

# INSPIRIS RESILIA Aortic Valve

An ideal foundation  
for your patient's future



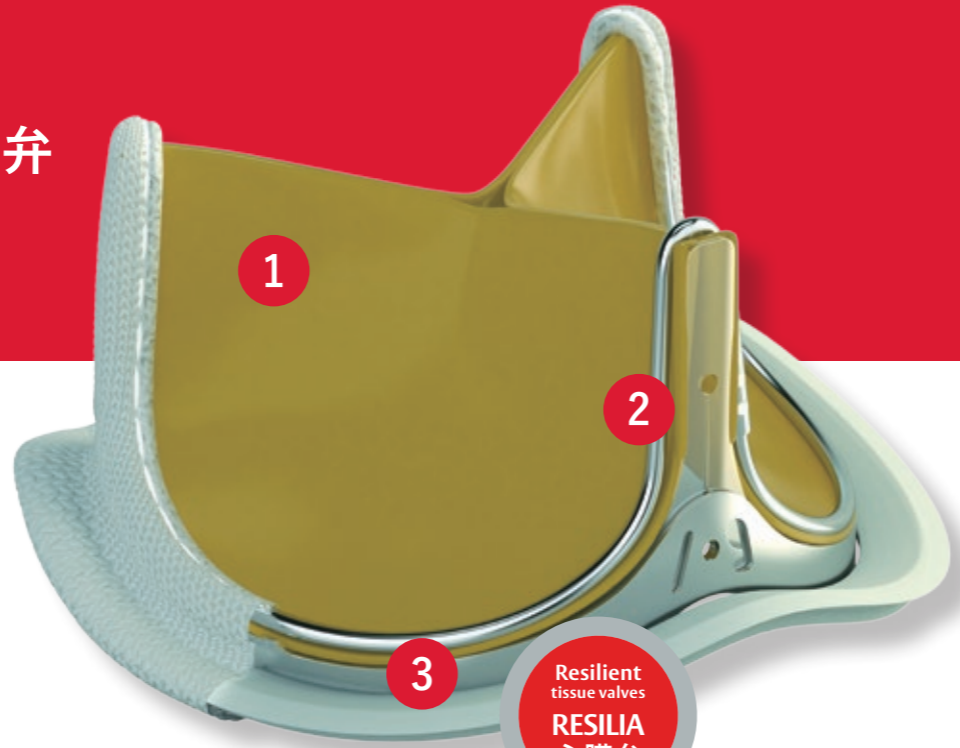
インスピリスRESILIA大動脈弁



Edwards

# インスピリスRESILIA大動脈弁

RESILIA心膜を採用した新しいカテゴリーの生体弁



# 患者さんの未来を築く、理想的なデザイン

RESILIA心膜 実績のあるデザインと特徴 VFitテクノロジー

## 1 RESILIA心膜

Integrity preservationテクノロジーを用いることにより、組織から不安定なアルデヒドが減少し、保管時にアルデヒドにさらされない新しいウシ心のう膜です。



