

+ Redefining peak performance

Smith+Nephew

Q-FIX

All-Suture Anchor Family





+ Q-FIX ALL-Suture Anchor Family

Consistent Deployment¹⁻³

機械的なインプラント展開により、強固な固定力を作ります

- アンカーがシャフト内に充填されているためインプラント挿入時の先端部の破損を軽減します。¹⁻³
- 皮質骨の 2mm 下の骨孔内に球体状のアンカーが 360°接することにより、固定力が高まります。^{2,4,5,8-9,10-12}
- 機械的に 140N の力を加えることで強固なアンカーを作ることができます。⁴⁻¹⁰

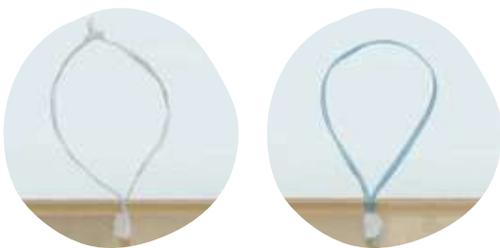


■ダイヤルを回す操作で、機械的に球体状のインプラントが展開されます

Versatile offerings

幅広い症例に対応することが可能

- 1.8mm/2.8mm/Knotless/Knotted ラインナップ。
- 縫合糸の種類には糸と TAPE の選択肢があります。
- Curved Guide により理想的なアンカーの設置が期待できます。



Q-FIX

Q-FIX KNOTLESS



■Curved Guide はより正確な位置にドリリングが可能です

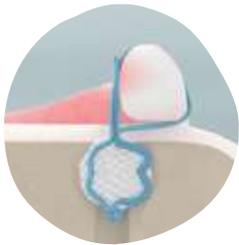
Q-FIX Anchor	Repair Type	Suture Type	Suture Size	Number of sutures	Color	Curved Guide	Item number
Q-FIX MINI	KNOTTED	MAGNUMWIRE	2号	Single	白青	×	72290123
Q-FIX 1.8	KNOTTED	MAGNUMWIRE	2号	Single	白青	○	25-1800
		MINITAPE	1.4mm	Single	白青	○	72205858
Q-FIX KNOTLESS 1.8	KNOTLESS	R-ULTRABRAID	2号	Single	白青	○	72205883
		R-ULTRABRAID	2号	Single	青	○	72205882
		R-MINITAPE	1.5mm	Single	白青	○	72205885
		R-MINITAPE	1.5mm	Single	青	○	72205884
Q-FIX 2.8	KNOTTED	MAGNUMWIRE	2号	Double	白青/白黒	×	25-2800
		MINITAPE	1.4mm	Double	青/白青	×	72205860



+ Q-FIX KNOTLESS All-Suture Anchor

強固な固定力を兼ね備えたノットレスアンカー

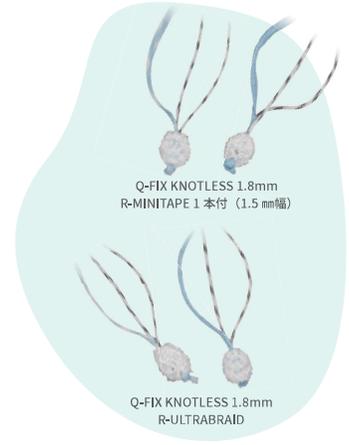
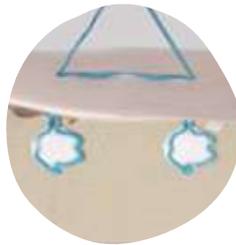
- ・糸タイプと TAPE タイプで各 2 色のバリエーションを兼ね備え、多種多様な手技に対応できます。
- ・結び目を作る必要がなくなることで手術を簡素化することが期待できます。
- ・結び目がないことで組織へのダメージリスクを低減することが期待できます。
- ・縫合糸またはテープの張力を調整することが可能です。¹¹



■チャイニーズフィンガートラップ機構により結紮が不要



■Q-FIX KNOTLESS を使用したブリッジング縫合も可能



■2 種類、2 色のバリエーション

+ Q-FIX All-Suture Anchor with MINITAPE[◇] Suture

強固な固定力を兼ね備えた TAPE 付アンカー

- ・低プロファイル構造とコアレス設計を採用したことにより圧力を低く且つ分散させる効果が期待されます。^{12,13}
- ・1.8 mm と 2.8 mm のサイズ展開により、骨質や症例に応じての選択が可能です。



Q-FIX 1.8mm MINITAPE 1 本付



Q-FIX 2.8mm MINITAPE 2 本付

+ Q-FIX All-Suture Anchor

強固な固定力を兼ね備えたストロングスチャーアンカー

- ・1.8 mm と 2.8 mm のサイズ展開により、骨質や症例に応じての選択が可能です。
- ・Q-FIX MINI は 17.1 mm のドリル長にすることで幅広い症例でご使用いただけます。



