



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**

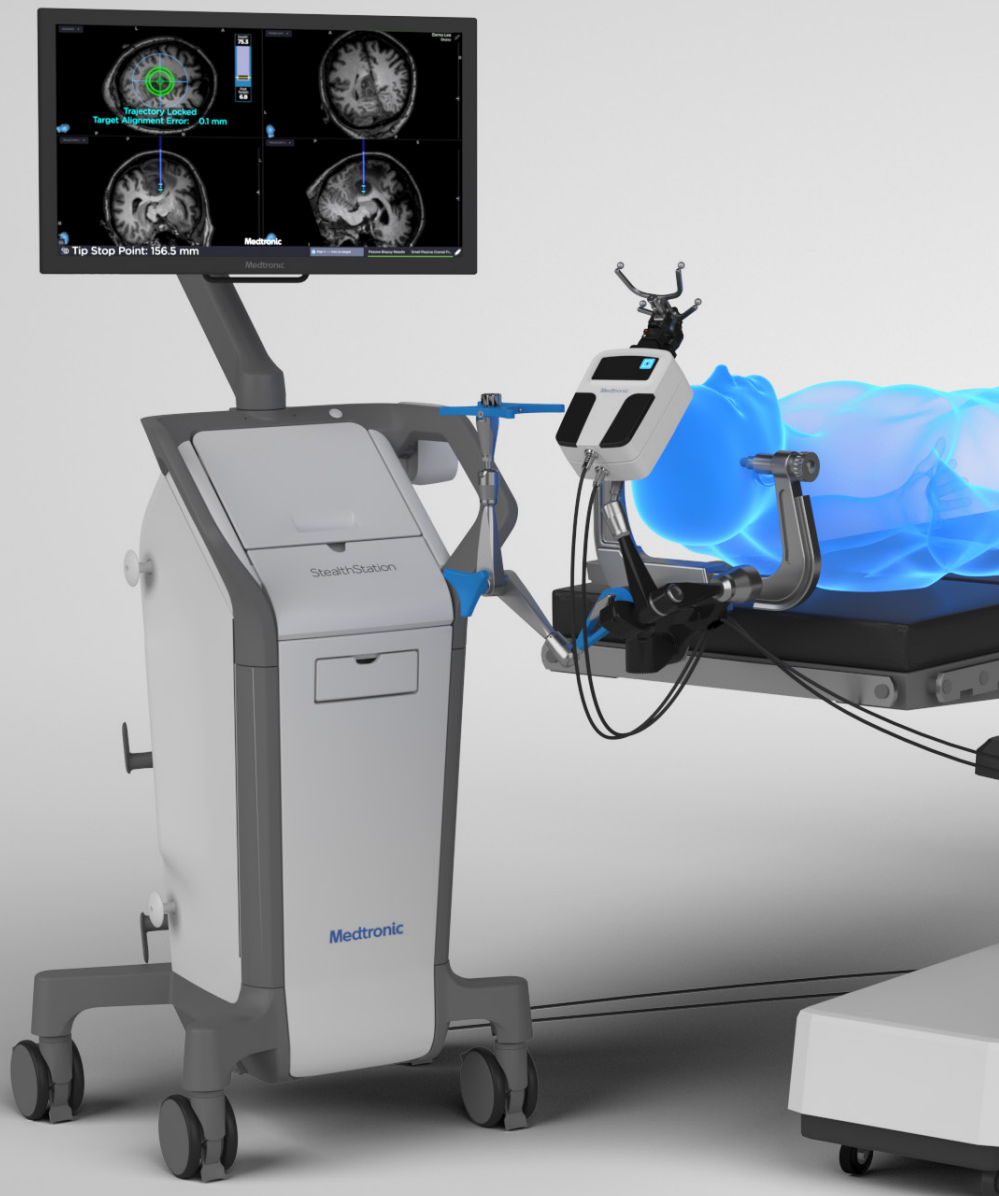
FOR THE RIGHT
CRANIAL PROCEDURE.

