



Compression FT

Screw System

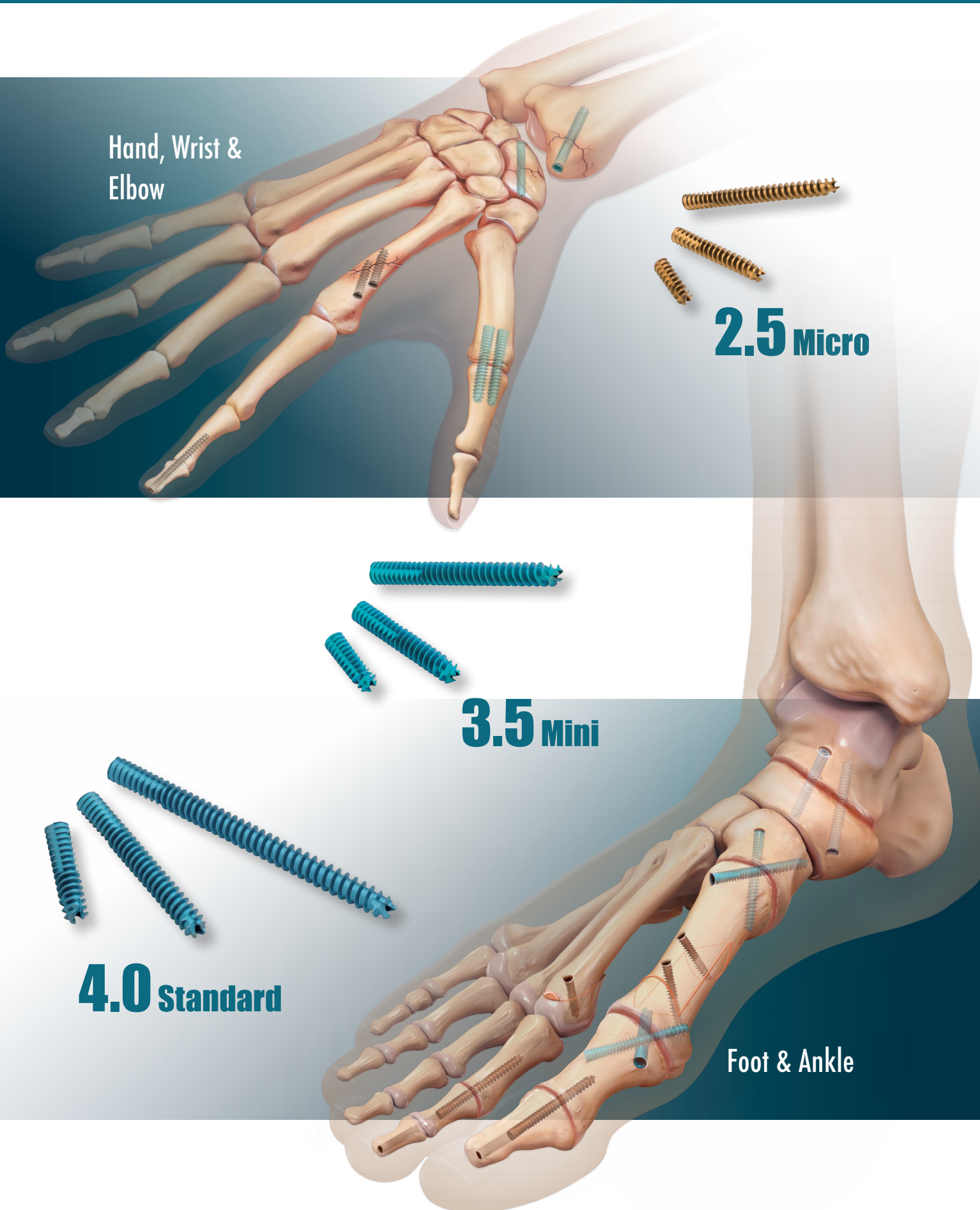
Hand, Wrist &
Elbow

2.5 Micro

3.5 Mini

4.0 Standard

Foot & Ankle



Compression FT

Screw System

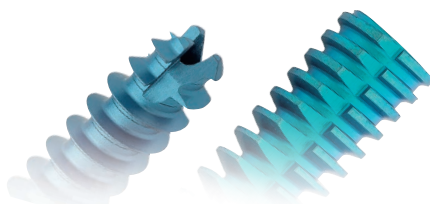
コンプレッション FT スクリューシステム

正確な手技のための シンプルな器械と手技ステップ

Arthrex Compression FT スクリューシリーズは、上肢・下肢の様々な症例に使用ができる様、幅広いサイズバリエーションを提供いたします。ヘッドレス形状デザインは、関節内および関節外骨折、小骨における偽関節、小骨片固定、関節固定術、骨切術などにおいてスクリューヘッド突出起因の合併症リスクを軽減し、バリアブルステップピッチのスレッドにより骨片の圧迫固定をシンプルな挿入手順により達成できます。



セルフタップ



ドリリング後の挿入を容易にするため、両端にはカッティングフルートが付いています。

バリアブルステップピッチ



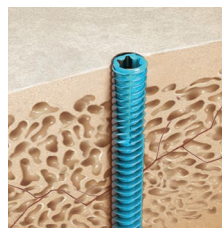
スクリュースレッドが先端から後端まで連続可変ピッチ形状であるため、スレッドの広い先端側にある骨片に対しスクリューが進む距離が大きくなり、骨片同士を圧迫固定します。

