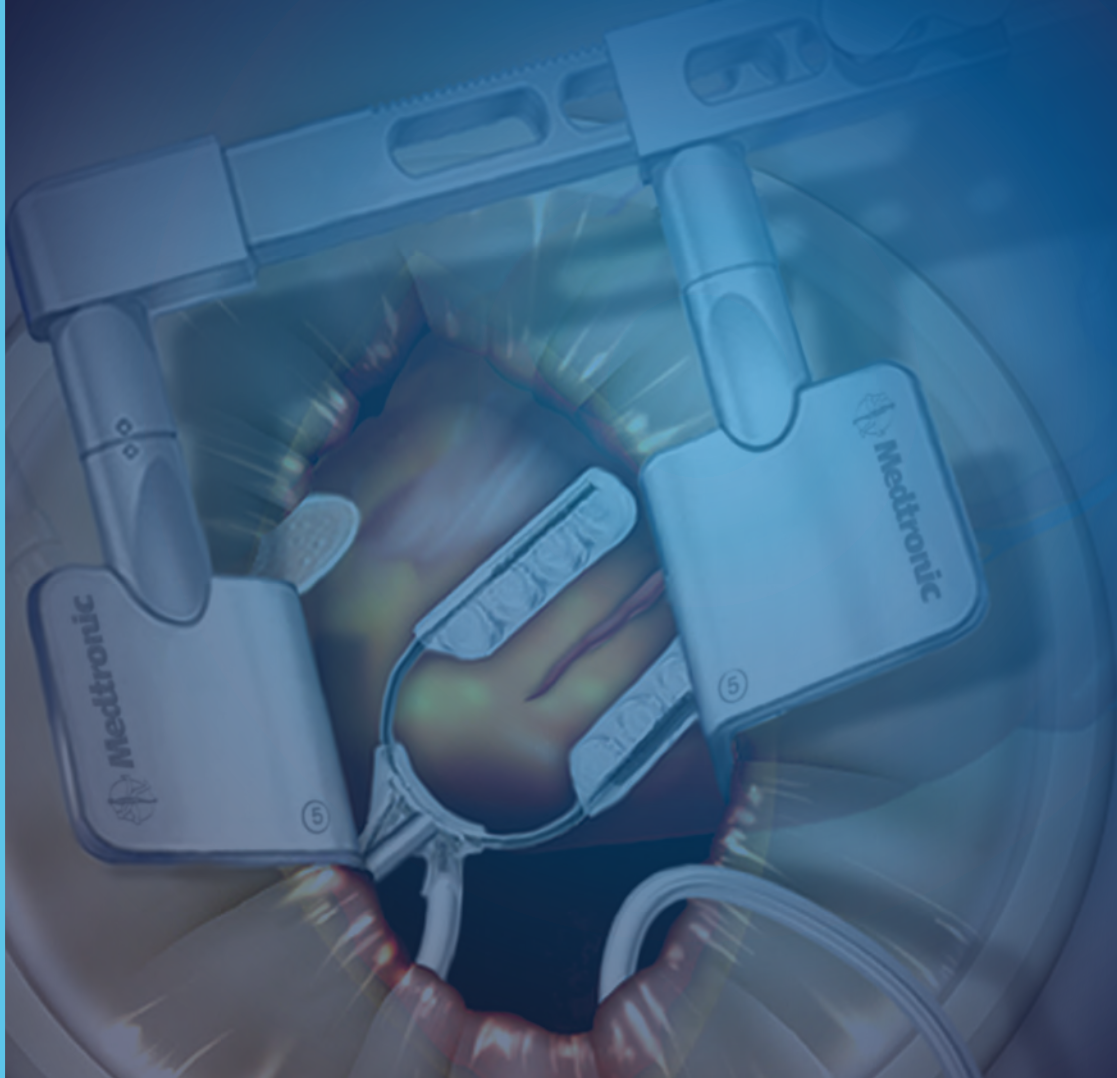


THINKING FORWARD



MICS CABG Technologies
Take the next step with MICS CABG

Medtronic

MICS CABG Technology

MICS CABGのベネフィット*

切開が小さく目立たないというメリットのほかにも、以下のように正中切開と比較した報告があります。

- 在院日数が短い
- 早期の社会復帰が可能
- 縦隔炎の低減
- 出血量の低減

MICS CABGの安全性

- 重篤な合併症は正中切開と同程度*
- 左内胸動脈の開存率は6カ月フォローアップで100%**



* Lapierre et al., Minimally invasive coronary artery bypass grafting via a small thoracotomy versus off-pump: a case-matched study, Eur J Cardiothorac Surg. 2011 Oct;40(4):804-10.