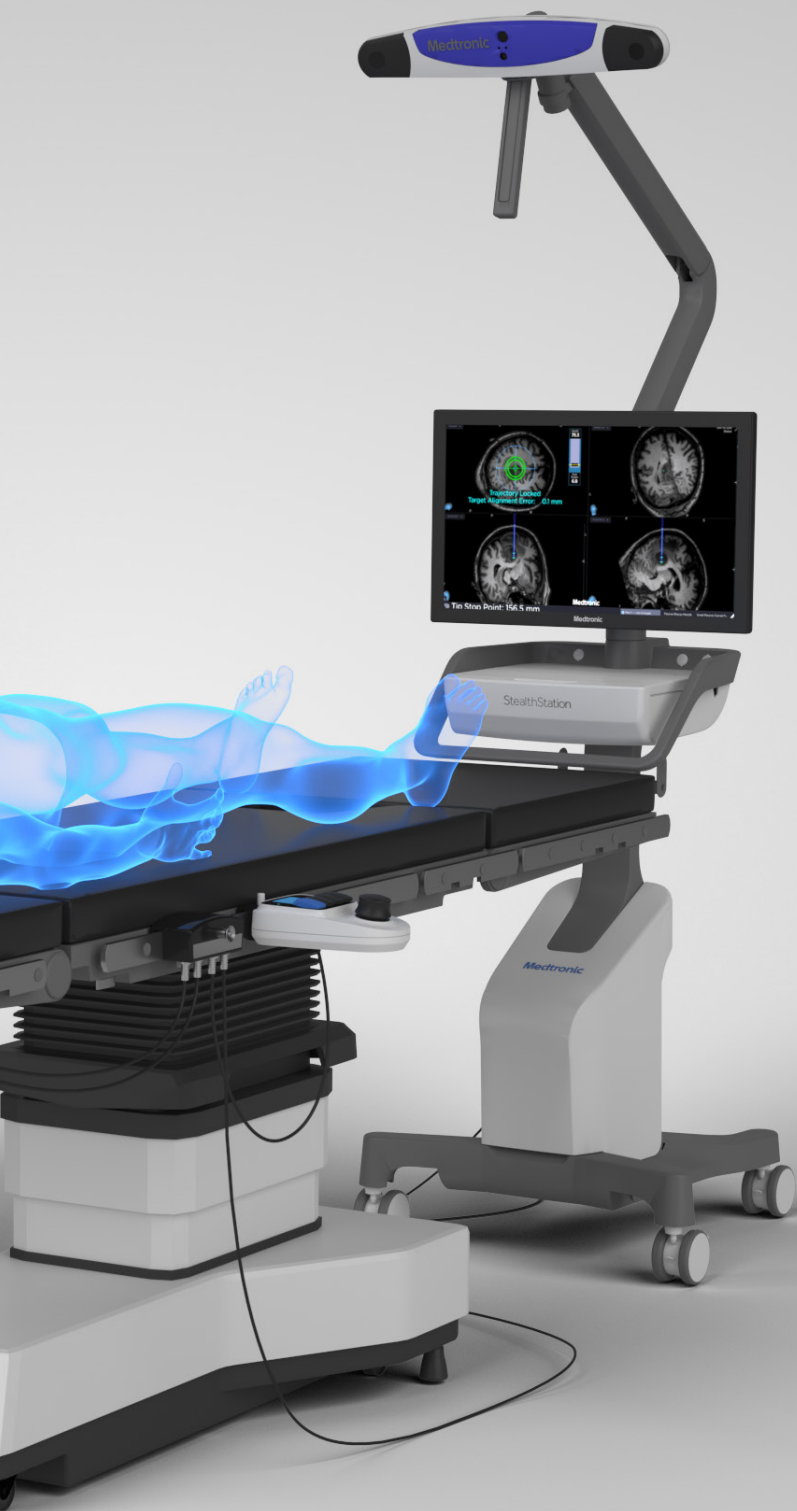
POWERED BY YOU.

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

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: ハッシュハイオブシーニードル
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