



RETRACTOR MAKER

製品パンフレット

Phantom ML MIS 腰椎手術アクセスシステム

CERTIFIED & APPROVED



EN ISO 13485:2016 + A11:2021



ISO 9001:2015



EN ISO 7153-1:2016



cGMP Approved



SCCI Registered since 2023



SIMAP Approved since 2023

All procedures and processes follow FDA guidelines.

Donald Cameron



Phantom ML MIS 腰 椎手術アクセスシ ステム

SKU RM-PML-1

\$3,999 USD

コンポーネントリスト

数量	コンポーネント	寸法 / 詳細
1	ストレートフック 40 mm	専用の細型牽引用フック
1	ストレートフック 50 mm	専用の細型牽引用フック
1	ストレートフック 60 mm	専用□細型牽引用フック
1	ストレートフック 70 mm	専用の細型牽引用フック
1	ストレートフック 80 mm	専用の細型牽引用フック
1	ストレートフック 90 mm	専用の細型牽引用フック
1	ストレートフック 100 mm	専用の細型牽引用フック
1	Tハンドル・ピボットコントロール	ピボット調整用の手動コントロールハンドル
1	回転式テーブルクランプ	アセンブリを手術台のサイドレールに固定します
1	ライトケーブル	標準カーブ、10 ft、未滅菌。光源から開創器へ光を伝送します
1	LED光源	ポータブル/卓上型照明ユニット
1	角度付き多関節アーム	クランプとフレームを接続する多関節ラックランプアーム
1	MIS 腰椎ベース・ピボット開創器	腰椎アクセス用のトップロード式 250 mm ラックメイン構造ベースフレーム

数量	コンポーネント	寸法 / 詳細
1	ラックコネクタ	補助ラックをメインフレームに接続します
1	ピボットセンターブレードホルダー	トップロード式 130 mm ラック。ピボット制御でセンターブレードを保持します
1	カウンターピボット・ステップオーバー開創器	サイドロード式 Sure-Lock、225 mm ラック。横方向の安定性のための対抗牽引アーム
1ペア	ベベルブレード（ペア） 22 × 50 mm	先端が斜めにカットされた対の開創器ブレード
1ペア	ベベルブレード（ペア） 22 × 60 mm	先端が斜めにカットされた対の開創器ブレード
1ペア	ベベルブレード（ペア） 22 × 70 mm	先端が斜めにカットされた対の開創器ブレード
1ペア	ベベルブレード（ペア） 22 × 80 mm	先端が斜めにカットされた対の開創器ブレード
1ペア	ベベルブレード（ペア） 22 × 90 mm	先端が斜めにカットされた対の開創器ブレード
1ペア	ベベルブレード（ペア） 22 × 100 mm	先端が斜めにカットされた対の開創器ブレード
1ペア	ベベルブレード（ペア） 22 × 110 mm	先端が斜めにカットされた対の開創器ブレード
1ペア	ベベルブレード（ペア） 22 × 120 mm	先端が斜めにカットされた対の開創器ブレード
1	ショートトゥース・カウンターブレード 14 × 40 mm	短い把持歯を備えたカウンターブレード
1	ショートトゥース・カウンターブレード 14 × 50 mm	短い把持歯を備えたカウンターブレード
1	ショートトゥース・カウンターブレード 14 × 60 mm	短い把持歯を備えたカウンターブレード
1	ショートトゥース・カウンターブレード 14 × 70 mm	短い把持歯を備えたカウンターブレード
1	ショートトゥース・カウンターブレード 14 × 80 mm	短い把持歯を備えたカウンターブレード
1	ショートトゥース・カウンターブレード 14 × 90 mm	短い把持歯を備えたカウンターブレード
1	ショートトゥース・カウンターブレード 14 × 100 mm	短い把持歯を備えたカウンターブレード
1	ショートトゥース・カウンターブレード 14 × 110 mm	短い把持歯を備えたカウンターブレード
1	ショートトゥース・カウンターブレード 14 × 120 mm	短い把持歯を備えたカウンターブレード

