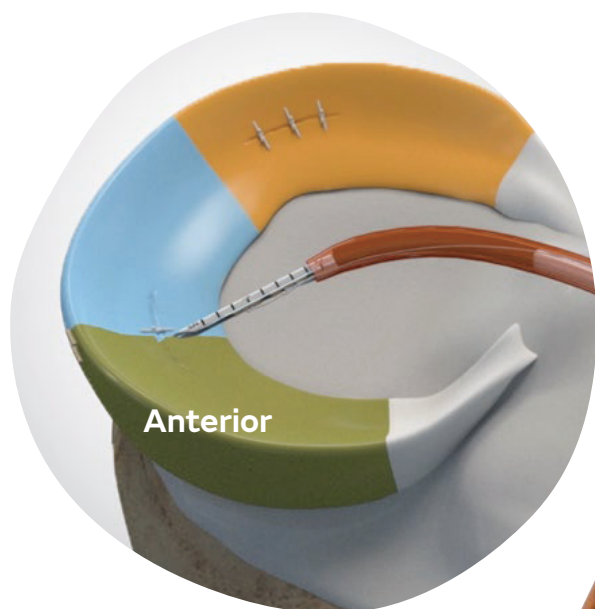


Reach more
+ repair more

Smith+Nephew

FAST-FIX[◇] FLEX

Meniscal Repair System



FLEXcited!!

Reach more, repair more

FAST-FIX® FLEX は、ニードル・シャフトの2か所を FLEXIBLE に曲げられるため、半月板の広範囲へアクセスを可能にし、前方への修復範囲を拡大させます。^{*1-3}

+ Reliability^{*1-3}

インプラント留置の際の「見て、聞いて、感じる」Feedbackは信頼性を向上

アジャスタブル デプスリミッター
12mm, 16mm, 20mmの3段階で設定可能

+ Operability

アンカー留置の操作距離を従来品より短縮し片手での操作が容易

+ Flexibility

2か所を曲げることが可能

スーチャー
2-0ウルトラブレイド

+ Simplicity

アジャスタブル デプスリミッターがニードル先端を保護し関節内へのアプローチが容易



カーブ



リバースカーブ



+ Comprehensive

カーブ用・リバースカーブ用の専用ベンディングツールが付属

+ Accessibility

FAST-FIX[®] FLEXは、ニードル部・シャフト部をFLEXIBLEに曲げられるため、ポータルを追加することなく今まで届かなかったゾーンへアクセスすることが可能です。^{*1-3}

Original

FAST-FIX FLEX カーブ



FAST-FIX FLEX リバースカーブ



Posterior



Needle flexibility

FAST-FIX FLEX カーブ



ニードル部は35°まで曲げられます。

FAST-FIX FLEX リバースカーブ



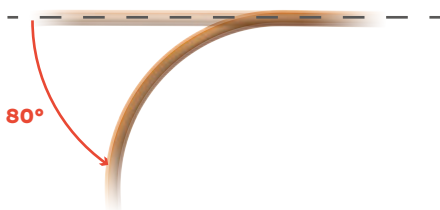
ニードル部は22°まで曲げられます。

Mid-body



Shaft flexibility

FAST-FIX FLEX カーブ



シャフト部は 80°まで曲げられます。

FAST-FIX FLEX リバースカーブ



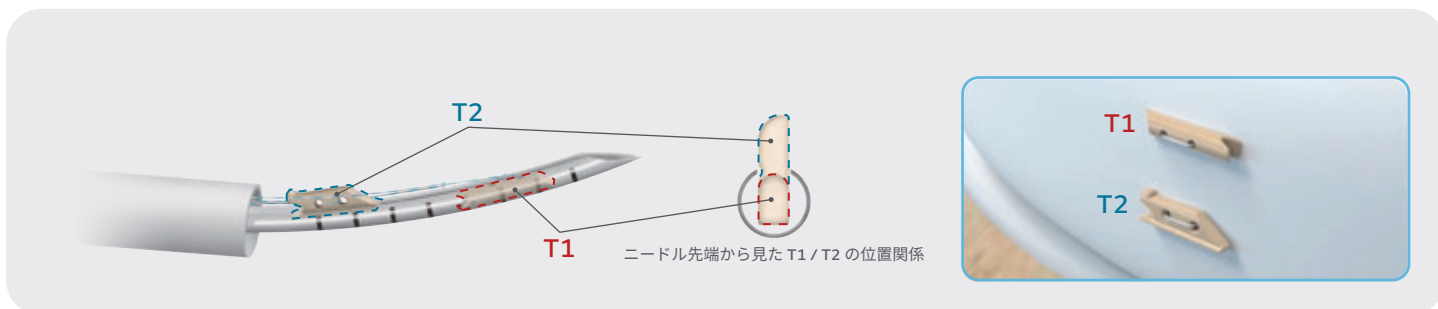
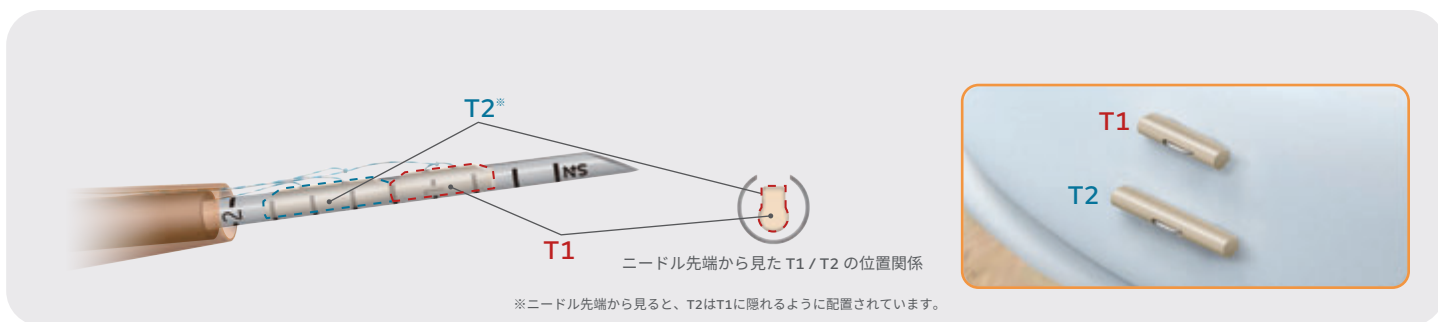
シャフト部は80°まで曲げられます。

