

MRIリードの信頼性

信頼性はペースングリードにおいて最重要事項であると、医師の80%が考えています¹。条件付きMRI対応リードは信頼性の高い製品、すなわち、スキャン中に加わる磁力や体内の過酷な環境に耐えられる製品でなければなりません。

独自デザインがもたらすアドバンテージ 性能に妥協することなく、 条件付きMRIスキャンを安全に

Tendril MRI™リードは、MRIスキャンへの対応に加えて、優れた性能、安全性、信頼性を特徴とするデザインがもたらすアドバンテージを提供します²。

安全なMRIスキャンが可能な性能

Tendril MRIリードの特徴は、同軸デザイン、IS-1コネクタに加え、安全な条件付きMRIスキャンを確実にする重要なデザインイノベーションにあります。

6.6Fリードボディによる容易な植込み
(推奨イントロデューサ8F)

Optim™絶縁被覆による長期の
信頼性



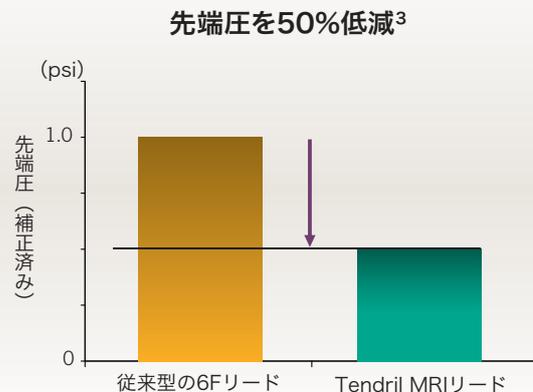
特殊フィルタによる組織の加熱や予期せぬ心
刺激の防止

実績のあるインナーおよびアウターコイルによる
信頼性と確かな性能

シリコン製インナーチューブによる
コイルの保護

優れた柔軟性とハンドリング特性

Tendril MRIリードの構造は、実績のあるTendril™リードのプラットフォームに基づいており、優れた柔軟性とハンドリング特性が維持されています。さらに、植込み時のハンドリングのしやすさと安全性を高めるため、Tendril MRIリードのリードボディは6.6Fと細く、先端のソフトシリコンチップは先端圧を50%軽減するようデザインされています³。



ST. JUDE MEDICAL™

長期的信頼性

Tendril MRIリードは実績のあるTendril™プラットフォームをベースに作られ、耐久性のあるOptim絶縁被覆を採用しています。

セント・ジュード・メディカルのリードは長期的に性能を発揮するようにデザインされています。

2011年

Tendril MRI™ LPA1200M
安全なMRI対応性能とOptim絶縁被覆

2009年

Tendril STS 2088TC
ソフトシリコンチップとOptim絶縁被覆

2006年

Tendril ST Optim 1888T
新開発のOptim絶縁被覆を採用

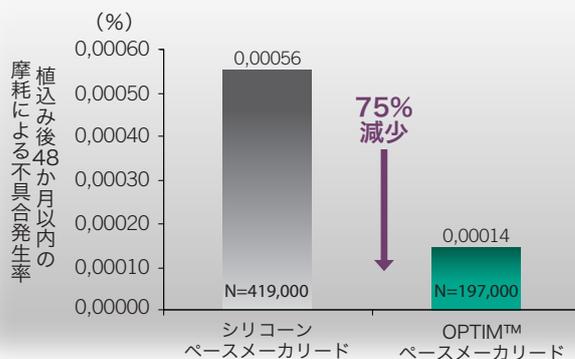
2003年

Tendril SDX 1688T
7Fリードボディへ細径化

1997年

DXリード 1388T
ステロイド溶出

セント・ジュード・メディカル社製ペースメーカーリードの
摩耗におけるOPTIM™絶縁被覆の効果
(米国データのKaplan-Meier分析)



鍵となる臨床的ベネフィット

Tendril MRIリードとAccent MRIペースメーカーが可能にする、安全なMRIスキャン

柔軟なリードの優れたハンドリング特性

実績のあるTendrilリード プラットフォームと耐久性のあるOptim絶縁被覆による長期の信頼性

1. Steiner Research Inc. Benchmark Research 2006.
2. 条件付きMRI対応ペースメーカーシステムは、取扱説明書の記載内容に従って使用した場合、MRI環境において条件付きで安全に使用することができます。
3. Data on file, St. Jude Medical.

ATRIAL FIBRILLATION CARDIAC RHYTHM MANAGEMENT CARDIOVASCULAR NEUROMODULATION

製造販売元

セント・ジュード・メディカル株式会社

本社 〒105-7115 東京都港区東新橋一丁目5番2号
汐留シティセンター 15階
TEL 03-6255-6372 FAX 03-6255-6373

販売名：アクセント MRI
承認番号：22500BZX00241000

販売名：アクセント MRI RF
承認番号：22500BZX00242000

販売名：テンドリル MRI
承認番号：22500BZX00240000

製造元：St. Jude Medical CRMD (米国)

www.sjm.co.jp/mri-pacemaker/

 ST. JUDE MEDICAL™

注 意：記載されている製品のご使用に際しては、添付文書等を必ずお読みください。

Unless otherwise noted, ™ indicates that the name is a trademark of, or licensed to, St. Jude Medical or one of its subsidiaries. ST. JUDE MEDICAL and the nine-squares symbol are trademarks and service marks of St. Jude Medical, Inc. and its related companies.
©2013 St. Jude Medical, Inc. All Rights Reserved.