

バイポーラシステム 仕様書

1 品名

CMC V バイポーラシステム 1式

2 装置構成

バイポーラ凝固切開装置	1式
《機器構成》	
バイポーラ凝固切開装置	1台
イリゲーション装置	1台
接続ケーブル	1個
変換アダプターケーブル	1個
架台	1台
バイポーラピンセット用滅菌トレー	1個
バイポーラピンセット（先端直，チップ幅 0.25mm，全長 150mm）	1本
マイクロチェア用接続ケーブル	1本

3 入札要求要件項目（性能及び機能に関する要件）

- (1) 本体の操作については、タッチスクリーン及びダイヤル式を採用していること。
- (2) 通電時にイリゲーション機能が連動し、焦げ付き防止等が可能であること。
- (3) イニシャルスパイクの抑制により、火花や組織の焦げ付きが少なく、よりスムーズで効果的な凝固が可能であること。
- (4) 本体のインピーダンス値が低く、ドライ及びウェットフィールドで凝固操作が可能であること。
- (5) ランダム波形により分子共鳴を抑制し、不意な組織の切断や血管穿孔のリスクを軽減できること。
- (6) ユーザー設定機能により、術者の希望するバイポーラ設定値（出力値、音声有無、灌流有無等）のプログラミングが可能であること。
- (7) 独立した出力調整ダイヤルにより、凝固、切開の出力設定が容易に可能であること。
- (8) 凝固出力はランダム波形で、0～75W の 25 段階出力設定により、使用状況に応じた凝固操作が可能であること。
- (9) 切開出力は正弦波形で、1～20W の 25 段階出力設定により、マイクロとハイパワーのカットングの 2 つの機能を有すること。また、軟部組織から繊維状組織までスムーズな切開が可能であること。
- (10) 血管周辺の剥離操作が可能なピンセット（先端直，チップ幅 0.25mm，全長 150mm 程度）を使用できること。
- (11) ミズホ製マイクロチェア MC-860 と連動可能であること。