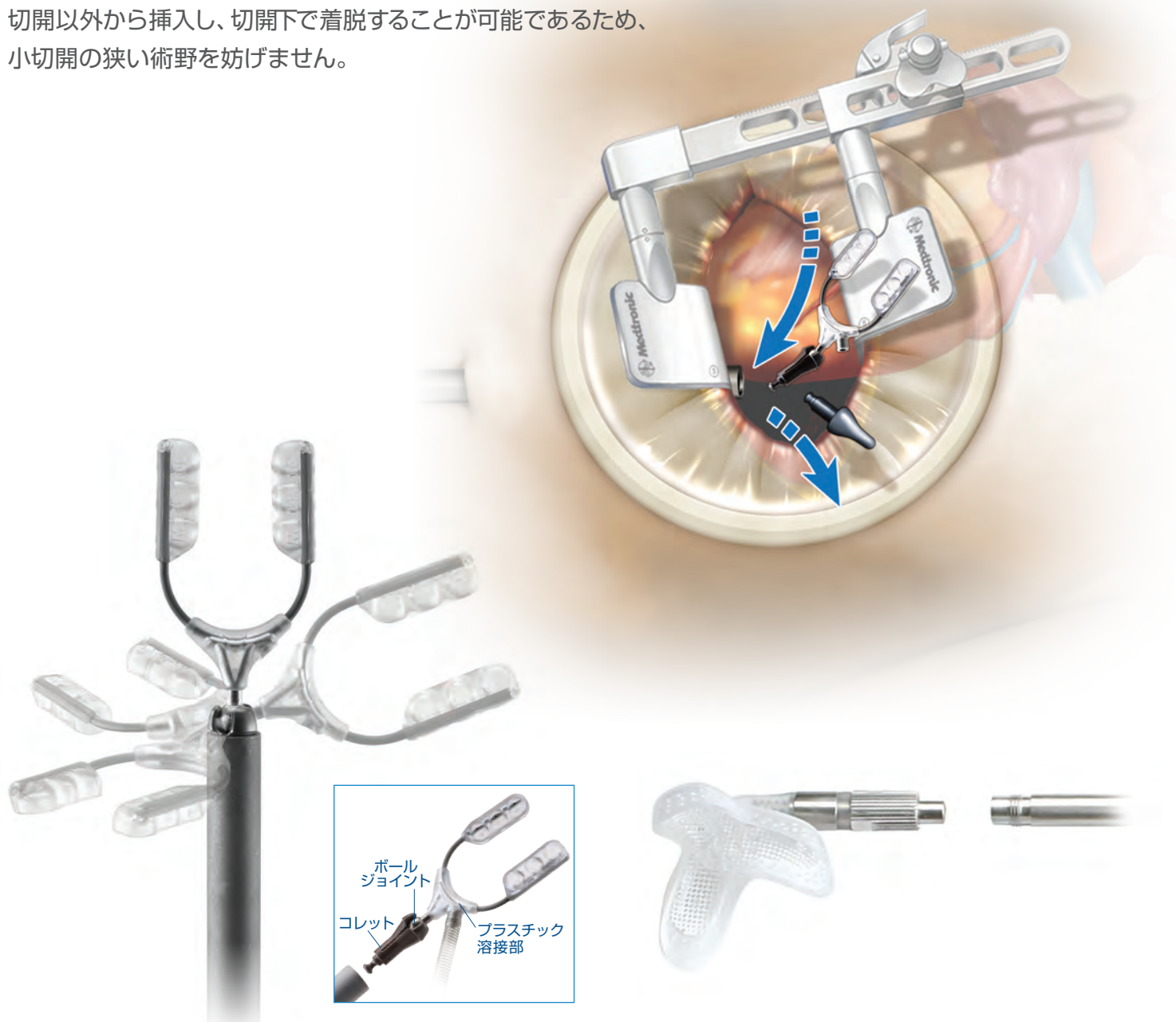
** Ruel et al., Final Results of the Minimally Invasive Coronary Artery Bypass Angiographic Graft Patency Study, AATS2013 annual meeting in MN ; 264

MIDCAB (Minimally Invasive Direct Coronary Artery Bypass) との違い

	MICS CABG	MIDCAB
左内胸動脈の十分な剥離	✓	—
大動脈へのアプローチと中枢吻合	✓	—
多枝バイパス	✓	—
PDAやPLなど、下壁や後壁へのアプローチ	✓	—

