

Remodels While Preserving Flexibility

Physio Flex
Annuloplasty Ring



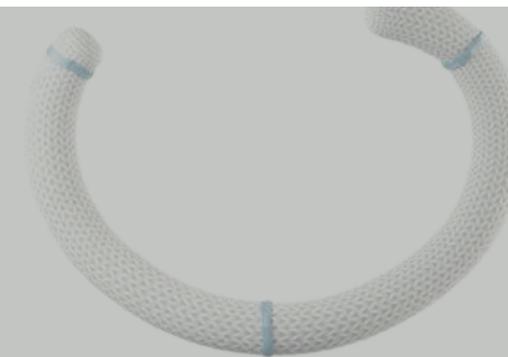
フィジオフィレックスリング



Edwards

より良い僧帽弁形成術を目指して

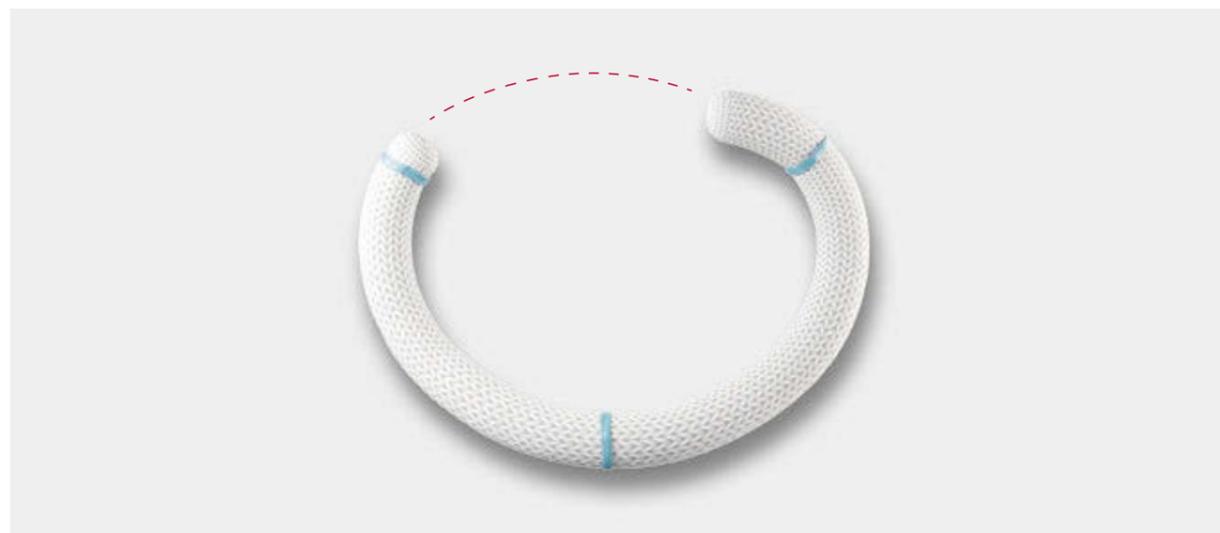
Dr. David Adamsの臨床知見を取り入れ僧帽弁の形状や動きを妨げないように開発しました
Asymmetric and Open Anterior Segment, Flexibility, Progressive Saddle Shapeが
より良い僧帽弁形成術を可能にします



Asymmetric and Open Anterior Segment

Dr. David Adamsの臨床知見に基づく独自のデザイン

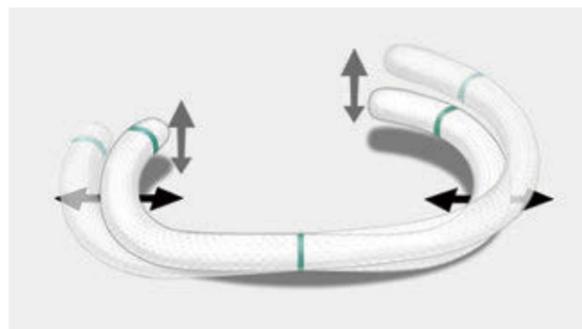
- ・前尖の可動域および拡張期血流を制限しないようaorto-mitral curtainにあたる部分を開放部位にしています。
- ・後交連部のストレスを軽減できるようアシンメトリックな形状にしました。



Flexibility

弁輪の自然な動きに追従

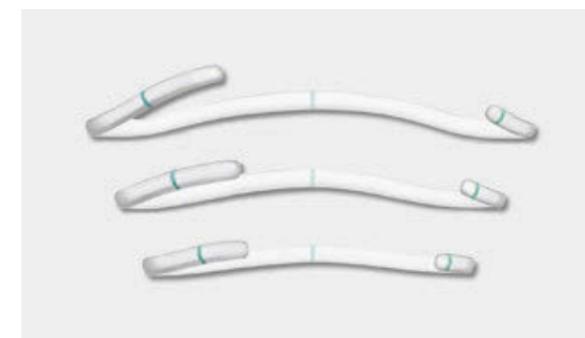
- ・弁輪の動きに追従できるような柔軟性を確保するためコア部材にニチノール(ニッケルチタン合金)を採用しています。



