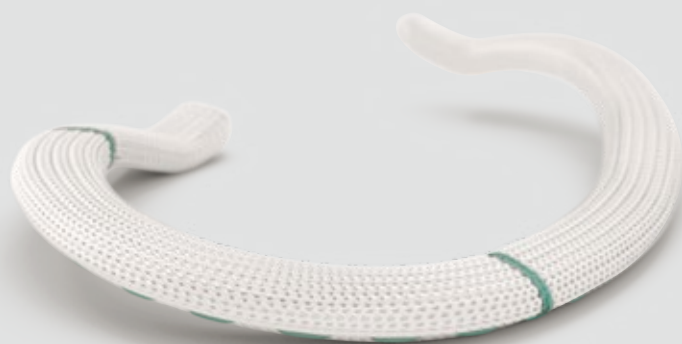


# Precise design. Built-in confidence.

CARPENTIER-EDWARDS  
**PHYSIO TRICUSPID**  
ANNULOPLASTY RING



カーペンターエドワーズフィジオ三尖弁用リング



Edwards

# 三尖弁のための PHYSIO Ring Basic & Evolution

Professor Carpentierのリモデリング理論を三尖弁用リングの形状に踏襲し、デザインに最新の解剖学的構造を反映。さらに、独自の金属加工によりFlexibilityも併せ持つことに成功しました。カフの縫いやすさ、ホルダーデザインなど、カーペンターエドワーズフィジオリングIIの開発で培った使いやすさも継承しています。

"The normal tricuspid valve annulus has a bimodal shape with distinct high points located anteroposteriorly and low points located mediolaterally."

"With functional TR, the annulus becomes larger, more planar, and circular. These changes in annular shape with TR have potentially important mechanistic and therapeutic implications for tricuspid valve repair."