エボリューションシリーズの特徴をそのままに、 切開下でヘッドの着脱が可能なスタビライザーと ハートポジショナー

切開以外から挿入し、切開下で着脱することが可能であるため、
小切開の狭い術野を妨げません。



オクトパス Nuvo MICS スタビライザー

- 密着性と固定性を高めるマリアブルヘッド
- 自在なセッティングを可能にする360度ボールジョイント
- 先端部は着脱可能なため、切開部以外から挿入が可能

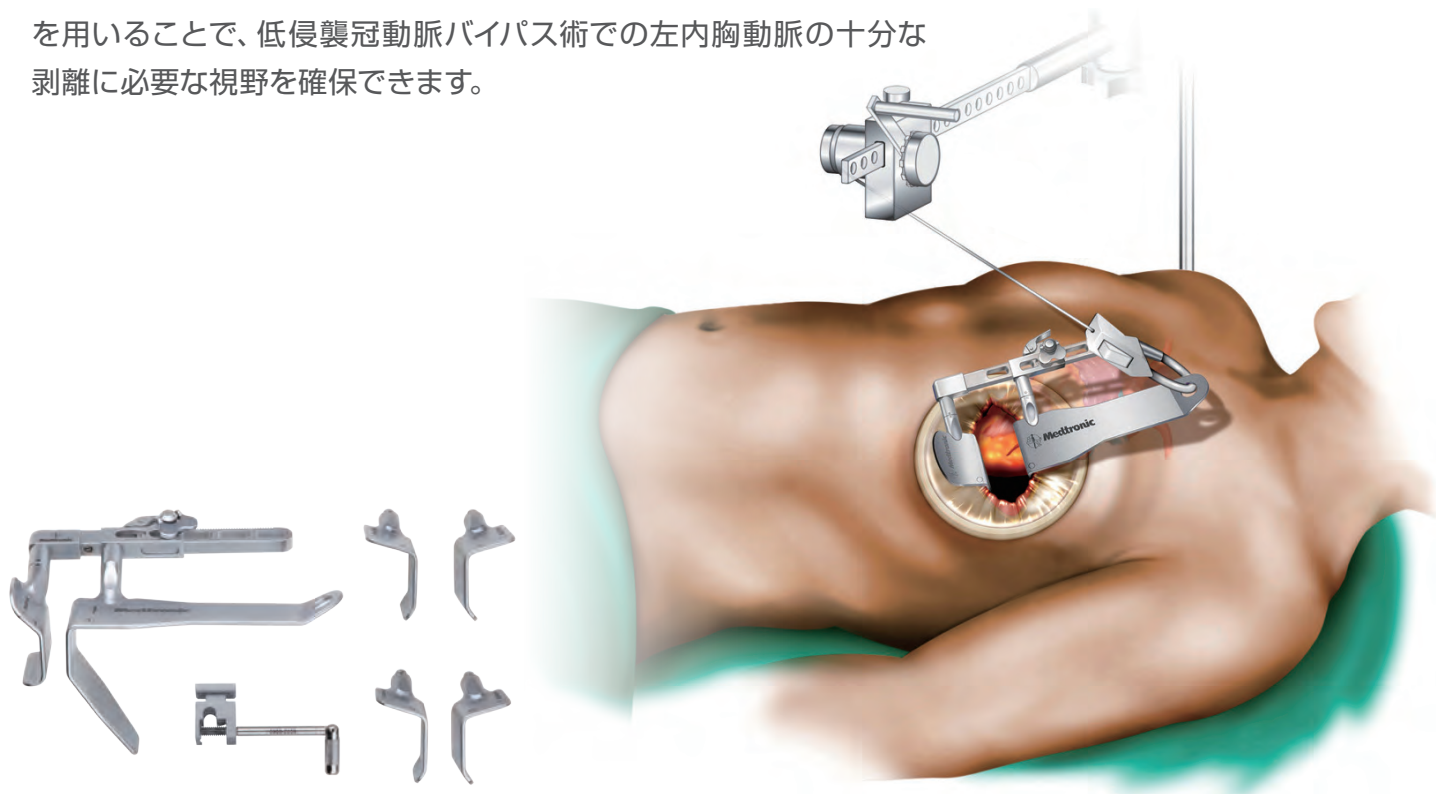
スターフィッシュNS ハートポジショナー

- 先端部は着脱可能なため、切開部以外から挿入が可能
- シャフトに吸引機能を搭載

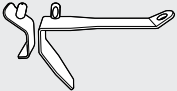
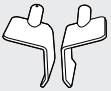


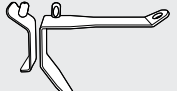
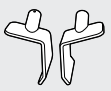


オクトパスNuvoならびにスターフィッシュNSの把持には、手術台に取り付けるアームを別途ご準備ください。

内胸動脈の剥離をサポートする吊り上げ式 リフトブレード

ソラトラック MICS リトラクターシステムの吊り上げ式リフトブレードを用いることで、低侵襲冠動脈バイパス術での左内胸動脈の十分な剥離に必要な視野を確保できます。



スタンダードセット一式

リフトブレード		ソラコトミーブレード	
スタンダード	ロング/スタンダード	ロング/ディープ	ロング/スタンダードエクステンディッドマウント
 1	 3	 4	 4B
ディープ	ショート/スタンダード	ショート/ディープ	ショート/スタンダードエクステンディッドマウント
 2	 5	 6	 6B

