

電動式ハイスピードドリルシステム
技術仕様書

九段坂病院

1 構成内容

1.1 電動式ハイスピードドリル器械 一式

1.1.1 ステルスマイダスMR 8 電動式ハイスピードシステム 1式

病院所有インテグレイテッドパワーコンソールに接続して使用する

1.1.1.1 ステルスマイダス MR 8 電動式ハンドピース

1.1.1.2 マイダスレックス MR 8アタッチメント

1.1.1.3 マイダスレックス MR 8 ツール

2 仕様内容

2.1 ステルスマイダス MR 8 電動式ハンドピース

本品は、病院所有インテグレイテッドパワーコンソールから供給された電力により、内蔵の電動モータを駆動させる。その動力により、ツール等を回転させ、骨の切削等を行う。病院所有 S8 ナビゲーションシステムと連動・認識可能なトラッカーがハンドピースに組み込まれており、ドリル先端の位置が正確に認識できること。また、ツールが S8 ナビゲーションシステム上に CAD 表示されることで、より効率的でストレスの少ないドリリングを可能とすること。

2.2 マイダスレックス MR 8アタッチメント

本品は、電動式ハンドピースに接続し、骨手術において、骨、骨周辺の軟部組織や硬組織、生体材料の切削、孔あけ、成形または切断に用いる。種類手術手技に合わせて、複数の種類から選択が可能である。また、それぞれの種類には複数の長さのラインナップが含まれるものがあること。

2.3 マイダスレックス MR 8 ツール

本品は、骨手術において、骨、骨周辺の軟部組織や硬組織、生体材料または金属の切削、孔あけ、成形または切断に用いる。

2.3.1 ヘッドの種類・機能

手術手技に合わせて、複数の種類から選択が可能である。

2.3.1.1 ボール

2.3.1.2 マッチヘッド

2.3.1.3 テーパー／サイドカッター

3 その他

3.1 薬機法医療用具として了承済みの装置であること。

販売名

ステルスマイダス MR 8 電動式ハンドピース

マイダスレックス MR 8アタッチメント

マイダスレックス MR 8 ツール

医療機器認証/届出番号

301ADBZX00085000

13B1X00261T00010

301ADBZX00063000