Thanh-Thao Ton-Nu<sup>1</sup>

## 3D Waveform Shape

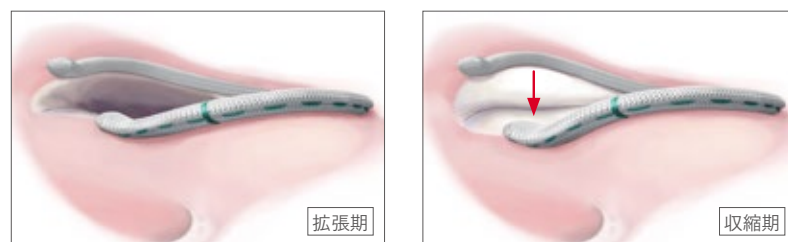
最新の解析に基づく三次元デザイン



三次元構造設計によって、より確実に三尖弁輪にフィット。弁輪にかかるストレスを最小限に抑え、再現性の高い三尖弁形成術を実現します。

## Selective Flexibility

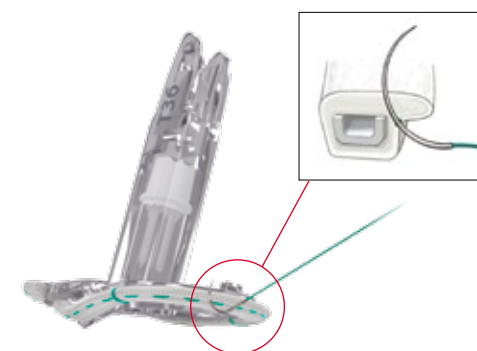
弁輪の自然な動きに追従



リモデリング効果に加え、独自の加工法によりコア部材のチタン合金のしなやかな柔軟性を実現し、弁輪にかかるストレスの軽減を可能にしました。

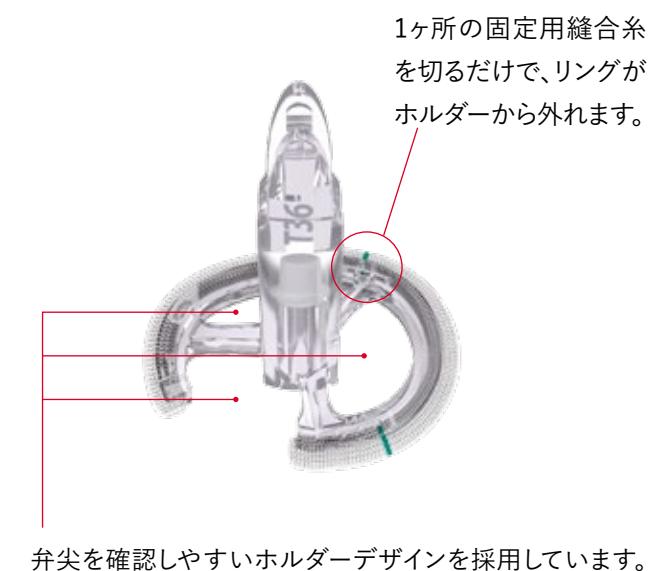
## Ease of Use

縫いやすいカフ



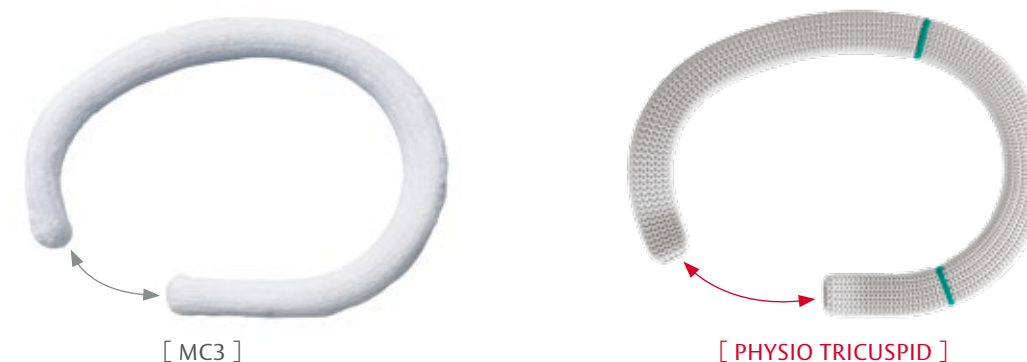
- ・カーペンターエドワーズフィジオリングIIと同じカフ構造を採用し、針入とリングの落とし込みが大変スムーズです。
- ・スーチャーガイドにより針入の目安が分かりやすくなっています。
- ・ロープロファイルのカフを採用しています。

使いやすいホルダー



## Increased Septal Segment Opening

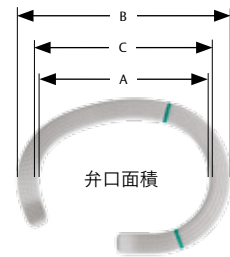
中隔尖部の開放間隔の拡大



中隔尖部の開放間隔を拡大し、刺激伝導系への針入のリスクを一層低減しています。

## カーペンターエドワーズフィジオ三尖弁用リング

カーペンターエドワーズフィジオ三尖弁用リングは、チタン合金製のリングをシリコーンラバーチューブにて覆い、さらにポリエステル布で被覆しています。本品は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。



品名	品番
カーペンターエドワーズフィジオ三尖弁用リング	6200TXX*
カーペンターエドワーズフィジオ三尖弁用リング用サイザーセット(T24 ~ T36)	1262SET
カーペンターエドワーズフィジオ三尖弁用リング用サイザートレイキット (サイザー1262T24 ~ T36、ハンドル1150、ハンドル1151、樹脂トレー)	1262TRAYKIT
人工弁輪用ハンドル	1150, 1151

\*XX:サイズ(XX=24,26,28,30,32,34,36)

### 仕様

リングサイズ	24mm*	26mm	28mm	30mm	32mm	34mm*	36mm*
リング内径(A)	22.8mm	24.8mm	26.8mm	28.8mm	30.8mm	32.8mm	34.8mm
リング外径(B)	30.7mm	32.9mm	35.1mm	37.2mm	39.4mm	41.6mm	43.6mm
チタン合金内径(C)	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	34mm	36mm
弁口面積	291mm <sup>2</sup>	345mm <sup>2</sup>	402mm <sup>2</sup>	466mm <sup>2</sup>	533mm <sup>2</sup>	606mm <sup>2</sup>	682mm <sup>2</sup>

\*受注発注品



カーペンターエドワーズフィジオ  
三尖弁用リング用サイザー



カーペンターエドワーズフィジオ  
三尖弁用リング用サイザー トレイキット



人工弁輪用ハンドル  
上: 1150 下: 1151

販売名	承認番号
カーペンターエドワーズフィジオ三尖弁用リング	22700BZX00261

販売名	製造販売届出番号
人工弁輪用ハンドル	13B1X00231000006
カーペンターエドワーズフィジオ三尖弁用リング用サイザー	13B1X00231000046

### 参考文献

1. Ton-Non TT, Levine RA, Handschumacher MD, et al. Geometric determinants of functional tricuspid regurgitation: insights from 3-dimensional echocardiography. Circulation. 2006 ;114:143-9.

※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、Physio、フィジオおよび Physio Tricuspid は Edwards Lifesciences Corporation の商標です。その他の商標はそれぞれの商標権者に帰属します。

© 2017 Edwards Lifesciences Corporation. All rights reserved. EW2017067 1709\_2\_2000

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