS01	DS1TD32	3.2mm
Biopsy		DS1TD75	7.5mm
sEEG bolt placement		DS1TD24	2.4mm

#### 使用可能なハンドピース

モデル番号	品名
EM100-A	レジェンド EHS モータ
EM200	スタイラス
EM210	スタイラスタッチ
PM700	MR7 モータ
PM710	MR7タッチ モータ



# THE ASSURANCE OF ACCURACY. EACH AND EVERYTIME.

## ROBOTICALLY ASSISTED PLACEMENT

- Stealth Cranialソフトウェアで作成したサージカルプランやナビゲーションシステムからのフィードバックに基づいて、トラジェクトリーアライメントをロボティック制御により自動で決定。
- 作成したサージカルプランに対して、精度の高い位置合わせをサポート。
- ナビゲーションとの連動により、持続的にトラジェクトリーアライメントの状況をトラッキング。サージカルプランから1mm以上の逸脱が検出されるとアラートが点滅します。
- 生検術およびsEEGのボルト設置の時間短縮に繋がります。



## SEAMLESS INTEGRATION

- ナビゲーションのワークフローとシームレスに融合。
- Stealth Autoguide™専用のマイダスレックス Depth Stopアタッチメントを使うことで、ドリリング中の安定性が向上。
- ナビゲーション専用のバイオプシーニードルを併用することで先端の位置と深度をリアルタイムにトラッキング。

## SMALL O.R. FOOTPRINT

- 手術室での場所をとらないコンパクトなロボティックシステム。
- シンプルなセッティング。



## SIMPLICITY

- ロボティックシステムのモニタに動作モードをアイコンで表示。
- 術中のロボティック操作はボタンを押すのみ。
- 持続的なフォードバックをアイコンで表示。





**BRAIN SOLUTIONS**  
**BUILT AROUND**  
YOUR WORKFLOW

# BIOPSY SOLUTION FOR STEALTH AUTOGUIDE™



- ソフトウェアで計算されたターゲット病変までの距離をソフトウェア上に表示。
- ナビゲーション専用のバイオプシーニードルを併用することで、ニードルの穿刺深度および刺入位置をリアルタイムにナビゲート。

# DEPTH ELECTRODES SOLUTION FOR STEALTH AUTOGUIDE™



- ロボティック制御がトラジェクトリーアライメントの時間短縮を実現。
- sEEGボルト設置をサポート。
- ガイドの位置合わせの時間を短縮。

# STEALTH AUTOGUIDE™

## CRANIAL ROBOTIC GUIDANCE PLATFORM.

### ROBOTIC PRECISION. POWERED BY YOU.

## Medtronic

日本メドトロニック株式会社  
イネイブリングテクノロジー/  
ニューロモデュレーション事業部  
〒108-0075 東京都港区港南1-2-70  
Tel. 03-6776-0017

[medtronic.co.jp](http://medtronic.co.jp)

販売名: ステルス Autoguide  
医療機器承認番号: 30200BZX00298000  
販売名: ステルスステーションS8  
医療機器承認番号: 23000BZX00285000  
販売名: ステルスステーション ナビゲーションシステム  
医療機器承認番号: 22600BZX00110000  
販売名: ハッシュハイオプシーニードル  
医療機器承認番号: 224ACBZX00034000  
販売名: インテグレイテッドパワーコンソール  
医療機器承認番号: 222ACBZX00018000  
販売名: マイダスレックス ハイスピードドリル MR7システム  
医療機器届出番号: 13B1X00261T00005

販売名: マイダスレックス 電動ハンドピース  
医療機器承認番号: 222ACBZX00061000  
販売名: マイダスレックス Depth Stopアタッチメント  
医療機器届出番号: 13B1X00261T00013  
販売名: マイダスレックス Depth Stopツール  
医療機器承認番号: 302ADBZX00088000  
販売名: マイダスレックス レジェンド EHSシステム  
医療機器承認番号: 21900BZX00492000  
販売名: Navインストゥルメント  
医療機器届出番号: 13B1X00261S00001  
販売名: Navガイド  
医療機器届出番号: 13B1X00261S00002

\* 使用目的又は効果、警告・禁忌を含む使用上の注意等の情報につきましては製品の添付文書をご参照ください。

© 2020 Medtronic. 2078. ET.12092020.A/SHO-UGO-2020.12.1000