

HEIWA

Made in United Kingdom

NEW

フリーハンドシステム

free
hand



各部名称

- ①コントロールボックス
- ②スコープホルダー本体
・アーム
・ロボットモーションアセンブリ(RMA)
- ③ヘッドセット
- ④インジケータユニット
- ⑤フットペダル
- ⑥単回使用の滅菌済みパーツ
・ズームモジュール
・硬性鏡クリップ
・滅菌ドレープ
- ⑦ストレージカート(収納カート)
※別途販売品(オプション)



※テレビモニターは含まれません

仕様

外観寸法
コントロールボックス
・170mm×55mm×190mm
アーム
・400mm(高さ):586mm(長さ)

総重量 : 7kg

最大負荷 : 1.5kg

可動域

ズーム :118mm
チルト :水平より上70°・下20°
パン :左右共に90°

可変速度

I :12.3mm/秒
II :19.7mm/秒
III :24.6mm/秒

電源

コントロールボックス
・AC 110-240V / 30W
インジケータユニット
・AC 110-240V / 25mA

フリーハンドシステム STDS-X-0113 病院標準価格 4,500,000円
消耗品パック STDX-X-0110 病院標準価格 498,000円

フリーハンドシステム構成 商品コード : STDS-X-0113

- ・フリーハンドアーム/コントロールボックス
- ・インジケータユニット 商品コード : STDS-X0133
- ・ボタン電池×2個 商品コード : CR2032
- ・コントロールユニット 商品コード : STDS-X-0021
- ・フットペダル 商品コード : STDS-X-0142

消耗品パック(コンシューマーパック) 商品コード : STDX-X-0110

- ・滅菌ドレープ(滅菌スリーブ) 12枚
- ・モジュールパック(滅菌ズームモジュール) 10個

※別途販売品(オプション)

- ・ストレージカート(収納カート) 商品コード : STDS-X-0027

- 事前に添付文書等をよくお読みいただき、内容を正しく理解されたうえで御使用下さい。
- 定期点検及び術前・術後の点検を徹底して行ってください。
- アフターサービスに関しましては、弊社並びに購入店までお問い合わせください。

since 1963

株式会社平和医療器械

東京 : 03-5966-4388 山口 : 0835-22-3658
宇部 : 0836-44-5021 www.heiwairyo.co.jp

HP : "平和医療"で、検索可

製造販売業許可番号 35B2X10001

株式会社 平和医療器械

Made in United Kingdom

術者がスコープを安全にコントロールできる。

確実なインジケータとフットスイッチによるスコープ制御

Have you ever wanted a rock steady image under your control ?

NEW

容易なセッティング



- 術者とスコープの一体化
術者がスコープを広範囲で正確にコントロールできる。
- 術野画像の安定・固定
術野画像を固定でき、術者のスペースも確保。
術中にスコープを取り外しても同じ位置に戻ることができる。
- 術中にも迅速・簡単にポジショニングが可能
様々な体位・体格に適合。
ポートの数や術中の位置変更にも対応。
- 手術の効率化
ソロサージェリーにも対応。
手術時間の短縮にも貢献。

微動しない固定された安定した視野制御

- ・ふるえ、ふらつきのないイメージ
- ・術者のストレスの解消
- ・ハイビジョン、3Dでの適応

術者の直接的な操作

- ・ソロサージェリー
- ・カメラ持ち助手不要

スコープの先端洗浄の軽減

- ・手術時間短縮
- ・正確に同じポジションを再現できる

簡単なセットアップ、スコープの容易な取り外し

■ 手術症例

腹腔鏡手術・胸腔鏡手術・小児外科手術・泌尿器手術(前立腺摘出術、腎臓摘出術)
消化器外科(上部消化管、下部消化管、肝胆膵、脾臓)

術者と内視鏡のダイレクトコネクション(直接的操作)

- ・シンプルなハンドフリーコントロールシステム
- ・スリムなデザインでも広い術野を提供する。
- ・LEDによるセットアップアシスト機能搭載
- ・広範囲なスコープの操作により広い視野展開が可能(下図)

■ ズームモード ※フットペダルによりズームモードを選択



可動域：118mm

■ チルト・パンモード



可動域：左右共に90°



可動域：水平より上70°・下20度

■ スピードコントロール



移動速度はセレクターパネルにより3段階に調整可能

Hands Free Surgeon Control
Rock Steady Image
Fast, Easy LED Assisted Set-up

説明動画(YouTube)等は、平和医療で検索
弊社ホームページまたは、freehandsurgeonで検索