

AIR

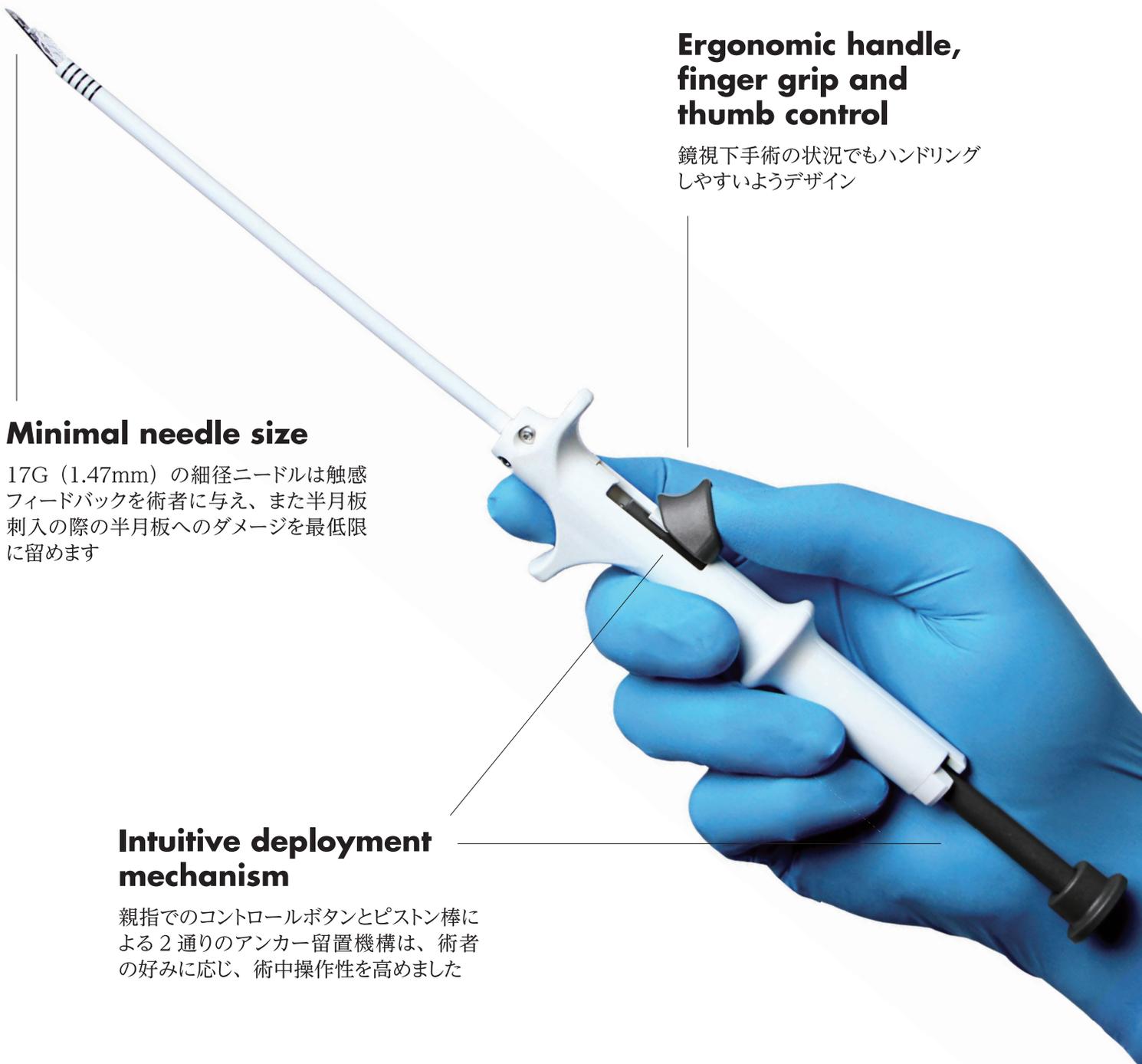
Meniscal
Repair
System



AIR

Stryker's Meniscal Repair System

AIR は革新的なアンカー留置機構を搭載し、再現性の高い結果をもたらすようデザインされた All-inside 半月板縫合デバイスです。2つの PEEK アンカーとスライディングノットを有した 2-0 非吸収性縫合糸を採用しています。AIR の簡易かつ信頼性の高いデザインは、ミスファイアの可能性をできる限り軽減すると同時に、細く弾性のあるニードルによって半月板実質へのダメージを最低限に留めることができます。



Ergonomic handle, finger grip and thumb control

鏡視下手術の状況でもハンドリングしやすいようデザイン

Minimal needle size

17G (1.47mm) の細径ニードルは触感フィードバックを術者に与え、また半月板刺入の際の半月板へのダメージを最低限に留めます

Intuitive deployment mechanism

親指でのコントロールボタンとピストン棒による 2通りのアンカー留置機構は、術者の好みに応じ、術中操作性を高めました

Features and benefits

•High strength suture

2-0 UHMWPE（超高分子ポリエチレン）縫合糸は、半月板縫合と整復に必要な縫合保持力を有します

•Low profile PEEK anchors

十分な引っ張り強度を有すると同時に半月板実質へのダメージを最小限に留めるロープロファイルアンカー

•Flexible needle design

届きにくい関節腔にもアプローチが可能

•Intuitive lever design

信頼性と再現性を高めたアンカー留置機構は、触感と聴感のフィードバックを術者に与えます



Solving misfire: the design

下記3つのデザインが active deployment（術者の意図したアンカー留置）を実現します

