



Spine

AESCULAP[®] CLR System

CLR System

CLR(Caspar Lumbar Retractor)Systemは、脊椎胸腰椎部に対する後方アプローチ用のレトラクターシステムです。本システムは、パワフルなレトラクターと、豊富なサイズバリエーションを有するユニークなデザインのデタッチャブルブレードにより構成されています。その基本コンセプトは、Dr. Wolfhard Casparが信頼し、愛用してきた頸椎用開創器CCR Systemをそのまま踏襲しています。すなわち、“レトラクターを設置した瞬間から取り外す瞬間まで、筋肉やその他の軟組織を思い通りにレトラクトできること。そして、すばやく、簡便かつ的確にハンドリングすることができ、術中の快適性を保証すること”です。

正中切開はもちろんのこと、ディセクトミーやペディクルスクリューフィクセーションに用いられるパラスピナルアプローチなど、様々な手技に対応可能な汎用性を有するCLR Systemは、脊椎外科医の価値あるパートナーになることでしょう。



Features & Benefits



Side Loading Mechanism

- 側面から着脱するサイドローディングメカニズムを採用することでブレード着脱時の操作性が向上しました。
- ブレードを装着したレトラクターハンドルにて術野を開大・維持しつつ、レトラクターをスライド装着させることで、思い通りの展開野を確保することが可能です。
- 旧型ボールスナップタイプレトラクターとも互換性を持ちます。

Hinge Retractor

- アーム部分には合計2ヶ所のHingeを設置しました。術者の思い通りの形状に本体を調整することで、術野においてレトラクター本体が手術操作を妨げることを予防します。
- レトラクターの開閉はスクリュー式を採用しました。専用スクリュードライバーによりパワフルな開大操作を実現します。開閉時以外はスクリュードライバーを取り外すことができ、手術操作を阻害しないフラットな術野を提供します。



Non-slip Fenestrated Titanium Blades

- ブレード表面に有窓加工を施すことで、術中、レトラクターの回旋・浮き上がり現象を抑制します。レトラクションフォースを抑制することが可能となり、軟組織へのストレスを低減します。また、ブレード先端のティースも軟組織の損傷を低減するブラント形状になっています。
- ブレード本体の素材にはチタン合金を採用することで、術中X線操作時にレトラクターを術野から取り外すことなく、X線半透視下にて写真撮影やインストゥルメンテーションを行うことが可能です。

CLR System Components

Complete Blade Range

- ブレード幅は20mm、40mm、60mmから選択可能です。また、ブレード長は35mmから85mmまで、5mmピッチでラインナップ。展開方法、部位や様々な解剖学的特徴に合わせて最適な幅・長さのブレードが選択可能です。
- ヘミラミネクトミー用フックとブレードを組み合わせ使用すれば、術野を三角形に展開することが可能です。フックのバリエーションはスモールとラージの2種類から選択可能です。

ブレード

品番	幅 × 長さ
BW020T	20 × 35mm
BW021T	20 × 40mm
BW022T	20 × 45mm
BW023T	20 × 55mm
BW024T	20 × 65mm



品番	幅 × 長さ
BW030T	40 × 35mm
BW031T	40 × 40mm
BW032T	40 × 45mm
BW033T	40 × 55mm
BW034T	40 × 65mm
BW035T	40 × 75mm



品番	幅 × 長さ
BW040T	60 × 35mm
BW041T	60 × 40mm
BW042T	60 × 45mm
BW043T	60 × 55mm
BW044T	60 × 65mm
BW045T	60 × 75mm
BW046T	60 × 85mm



フック

品番	品名
BW028T	スモールフック
BW038T	ラージフック



BW028T



BW038T

Retractors & Others



BW001R 腰椎レトラクター



BW010R レトラクターハンドル



BW011P デプスゲージ用ロッド



TE749R ヘックスキー



BW121P 専用トレイ

AESCULAP® - a B. Braun brand

販売名：
SLR腰椎用開創器、及びCLR腰椎用開創器
カスパー類椎用開創器

届出番号：
13B1X00218250001
13B1X00218250002

製造販売元 **ビー・ブラウンエースクラップ株式会社**

本社：〒113-0033 東京都文京区本郷2-38-16
カスタマーサービスセンター：☎ 0120-16-1743(フリーダイヤル)

Homepage : www.bbraun.jp

本カタログ掲載品の仕様・形状は、改良等の理由により予告なしに変更することがあります。