Progressive Saddle Shape

サイズに応じて高さが変わるサドルシェイプ

- ・フィジオフィレックスリングでもサドルシェイプを採用しました。僧帽弁輪のサドル形状は大きさにより変化するため、フィジオフィレックスリングの形状もサイズごとにえています。



Ease of Use

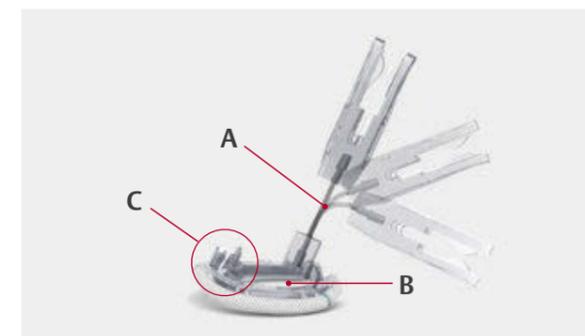
術者にとっての使いやすさを追求したデザイン

縫いやすいカフ



- ・針入れとリングの落とし込みをスムーズにするためカーペンターエドワーズフィジオリングIIと同じカフ構造を採用しました。
- ・スーチャーガイドにより針入れの目安が分かりやすくなっています。

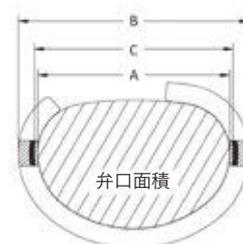
使いやすいホルダー



- ・ホルダー支柱が曲がるように設計しました。(A)
- ・弁尖を確認しやすくするため透明のデザインにしています。(B)
- ・1か所の固定用縫合糸を切るだけで、リングがホルダーから外れます。(C)

フィジオフレックスリング

フィジオフレックスリングには、ニチノール(ニッケルチタン合金)のコア材が使用されており、縫着輪はシリコンゴム層にポリエステル布地が被覆されています。本品はホルダーに取り付けられ、発熱性物質を含まない滅菌状態で、二重のプラスチック製トレーに包装されています。本品のサイズおよびハンドルは、下表のとおりフィジオリングII用サイズと兼用になります。



仕様

リングサイズ	26mm	28mm	30mm	32mm	34mm	36mm
リング内径(A)	24.8mm	26.8mm	28.9mm	30.9mm	32.8mm	34.9mm
リング外径(B)	31.4mm	33.4mm	35.5mm	37.5mm	39.4mm	41.5mm
ニチノールコア材 内径(C)	26mm	28mm	30mm	32mm	34mm	36mm
弁口面積	337mm ²	392mm ²	458mm ²	530mm ²	607mm ²	698mm ²

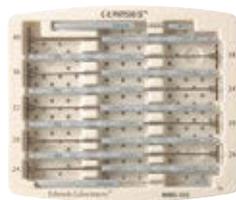
品名

品名	品番
フィジオフレックスリング	5300MXX [※]
カーペンターエドワーズフィジオリングII用サイズ[サイズセット](M24～M40)	1252SET
カーペンターエドワーズフィジオリングII用サイズ[トレイキット] (サイズM24～M40、ハンドル1150、ハンドル1151、樹脂トレー)	1252TRAYKIT
人工弁輪用ハンドル	1150, 1151

※XX：サイズ(XX=26,28,30,32,34,36)



カーペンターエドワーズ
フィジオリングII用サイズ



カーペンターエドワーズ
フィジオリングII用サイズ[トレイキット]



人工弁輪用ハンドル
上：1150 下：1151

販売名

販売名	承認番号
フィジオフレックスリング	30200BZX00095

販売名

販売名	製造販売届出番号
人工弁輪用ハンドル	13B1X0023100006
カーペンターエドワーズフィジオリングII用サイズ	13B1X00231000028

※ご使用の際には製品の添付文書を必ずお読みください。

※記載事項は予告なく変更されることがありますので予めご了承ください。

Edwards、エドワーズ、Edwards Lifesciences、エドワーズライフサイエンス、定型化されたEロゴ、Carpentier-Edwards、カーペンターエドワーズ、Carpentier-Edwards Physio、Carpentier-Edwards Physio II、Physio、Physio II、Physio FlexおよびフィジオフレックスはEdwards Lifesciences Corporationまたはその関係会社の商標です。

その他のすべての商標はそれぞれの商標権者に帰属します。

© 2020 Edwards Lifesciences Corporation. All rights reserved. EW2020027 2004_0_5000

製品に関するお問い合わせは下記にお願い致します。

製造販売元 **エドワーズ ライフサイエンス株式会社**

本社：東京都新宿区西新宿6丁目10番1号 Tel.03-6894-0500

edwards.com/jp



Edwards