

バッテリー式骨電動手術器械システム 一式  
仕様書

令和8年3月  
島根県済生会江津総合病院

## I. 調達物品の構成内容

物品名：バッテリー式骨電動手術器械システム 一式

(想定は日本ストライカー株式会社 システム9 ハンドピース とするが、同等もしくはそれ以上の機能を有するものも可とする)

### 品目名

1. システム9 コードレスドライバードライバー ハンドピース	1 個
2. システム9 滅菌バッテリーチャージャー	1 個
3. システム9 滅菌バッテリー スモール	3 個
4. ヤコブドリル 6.4MM	1 個
5. ユニバーサルコレット コードレス/TPS ユニバーサル ドライバー用 0.7-3.2MM	1 個
6. AO ドリル コードレス/TPS ユニバーサル ドライバー用	2 個
7. ハットソン 改良型トリソクルリマー 4100/TPS ユニバーサルドライバードライバー用	1 個
8. ヤコブスリマー 6.4MM	1 個

## II. 設置場所

島根県江津市江津町 1016-37

島根県済生会江津総合病院

## III. 基本的要件

1. 納品は令和8年3月31日までに完了させること。
2. 本装置の支払いは納入のあった日の当月末日に一括支払いとすること。
3. 搬入、据付、調整を含み、即使用可能な状態とすること。
4. 配送料、組立料、その他費用は本体費用に含めること。
5. 本装置の使用者及び関係者に対して担当者より操作説明等についての説明・教育を行うこと。
6. 納品引き渡しは全ての機器が正常に作動し、即使用出来ることを確認し、取扱い説明書など必要と思われる書類を提出、当院スタッフへの取扱い説明を行った上で納品完了とすること。
7. 保証期間は本物品検査受領後1か年とする。(消耗部品は除く)  
ただし、受注者または製造者の責任に帰する物品の破損等については保証期間終了後であっても無償修理または良品に取り換えるものとする。
8. アフター体制が万全であり、緊急連絡先等がわかるようにしておくこと。
9. 修理・問い合わせ等が発生した場合、迅速に対応できること。
10. メーカーが推奨する日常点検簿がある場合は添付すること。

11. 本仕様に関して疑義が生じた場合には双方協議の上解決すること。
12. 本件買入れの際に知りえた情報については、第三者に対して漏洩してはならない。

#### IV. 性能・機器等に関する仕様

##### 1. システム9 コードレスドライバードハンドピース

- 1-1 本体のデザインは人間工学に基づくデザインであること。
- 1-2 バッテリーはワイヤレス充電が可能なリチウム電池を使用できること。
- 1-3 バッテリーシステムで、コードや耐圧ホースがなく、操作性・取り回しが良いこと。
- 1-4 高速蒸気（フラッシュオートクレーブ）滅菌：プラズマ滅菌に適合していること。
- 1-5 ハンドピース表面に酸化被膜コーティングがされていること。
- 1-6 バリアブルスピードコントロール方式により、トリガーでパワーを術者の求めるスピード調節できること。
- 1-7 バッテリーの装着がツイストロック式であること。
- 1-8 防水性（IPX9）に優れ、水中での用手洗浄ができるため、洗浄が容易であること。
- 1-9 正回転、逆回転、オシレーションの動きをトリガーで簡単に切替えることができること。
- 1-10 各種豊富なアタッチメントがあり、幅広い用途で使用できること。
- 1-11 各種ドリル・リーマーアタッチメント等は、色で識別できること。
- 1-12 現在、病院所有のアタッチメントとの互換性があること。

##### 2. システム9 滅菌バッテリーチャージャー

- 2-1 ワイヤレス充電により滅菌前・滅菌後も充電可能なこと。
- 2-2 滅菌ケースやラップ越しに滅菌状態を維持したまま充電が可能であること。
- 2-3 ワイヤレス充電が可能であるため、滅菌後もフル充電が維持でき、術中のバッテリー切れを防ぐ事が出来ること。
- 2-4 バッテリーの充電状態が術前に確認可能なこと。
- 2-5 バッテリーの充電回数が確認できるため、管理が容易であること。
- 2-6 フル充電後に自動でアイドリングストップ機能が作動する為、過充電の防止ができること。
- 2-7 異物検出のアプリケーションが内蔵されていること。

##### 3. システム9 滅菌バッテリー スモール

- 3-1 バッテリーパックはリチウムイオンのバッテリーであること。
- 3-2 リチウム電池を使用することにより、メモリー効果がなく、長期での使用に長けていること。
- 3-3 バッテリーの充電後の棚置き期間は45日と長期であり、管理がしやすいこと。
- 3-4 高圧蒸気滅菌とステラッド滅菌が可能であること。

- 3-5 バッテリー内部の断熱材強化により、耐熱性能が向上しオートクレーブ滅菌で最大 30 分間の乾燥工程が可能であること。
- 3-6 ハンドピースとのツイスト式接続により装脱着が容易になり、はめ込みミスを抑制できること。
- 3-7 接続時に充電状態が表示され、術中のバッテリー切れ防止の目安となること。
- 3-8 スモールバッテリーの容量は 1.1Ah であること。

#### 4. 各種アタッチメント

- 4-1 高圧蒸気滅菌とステラッド滅菌に適合していること。
- 4-2 システム 9 コードレスドライバーハンドピースに装着可能なこと。
- 4-3 A0 規格のドリルをワンタッチで装着できること。
- 4-4 0.7-3.2mm のワイヤー/ピンを把持できること。
- 4-5 各種ドリル・リーマーアタッチメント等は、色で識別できる。
- 4-6 各種アタッチメントが現在、病院所有のアタッチメントとの互換性があること。