Anterior



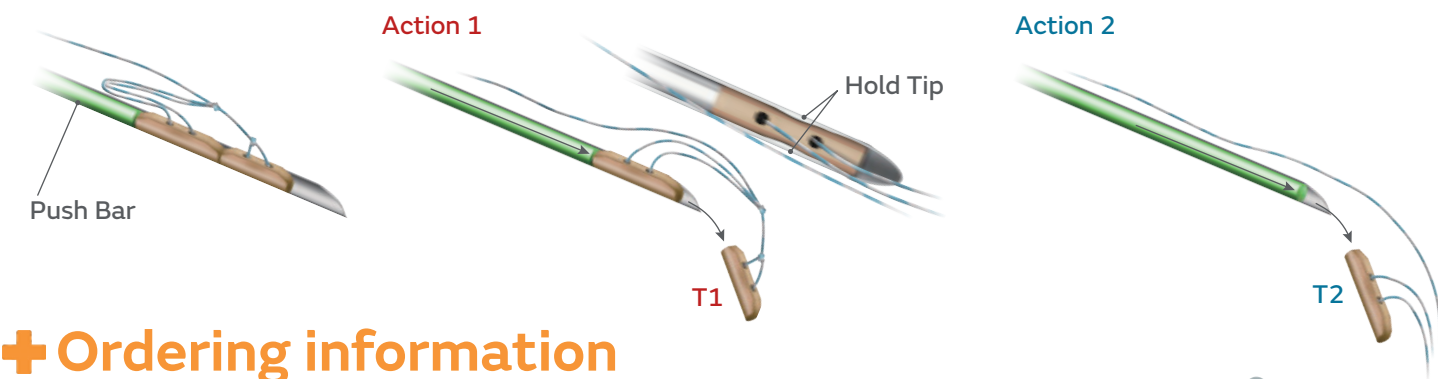
+ Preserve Anatomy

17Gニードル内にインプラントを収めることにより、FAST-FIX 360と比べて針刺入部が25%小さくなります。^{*4}
インプラント形状の改善により、Displacementは約27%の軽減、^{*5} 強度は20%向上^{*5}を実現。



+ Certainty

ニードル内占有率が高く、ニードル内で完結するPush Barの動作によりインプラントが留置されます。
また、ニードル先端に設けたHold Tipは、術中の意図しないインプラント脱落を抑制します。



+ Ordering information

FAST-FIX[®] FLEX

製品番号	製品名
72205324	FAST-FIX FLEX カーブ
72205325	FAST-FIX FLEX リバースカーブ
CTX-C001	NOVOCUT スーチャーマネージャー
72205676	FAST-FIX FLEX カーブ アクセサリー無*
72205677	FAST-FIX FLEX リバースカーブ アクセサリー無*

*「アクセサリー無」のFAST-FIX FLEXには、バンダー・スロットカニューラは付属していません。



References

1. Smith+Nephew 2021.Validation, FAST-FIX FLEX. Internal Report. 15010267 Rev A.
2. Smith+Nephew 2021.Validation, FAST-FIX FLEX. Attachment B. Internal Report. 15010267 Rev A.
3. Smith+Nephew 2021.FAST-FIX FLEX- Surgeon Surveys. Internal Memo.
4. Smith+Nephew 2021.Competitive, FAST-FIX FLEX Dimensional Analysis. Internal Report. 15010919 Rev A.
5. Smith+Nephew 2020.Biomechanical Testing, FAST-FIX FLEX. Internal Report. 15010180 Rev A.