中空スクリュー



経皮のおよびOPENでの手術において正確なスクリュー設置を行うため、すべてのスクリューに中空デザインを採用しています。

ヘッドレスデザイン



関節内および関節外へのスクリュー挿入時のインピンジメントや軟部組織刺激のリスクを最小限にするため、ヘッドレスデザインを採用しています。

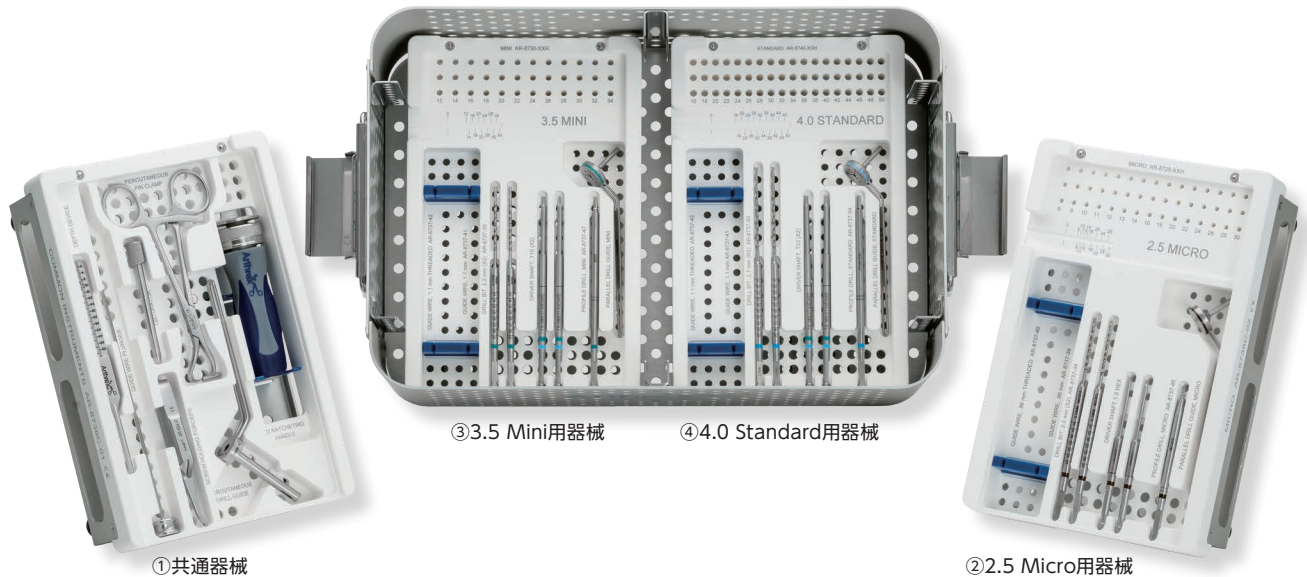
Hexalobeドライバー

3.5 Mini /4.0 Standard

スクリュー挿入時に安定したトルク伝達を行うため、3.5 Miniおよび4.0 Standardについて、ヘキサローブ型ドライバーソケットを採用しました。



Instruments



手術器械

① 共通器械

AR-8737-51	デプスデバイス
AR-8737-44	オブチュレーター ドリルガイドP用
AR-8737-43	ドリルガイドP CompFT用
AR-8950RH	ドライバーハンドル ラチェット式
AR-8737-56	ブランジャー ガイドワイヤー用
AR-8737-57	ピンクランプ
AR-8738C	滅菌ケース Comp FT

② 2.5 Micro Compression FT™用 器械

AR-8737-34	ドリル2.0mm 中空 Comp FT用