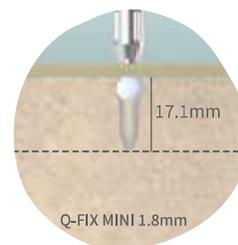
Q-FIX MINI 1.8mm



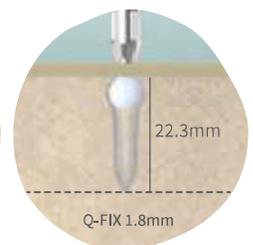
Q-FIX 1.8mm



Q-FIX 2.8mm



Q-FIX MINI 1.8mm



Q-FIX 1.8mm

■ドリル長の比較

+ Order Information

Q-FIX KNOTLESS

72205882	Q-FIX Knotless アンカー 1.8mm R-UB 青
72205883	Q-FIX Knotless アンカー 1.8mm R-UB 青白
72205884	Q-FIX Knotless アンカー 1.8mm R-MT 青
72205885	Q-FIX Knotless アンカー 1.8mm R-MT 青白

Q-FIX MINITAPE®

72205858	Q-FIX アンカー 1.8mm MT 白青
72205859	Q-FIX アンカー 1.8mm MT 青
72205860	Q-FIX アンカー 2.8mm MT 青 MT 白青

Q-FIX MAGNUMWIRE

72290123	Q-FIX アンカー ミニ 1.8mm
25-1800	Q-FIX アンカー 1.8mm
25-2800	Q-FIX アンカー 2.8mm

Q-FIX Reusable Accessories

72290120	Q-FIX アンカーカーブ リューザブルドリルガイド 1.8mm カーブ用
72290119	Q-FIX アンカーカーブ リューザブルドリルガイド 1.8mmXL カーブ用
72290033	Q-FIX アンカー リューザブルオブチュレーター 1.8mm アンカー用
72290035	Q-FIX アンカーカーブ リューザブルドリルガイド 2.8mm カーブ用
72290036	Q-FIX アンカー リューザブルオブチュレーター 2.8mm アンカー用

Q-FIX Disposable Kits

25-1811	Q-FIX アンカー ディスポキット 1.8mm ヒップ
25-2810	Q-FIX アンカー ディスポキット 2.8mm
72290126	Q-FIX アンカー ミニディスポキット XL

Q-FIX Disposable Accessories

72290118	Q-FIX 1.8mm カーブ ディスポドリル
72290034	Q-FIX アンカー リューザブルドリルガイド 1.8mmXL 用
72290030	Q-FIX 1.8mm ディスポドリル
72290031	Q-FIX 2.8mm ディスポドリル
72290124	Q-FIX 1.8 mm ミニディスポドリル

Reference

1.ArthroCare Corporation 2016. Report: Design Verification, 1.8mm & 2.8 mm Q-Fix Suture Anchor. P/N 49190-01 Rev.B. 2.ArthroCare Corporation 2017. Report: Design Verification, 1.8mm Q-FIX MINI Soft Suture Anchor. P/N 49190-03 Rev. B. 3.Smith+Nephew 2020. Safety and Performance of Q-Fix All-Suture Anchor System. Internal Report. 17-5010-11. 4.ArthroCare 2019. Comparative Testing of Bone Anchor Devices, 1.8mm Q-FIX Mini Soft Suture Anchor. P/N 49193-02 Rev.B. 5.Barber FA, Herbert MA. All-Suture Anchors: Biomechanical Analysis of Pullout Strength, Displacement, and Failure Mode. Arthroscopy. 2017;33(6):1113-1121. 6.Douglass NP, Behn AW, Safran MR. Cyclic and Load to Failure Properties of All-Suture Anchors in Synthetic Acetabular and Glenoid Cancellous Bone. Arthroscopy. 2017;33(5):977-985 e975. 7.Nagra NS, Zargar N, Smith RD, Carr AJ. Mechanical properties of all-suture anchors for rotator cuff repair. Bone Joint Res. 2017;6(2):82-89. 8.Ruder JA, Dickinson EY, Peindl RD, Habet NA, Trofa DP, Fleischli JE. Cyclic and Load-to-Failure Properties of All-Suture Anchors in Human Cadaveric Shoulder Glenoid Bone. Arthroscopy. 2019;35(7):1954-1959 e1954. 9.Smith and Nephew 2023. Q-FIX with MINITAPE Claims Report. Internal Report. 10090792- Revision B. 10.ArthroCare Corporation PRODUCT SPECIFICATION, Q-Fix Soft Anchor System, (Catalog #s 25-1800, 25-2800, 72290123), DHF 48121. P/N 48159 Rev.L. 11.Smith and Nephew 2024. Q-FIX KNOTLESS Claims Report. Internal Report 10141818 Rev 12.Smith+Nephew 2024 Internal Report, 10141818 Rev A. 13.ArthroCare Corporation 2017. Report: Design Validation, Q-FIX Reusable Curved Drill Guides and Disposable Flex Drill, Irvine CA. P/N 92017-01 Rev. A.

スミス・アンド・ネフュー株式会社 スポーツメディスン事業部

<https://www.smith-nephew.com/ja-jp>

©Trademark of Smith+Nephew
©2026Smith+Nephew

販売名：Q-FIX Knotless アンカー
承認番号：30700BZX00255000
販売名：Q-FIX アンカー MINITAPE 付
承認番号：30700BZX00004000
販売名：Q-FIX アンカー
承認番号：22900BZX00238000
販売名：Q-FIX ディスポーザブルキット
承認番号：229ADBZX00088000
販売名：Q-FIX インストゥルメント
届出番号：13B1X10222SD0032

