



Spine

# AESCULAP<sup>®</sup> CCR Titanium System

# CCR Titanium System



CCR(Caspar Cervical Retractor)Titanium Systemは、Dr. Wolfhard CasparとAesculapが共同開発した、脊椎頸部にアプローチするためのコンプリートレトラクターシステムです。本システムは、2種類のレトラクターと、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。術中の「使い易さ、取り回し易さ」を追求して生まれた本システムは、従来のレトラクターでは味わえなかった快適な操作性と、様々な症例に対応可能な汎用性を実現しています。

頸椎手術の新たなスタンダードインストゥルメントーそれがCCR Titanium Systemです。

## 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。

# Features & Benefits

## Double Hinge Retractor

- アーム部分には合計4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ません。
- レトラクター本体形状は2種類から選択可能です。展開部位や術者の好みにより組み合わせは自由自在です。
- バタフライスクリューは可倒式を採用しました。開大時以外はフラットにできるため、手術操作時にバタフライスクリューが干渉しません。



## 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。
- 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。

# CCR Titanium System Components

## Complete Blade Range

■ ブレード先端形状は3種類から選択可能です。また、ブレード長は25mmから75mmまで、5mmピッチでラインナップ。展開部位や様々な解剖学的特徴に合わせて最適な形状・長さのブレードが選択可能です。

■ ブレード幅は24mm(ブルー)と19mm(グリーン)から選択可能です。19mm幅は小皮切アプローチに適しています。

### 頸椎ラテラルブレード

品番	幅 × 長さ
BW141T	24 × 30mm
BW142T	24 × 35mm
BW143T	24 × 40mm
BW144T	24 × 45mm
BW145T	24 × 50mm
BW146T	24 × 55mm
BW147T	24 × 60mm
BW148T	24 × 65mm
BW149T	24 × 70mm



### 頸椎ミディアルブレード

品番	幅 × 長さ
BW151T	24 × 30mm
BW152T	24 × 35mm
BW153T	24 × 40mm
BW154T	24 × 45mm
BW155T	24 × 50mm
BW156T	24 × 55mm
BW157T	24 × 60mm
BW158T	24 × 65mm
BW159T	24 × 70mm



### 頸椎プラントブレード(頭尾側)

品番	幅 × 長さ
BW162T	24 × 35mm
BW163T	24 × 40mm
BW164T	24 × 45mm
BW165T	24 × 50mm
BW166T	24 × 55mm
BW167T	24 × 60mm
BW168T	24 × 65mm
BW169T	24 × 70mm
BW170T	24 × 75mm



### 頸椎ブレード(M/L)

品番	幅 × 長さ
BW050T	19 × 25mm
BW051T	19 × 30mm
BW052T	19 × 35mm
BW053T	19 × 40mm
BW054T	19 × 45mm
BW055T	19 × 50mm
BW056T	19 × 55mm
BW057T	19 × 60mm



### 頸椎プラントブレード(頭尾側)

品番	幅 × 長さ
BW060T	19 × 25mm
BW061T	19 × 30mm
BW062T	19 × 35mm
BW063T	19 × 40mm
BW064T	19 × 45mm
BW065T	19 × 50mm
BW066T	19 × 55mm
BW067T	19 × 60mm



### Retractors & Others



BW047R 頸椎カウンターレトラクター



BW049R 頸椎レトラクター



BW125P 専用トレイ



BW010R レトラクターハンドル



BW011P デプスゲージ用ロッド

## AESCULAP® - a B. Braun brand

販売名：  
カスパー頸椎用開創器

届出番号：  
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](http://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。