AR-8737-37	ドライバー1.5mm HEX 中空 Micro用
AR-8737-45	ドライバー1.5mm HEX ソリッド Micro用
AR-8737-46	プロファイルドリル Comp FT Micro用
AR-8737-48	パラレルドリルガイド Micro用

③ 3.5 Mini Compression FT™用 器械

AR-8737-35	ドリル2.7mm 中空 Comp FT用
AR-8737-38	ドライバー T10 Hexalobe 中空 Mini-Std用
AR-8737-47	プロファイルドリル Comp FT Mini用
AR-8737-49	パラレルドリルガイド Mini用

④ 4.0 Standard Compression FT用 器械

AR-8737-50	ドリル3.2mm 中空 Comp FT用
AR-8737-38	ドライバー T10 Hexalobe 中空 Mini-Std用
AR-8737-54	プロファイルドリル Comp FT Std用
AR-8737-55	パラレルドリルガイド Std用

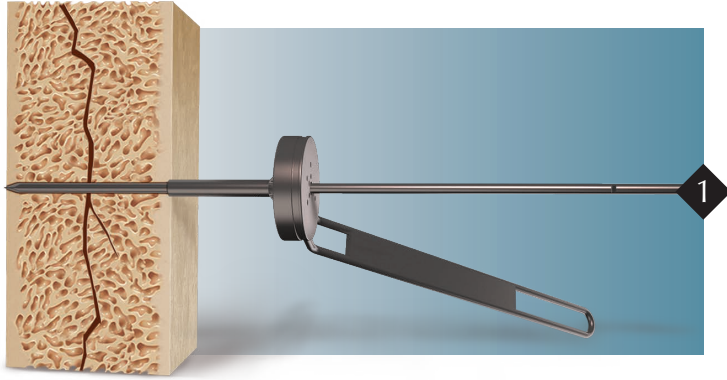
ガイドワイヤー

AR-8737-39	ガイドワイヤー0.86mm (トロッカーチップ)
AR-8737-41	ガイドワイヤー1.14mm (トロッカーチップ)