ソラトラック MICS リトラクターシステム

- 付け替え可能なリトラクターラック
- 吊り上げ式リフトブレード
- ロープロファイルソラコトミーブレード
- オクトパス専用リトラクターアダプター

図中の牽引器は本システムに含まれません。リフトブレードの孔に取り付け可能な牽引器を別途ご準備ください。

多枝バイパスも可能となったMICS CABG

左肋間小切開からの冠動脈バイパス術は、術野が狭いなどの理由でLITA-LADの一枝バイパスをメインに行われてきました。

しかしながら冠動脈バイパス術のほとんどが多枝であり、左肋間小切開からの多枝バイパス (MVST: Multi-Vessel Small Thoracotomy) の普及が待たれています。

専用の吊り上げリフトブレードを有する低侵襲冠動脈バイパス術用の開胸器と、ヘッドが着脱可能なスタビライザー・ハートポジショナーによって、MVSTの可能性が広がりました。



TSMICS1	オクトパス Nuvo MICS スタビライザー
HP102	スターフィッシュNS システム
THT-JPSTD	ソラトラック MICS リトラクターシステム スタンダードセット

詳細はORDERING INFORMATIONをご覧ください。

**THINKING
FORWARD—**
Medtronic's
commitment to you
and MICS CABG

ORDERING INFORMATION

MICS CABG システム

型番号	品名	分類	梱包単位	承認・認証番号
TSMICS1	オクトパス Nuvo MICS スタビライザー	単回使用	1セット (キャニスター付)	224ACBZX00024000
HP102 *	スターフィッシュNS システム	単回使用	1セット (キャニスター付)	21900BZX00043000

梱包単位にキャニスター付と表示したモデルは、各本体およびチューピングに加え、インラインキャニスター (150mL) を付属しています。

*印は受注発注品のため、注文時は事前に納期をご確認ください。

ソラトラック MICS リトラクターシステム

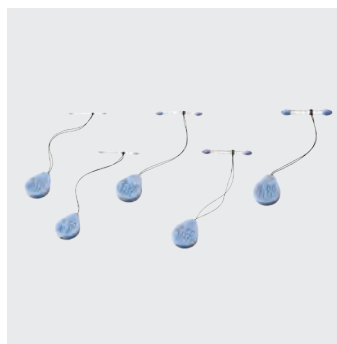
型番号	品名	セット内容	梱包単位
THT-JPSTD	ソラトラック MICS リトラクターシステム スタンダードセット	リトラクターラック 1個 ① リフトブレード (スタンダード) 1セット ② ロングソラコトミーブレード (スタンダード) 1セット ⑤ ショートソラコトミーブレード (スタンダード) 1セット OCTOPUS リトラクターアダプター (28045) 1個	1セット
THT-WWSTD	ソラトラック MICS リトラクターシステム フルセット	リトラクターラック 1個 ① ② リフトブレード (スタンダード・ディープ) 各1セット ③ ④ ロングソラコトミーブレード (スタンダード・ディープ) 各1セット ⑤ ⑥ ショートソラコトミーブレード (スタンダード・ディープ) 各1セット ④B ⑥B スタンダードエクステンディッドマウント (ショート・ロング) 各1セット OCTOPUS リトラクターアダプター (28045) 1個	1セット

販売名: ソラトラック MICS リトラクターシステム
医療機器届出番号: 13B1X00261CS0013

CLEARVIEW 冠動脈シャント

型番号	品名	数量
31100	クリアビュー冠動脈シャント 100	5本/箱
31125	クリアビュー冠動脈シャント 125	5本/箱
31150	クリアビュー冠動脈シャント 150	5本/箱
31175	クリアビュー冠動脈シャント 175	5本/箱
31200	クリアビュー冠動脈シャント 200	5本/箱
31225	クリアビュー冠動脈シャント 225	5本/箱
31250	クリアビュー冠動脈シャント 250	5本/箱
31275	クリアビュー冠動脈シャント 275	5本/箱
31300	クリアビュー冠動脈シャント 300	5本/箱

販売名: IAC冠動脈シャントチューブ
医療機器承認番号: 21000BZY00071000



アキュミスト プロアー/ミスタ

型番号	品名	数量
29150	アキュミスト	10本/箱

販売名: アキュミスト
医療機器認証番号: 226ACBZX00044000



Medtronic

日本メドトロニック株式会社

ストラクチャルハート&エンドバスキュラー事業部
〒108-0075 東京都港区港南1-2-70
Tel:03-6776-0015

medtronic.co.jp

使用目的又は効果、警告・禁忌を含む使用上の注意等の情報につきましては製品の添付文書をご参照ください。