

トータルで支える放射線医療

MedEx

メディカル・エキスパート株式会社

# Collateral

RAS-570バージョン2

Arts / Eccent Dual

## 製品のご案内

「RAS-570シリーズ」は、カテーテル検査/治療の現場に立つドクターの皆様の意見をさらに取り入れて、従来のRASが採用している「ボールジョイントロック機構」を進化させた「デュアルボールジョイント機構」をもつモデルとして「RAS-570バージョン2」として進化登場致しました。

「デュアルボールジョイント機構」により、頭部固定角度の自由度がさらに向上し、ポジションインジケータ機能で固定角度の記録などをサポートすることが可能です。今回、ヘッドユニットのホルダーベースとヘッドホルダーが一体化する

ことによって従来製品と比べ、影の映り込みを低減する事が出来ました。またカーボン素材とパーツの形状を工夫し、見た目の美しさにもこだわりました。

脳動脈瘤や脳動脈奇形などの脳疾患におけるDSA撮影や3Dローテーション撮影などの際に、「RAS-570バージョン2」を使用することで、自由度の高い固定が可能になりますので、患者様・術者の方々にとって、さらに快適なカテーテル検査/治療環境を提供することができます。



ヘッドユニットのホルダーベースとヘッドホルダーが一体化することによって従来製品と比べ、影の映り込みを低減します。



レバー一本で全ての位置、角度を固定することができます。



インナークッションにより頭部を保護します。



装置天板を深く挟み込む事により、確実な装着が可能です。

## ■ 構成表

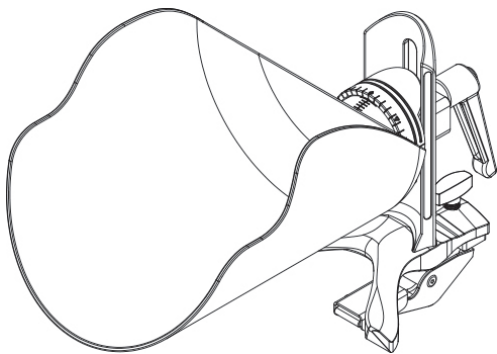
	Arts	Eccent Dual	
マルチクランプベース	○	○	各社医療機器メーカーの患者寝台頭頂先端部へ取り付け可能なベースクランプ。固定機構のノブを上部へ配置し、回転撮影時のアームとのクリアランスを十分確保した仕様となりました。
ボールジョイント機構	○		Collateralシリーズ独自のBJ機構を採用。インターベンショナルにおける微妙なポジショニングを実現します。
デュアルボールジョイント機構		○	特許取得のDBJ機構が、今までにない振り角度を実現。寝台への取付位置の調整幅が非常に広がります。
CFRP クロスヘッドホルダー	○	○	Jバンドの取り付けに際し特化した形状を実現。CFRPと中空発泡材をサンドし、エックス線透過率の向上に寄与します。
ポジションインジケーター	○	○	ボールジョイント機構部に5度間隔、ハイトアジャストに1mm間隔目盛機能がつき位置再現性が向上します。
クロスヘッドホルダークッション	○	○	適度な硬さの低反発ウレタンクッション仕様。また非常に薄いカバーを用いているため、高いエックス線透過率を実現します。(クロスヘッドホルダー専用形状)
ハイブリッドOR用アダプター	◎*	◎*	Maquet社MAGNUS OR Tableに頭部固定具RAS-570を取り付けるために専用設計された、拡張開口アーム換装用アダプターキットとなります。
Fバンド(額用)	○	○	硬質ポリエチレン付属のバンドで、患者様の快適性と位置固定の安定性を実現しました。
アジャストクッション	○	○	頭部ポジショニング後の後頭部への接触圧を効率的に分散し患者の快適性を向上させることができます。
Tクッション(頬用)	○	○	頬の部分の隙間を効率的に埋める事が出来、頭部の固定安定性を向上させることが可能となります。
Jバンド(顎用)	○	○	Fバンドとともに使用する事で、頭部の固定精度を向上させ体軸方向の動きを更に抑制する事が可能となります。

※ 換装用アダプターはメーカー出荷時オプションとなり、アンギオ寝台用クランプとの同時利用は出来ません。また出荷済み製品への後付け換装も出来ません。

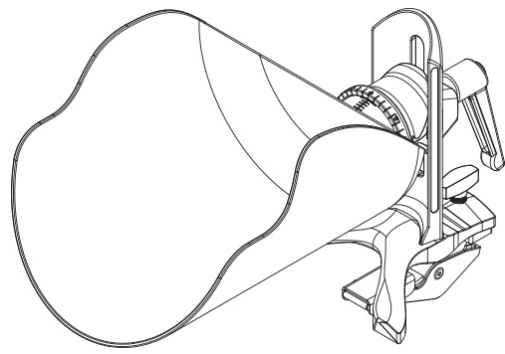
## ■ 製品仕様

	Arts	Eccent Dual
全長	382mm	390mm
全幅	169mm	
全高	194mm	
重量	1740g	
材質(ベース材)	アルミ合金/ ドライカーボン/ ステンレス鋼/ アセタール樹脂	
取付寝台厚	取付寝台厚	
薬機クラス	クラスI (一般医療機器)	
一般的名称	頭頸部画像診断・放射線治療用患者体位固定具JMDN40898000	
医療機器届出番号	13B1X10082000029	

RAS-570 Arts バージョン2



RAS-570 Eccent Dual バージョン2



RAS-570バージョン2の詳細はこちらの動画をご覧ください。



製造販売業者及び  
製造業者の氏名又は名称

製造販売業者:メディカル・エキスパート株式会社  
住所:東京都中央区新川 2-30-11 新川 OMK ビル 電話番号:03-3523-6253 FAX 番号:03-3523-6254  
製造業者:パーテックス株式会社

トータルで変える放射線医療  
**MedEx**  
メディカル・エキスパート株式会社