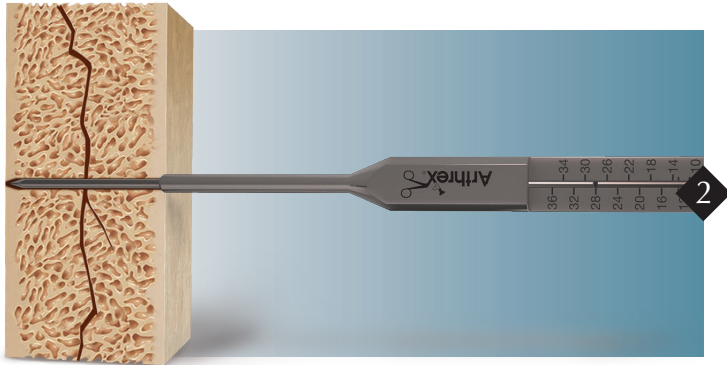
Surgical Technique

手術手技



ドリルガイドを骨表面に確実に設置します。ガイドワイヤーを骨折部または固定部に交差させながら適切にスクリュー設置予定深さまで挿入します。適切な位置および深さにワイヤー挿入を行うため、透視下にて位置確認をしてください。

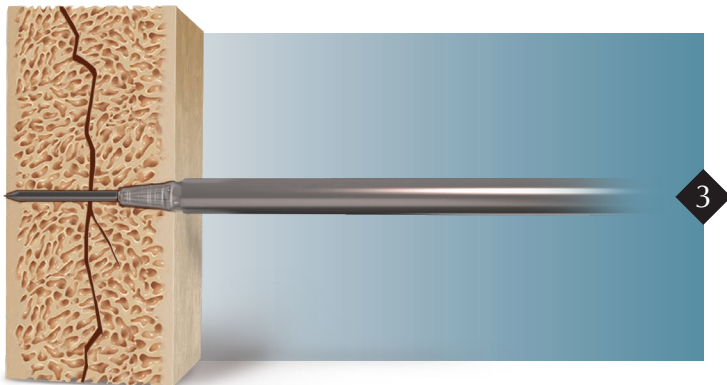
ガイドワイヤー挿入の際に、ガイドワイヤーの適切な位置への設置および軟部組織を保護するため、パラレルドリルガイドを使用することも可能です。骨片が不安定な場合にはこのドリルガイドを使用し、2本目のガイドワイヤーを平行に設置することにより、骨片の安定化と回旋予防が可能です。



デプスデバイスを使用し、ガイドワイヤーの挿入長を測定します。

スクリューを骨表面から埋没させ骨片同士を圧迫固定するためには、この測定値よりも短いスクリュー長を選択する必要があります。

適切なスクリュー挿入深さを測定した後、ドリリング中にガイドワイヤーの脱落を防止するため、ガイドワイヤーを挿入部の対側にある皮質骨に貫通するまで進めます。



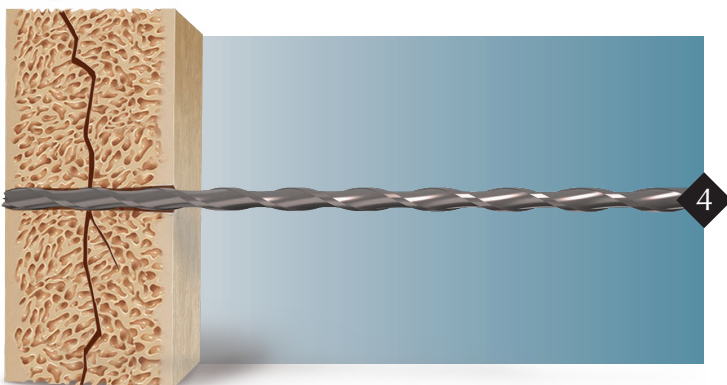
使用予定スクリュー径に応じたプロファイルドリルを使用し、挿入したガイドワイヤーに沿わせながら手前側の皮質骨層を貫通させます。骨面に対しフラットの位置にスクリューのヘッドを挿入する場合はレーザーマークのラインまでドリリングします。骨面に対し2mmスクリューヘッドを埋没させる場合は、プロファイルドリルが進まなくなるまでドリリングします。