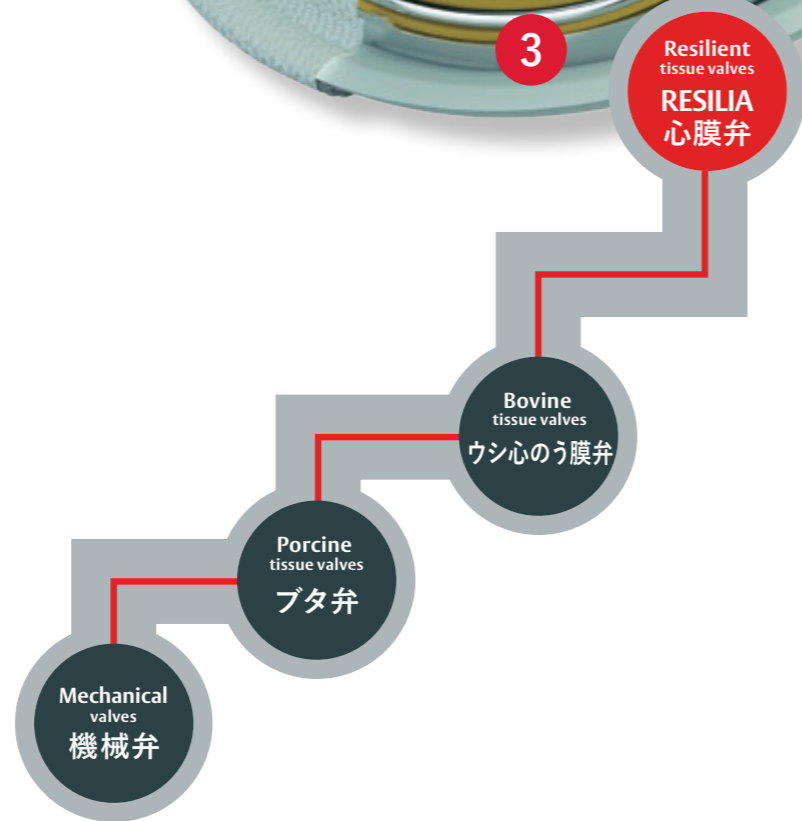
石灰化抑制効果\*1が向上



血行動態\*1の持続性が向上



乾燥保管\*2



## 2 実績のあるデザインと特徴

インスピリスRESILIA大動脈弁は、長期臨床成績が実証されているPERIMOUNT生体弁のプラットフォームを継承したカーペンター・エドワーズ牛心のう膜生体弁マグナEASEの特徴が活かされています。



3次元CADによって設計されたデザイン



厚さと弾性が一致する3枚の弁尖



X線不透過性を備えたコバルト・クロム・ニッケル合金製の柔軟性があるワイヤーフォーム

## 3 VFitテクノロジー\*3

VFitテクノロジーは2つの新しい特徴を持ち合わせています。



X線透視下で確認可能なサイズマーカー



拡張機能

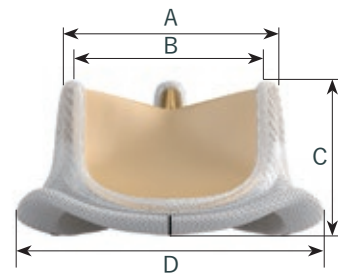
\*1 若齢ヒツジを用いて、RESILIA心膜とエドワーズライフサイエンス社製の既存のウシ心のう膜を比較する動物試験が行われています。なお、RESILIA心膜の人体への長期的影響を評価した臨床データはありません。

\*2 生体弁を使用する前の洗浄作業は不要です。

\*3 VFitテクノロジーはサイズ19-25mmに採用されています。

## インスピリスRESILIA大動脈弁

サイズ	19mm	21mm	23mm	25mm	27mm*
A.ステント径(ワイヤーフォーム外径)	19	21	23	25	27
B.ステント内径(弁口径)	18	20	22	24	26
C.全弁高	13	14	15	16	17
D.縫着輪外径	25	27	29	32	34
幾何学的弁口面積(mm <sup>2</sup> )	236	293	357	424	500



\*受注発注品

サイズ	品番
19 mm	11500AJ19
21 mm	11500AJ21
23 mm	11500AJ23
25 mm	11500AJ25
27 mm*	11500AJ27

\*受注発注品

品名	品番
マグナEASEサイザーセット	1133SET
マグナEASEサイザートレイキット	1133TRAYKIT
サイザー用ハンドル	1111
MISハンドル	1126

販売名	承認番号
インスピリスRESILIA大動脈弁	22900BZX00053
販売名	製造販売届出番号
カーペンターエドワーズ牛心のう膜生体弁	13B1X00231000030
マグナEASE TheraFix Process用サイザー	
サイザー用ハンドル	13B1X00231000005
MISハンドル	13B1X00231000011

### 注意

弊社の生体弁の保管と管理にあたり、下記の点にご注意いただきますようお願い申し上げます。

- 一般の冷蔵庫では保管せず、10～25℃の範囲内に温度管理されている部屋等で保管してください。(庫内温度を上記範囲内に維持できる恒温器等での保管は問題ありません)
- 直射日光や高温にさらされる場所では保管しないでください。
- 受け取り時、使用時、返却時には温度インジケーターが反応していないことを確認してください。

### 参考文献

1. Flameng W, et al. A randomized assessment of an advanced tissue preservation technology in the juvenile sheep model. J Thorac Cardiovasc Surg. 2015;149:340–5.

※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、INSPIRIS、インスピリス、INSPIRIS RESILIA、Magna、Magna Ease、PERIMOUNT、ペリマウント、RESILIA、レジリア、TheraFix および VFit 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。

© 2018 Edwards Lifesciences Corporation. All rights reserved. EW2018104 1811\_2\_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