1. 小さなくぼみ

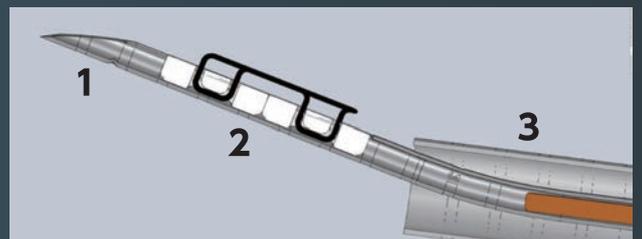
アンカーの意図しない脱転を防ぎます

2. 平行かつ平らなアンカー配置

セカンドアンカーのリロード（再装填）を必要としません

3. ニチノール合金ロッド

アンカー押し出しは弾性に富んだニチノール合金を使用し、先端ニードルのベンディングにも柔軟に対応



Misfire definition

Misfire とは、意図しないアンカー留置もしくは術者が望んだ時にアンカーが留置できないことを指します

カタログ番号	製品名・規格	
4720 *1	AIR 半月板修復デバイス	
4721 *2	AIR ノットプッシャー/スーチャーカッター/カニューラ ディスポーザブル	
	医療機器承認 / 認証番号	販売名
	*1 23000BZX00183000	AIR 半月板修復デバイス
	*2 230AFBZX00045000	AIR ノットプッシャー / スーチャーカッター / カニューラ

Japan

この印刷物はstryker社の製品を掲載しています。全てのstryker社製品は、ご使用前にその添付文書・製品ラベル・取扱説明書をご参照ください。この印刷物に掲載されております仕様・形状は改良等の理由により、予告なしに変更されることがあります。stryker社製品についてご不明な点がございましたら、弊社までお問合せください。

®マークの付いた製品名は、strykerグループの登録商標です。

Literature Number: ED1-144
HS/SE 4m 07/18

Copyright © 2018 Stryker
Printed in Japan

製造販売業者

日本stryker株式会社

112-0004 東京都文京区後楽2-6-1 飯田橋ファーストタワー
P 03 6894 0000

www.stryker.co.jp

医療従事者向けサイト: Stryker medical professional site
www.stryker.co.jp/mp2/