プロファイルドリル先端



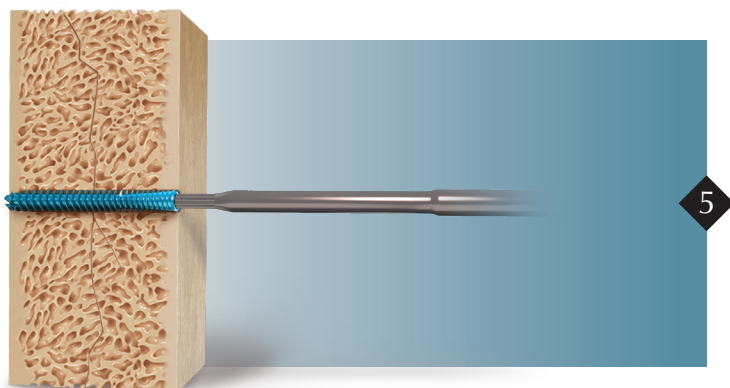
フラット設置



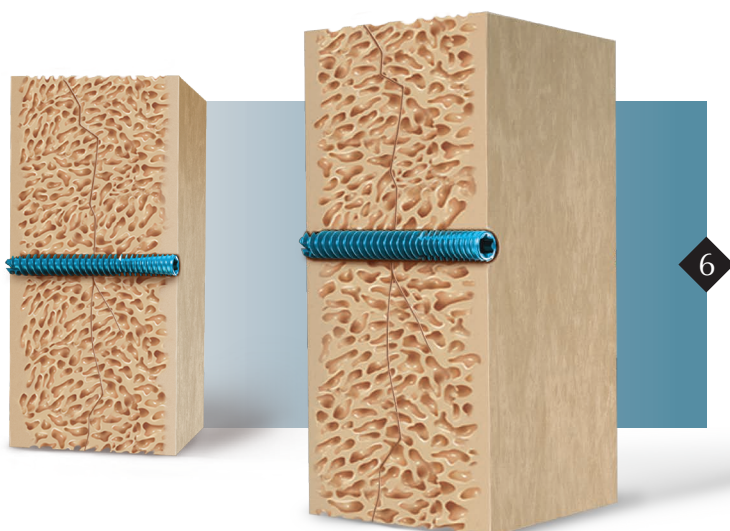
使用予定スクリュー径に応じたストレートドリルを使用し、スクリュー長の全長にわたってドリリングします。スクリューの全長にわたってドリリングすることは、遠位骨片がスクリュー挿入の際に近位骨片から引き離されることを防止するために重要なステップとなります。

使用ドリル

2.5 Micro : AR-8737-34 ドリル2.0mm 中空 Comp FT用
3.5 Mini : AR-8737-35 ドリル2.7mm 中空 Comp FT用
4.0 Standard : AR-8737-50 ドリル3.2mm 中空 Comp FT用



スクリュー径に対応したドライバーを使用し、適切な長さのスクリューを挿入します。挿入中に抵抗を感じた場合、もしくは遠位骨片が引き離されてしまった場合は、挿入を停止しスクリューを抜去します。ストレートドリルで使用予定のスクリュー長全長にわたって再度ドリリングを行ってからスクリューを再挿入します。骨質の硬い骨の場合は、挿入するスクリューの全長をより短いものに変更する必要がある場合があります。



必要に応じて、スクリューの先端および後端を骨内に確実に埋没させるため、X線透視診断装置を使用しスクリューの設置位置と長さを確認してください。
最後にガイドワイヤーを抜去します。