数量	コンポーネント	寸法 / 詳細
1	ショートトゥース・ファンブレード 18 × 50 mm	短い把持歯を備えた遠位拡張型ファンブレード
1	ショートトゥース・ファンブレード 18 × 60 mm	短い把持歯を備えた遠位拡張型ファンブレード
2	ショートトゥース・ファンブレード 18 × 70 mm	短い把持歯を備えた遠位拡張型ファンブレード
2	ショートトゥース・ファンブレード 18 × 80 mm	短い把持歯を備えた遠位拡張型ファンブレード
2	ショートトゥース・ファンブレード 18 × 90 mm	短い把持歯を備えた遠位拡張型ファンブレード
2	ショートトゥース・ファンブレード 18 × 100 mm	短い把持歯を備えた遠位拡張型ファンブレード
2	ショートトゥース・ファンブレード 18 × 110 mm	短い把持歯を備えた遠位拡張型ファンブレード
2	ショートトゥース・ファンブレード 18 × 120 mm	短い把持歯を備えた遠位拡張型ファンブレード
1	ダイレーター 8 mm	段階的組織拡張用器具
1	ダイレーター 13 mm	段階的組織拡張用器具
1	ダイレーター 18 mm	段階的組織拡張用器具
1	ダイレーター 22 mm	段階的組織拡張用器具
1	オブリュレーター 18 mm	初期挿入およびガイド用器具
1	オブリュレーター 22 mm	初期挿入およびガイド用器具
1	滅菌ボックス	整理および再処理用の収納コンテナ

製品詳細

Phantom ML MIS 腰椎手術アクセスシステムは、後方腰椎除圧術および固定術において、カスタマイズ可能で照明付きの術野を確保するために設計された、高度なテーブルマウント型低侵襲脊椎プラットフォームです。段階的拡張（ダイレーション）とトップロード式ピボットブレード機構を組み合わせることで、頭側・尾側の皮膚切開や傍脊柱筋の脱神経を最小限に抑えつつ、椎間板腔での術野視認性を最大化します。

処置の適応性を考慮して設計された本システムには、ヘビーデューティー回転式テーブルクランプ、角度付き多関節アーム、250 mm トップロード式ピボット開創器ベース、130 mm ピボットセンターブレードホルダー、および 225 mm サイドロード式ステップオーバー開創器が含まれます。また、10 ft 光ファイバケーブルを備えた統合型卓上LED光源、4本の段階的ダイレーター（8 mm ～ 22 mm）、2本のガイドオブリュレーター、7本のストレートフック、8対のベベルブレード（50-120 mm）、9本のショートトゥース・カウンターブレード（40-120 mm）、および遠位に拡張する14本のショートトゥース・ファンブ

リード（50–120 mm）が組み込まれています。

医療グレードのサージカルプレミアムグレード AISI 304/316 ステンレス鋼（非磁性）および高引張合金から加工され、反射防止サテン仕上げが施された Retractor Maker の Phantom ML MIS 腰椎手術アクセスシステムは、専用の整理用ラックを備えた頑丈なアルミニウム製滅菌コンテナに収められ、未滅菌かつ完全オートクレーブ可能な状態で提供されます。



ご覧いただき誠にありがとうございます。

製品に関するご要望やご相談を心よりお待ちしております。

RETRACTOR MAKERへのお問い合わせ

Eメール

info@retractormaker.com

WhatsApp

[+92 327 8345101](https://wa.me/923278345101)

ウェブサイト

retractormaker.com
retractormanufacturer.com

住所

Retractor Maker, Near FFRV+F29, Roras Road, Sialkot-51310, Pakistan

フォローする



LinkedIn



Facebook



Instagram



X (Twitter)



YouTube



Pinterest