器械チャート表

器械チャート表	2.5 Micro Compression FT™	3.5 Mini Compression FT™	4.0 Standard Compression FT
ドリルガイド	AR-8737-48 パラレルドリルガイド Micro用	AR-8737-49 パラレルドリルガイド Mini用	AR-8737-55 パラレルドリルガイド Std用
ガイドワイヤー	AR-8737-39 0.86mm (トロッカーチップ)	AR-8737-41 1.14mm (トロッカーチップ)	
デプスゲージ	AR-8737-51 デプスデバイス		
プロファイルドリル	AR-8737-46 プロファイルドリル Comp FT Micro用	AR-8737-47 プロファイルドリル Comp FT Mini用	AR-8737-54 プロファイルドリル Comp FT Std用
ストレートドリル	AR-8737-34 2.0mm 中空 Comp FT用	AR-8737-35 2.7mm 中空 Comp FT用	AR-8737-50 3.2mm 中空 Comp FT用
中空ドライバー	AR-8737-37 1.5mm HEX 中空 Micro用	AR-8737-38 T10 Hexalobe 中空 Mini-Std用	
ソリッドドライバー	AR-8737-45 1.5mm HEX ソリッド Micro用	—	

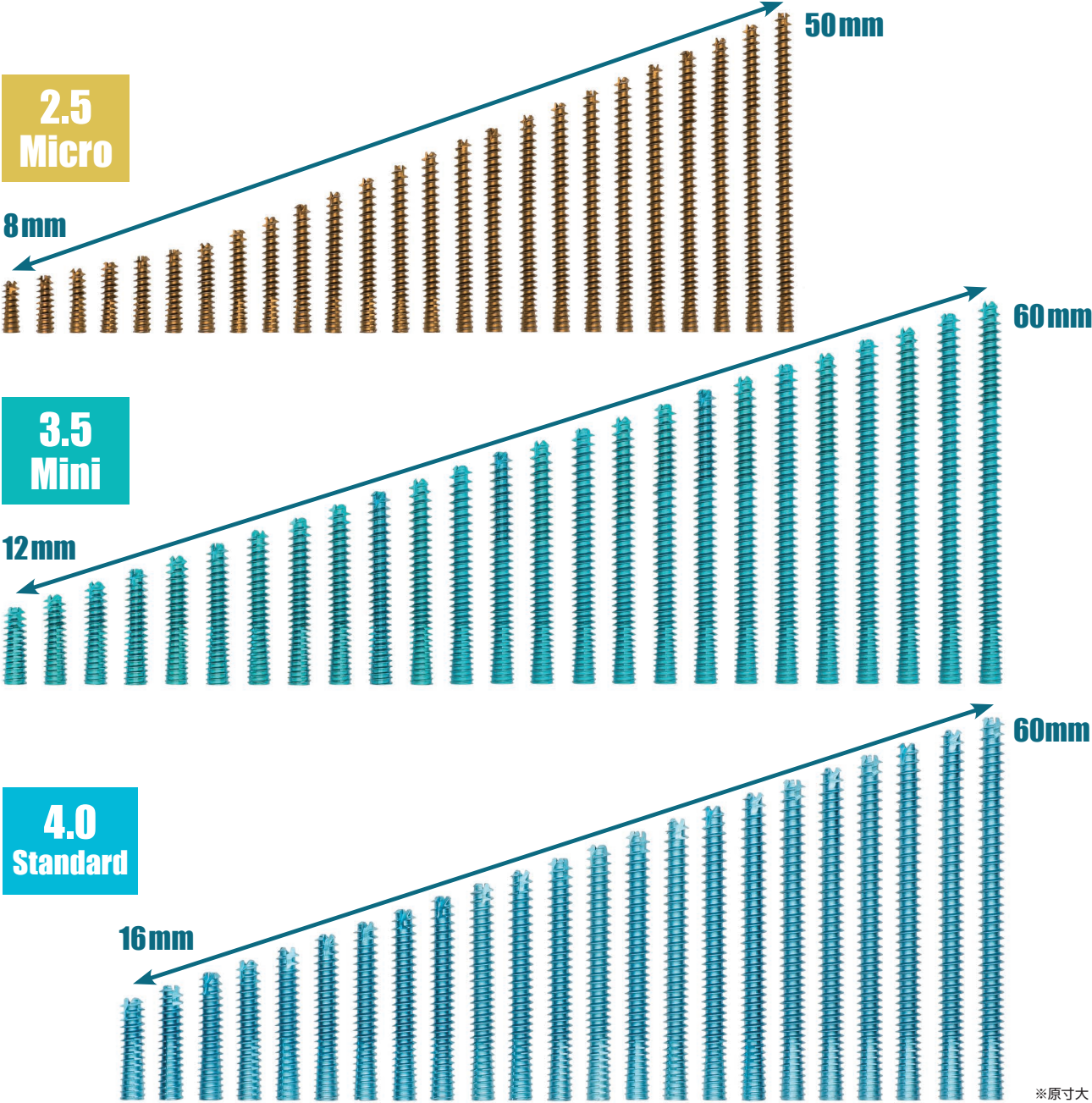
Ordering Information



全長 \ 直径		2.5mm	3.5mm	4.0mm
1mm毎	8mm	AR-8725-08HS	—	—
	9mm	AR-8725-09HS	—	—
	10mm	AR-8725-10HS	—	—
	11mm	AR-8725-11HS	—	—
	12mm	AR-8725-12HS	AR-8730-12HS	—
	13mm	AR-8725-13HS	—	—
2mm毎	14mm	AR-8725-14HS	AR-8730-14HS	—
	16mm	AR-8725-16HS	AR-8730-16HS	AR-8740-16HS
	18mm	AR-8725-18HS	AR-8730-18HS	AR-8740-18HS
	20mm	AR-8725-20HS	AR-8730-20HS	AR-8740-20HS
	22mm	AR-8725-22HS	AR-8730-22HS	AR-8740-22HS
	24mm	AR-8725-24HS	AR-8730-24HS	AR-8740-24HS
	26mm	AR-8725-26HS	AR-8730-26HS	AR-8740-26HS
	28mm	AR-8725-28HS	AR-8730-28HS	AR-8740-28HS
	30mm	AR-8725-30HS	AR-8730-30HS	AR-8740-30HS
	32mm	AR-8725-32HS	AR-8730-32HS	AR-8740-32HS
	34mm	AR-8725-34HS	AR-8730-34HS	AR-8740-34HS
	36mm	AR-8725-36HS	AR-8730-36HS	AR-8740-36HS
	38mm	AR-8725-38HS	AR-8730-38HS	AR-8740-38HS
	40mm	AR-8725-40HS	AR-8730-40HS	AR-8740-40HS
	42mm	AR-8725-42HS	AR-8730-42HS	AR-8740-42HS
	44mm	AR-8725-44HS	AR-8730-44HS	AR-8740-44HS
	46mm	AR-8725-46HS	AR-8730-46HS	AR-8740-46HS
	48mm	AR-8725-48HS	AR-8730-48HS	AR-8740-48HS
	50mm	AR-8725-50HS	AR-8730-50HS	AR-8740-50HS
	52mm	—	AR-8730-52HS	AR-8740-52HS
	54mm	—	AR-8730-54HS	AR-8740-54HS
	56mm	—	AR-8730-56HS	AR-8740-56HS
	58mm	—	AR-8730-58HS	AR-8740-58HS
	60mm	—	AR-8730-60HS	AR-8740-60HS

※インプラントはすべて滅菌済包装です。

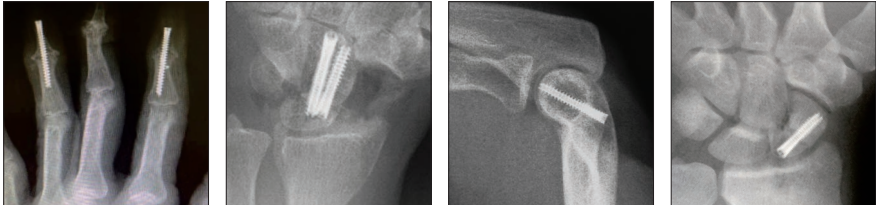
様々な症例・部位に使用可能な 幅広いサイズバリエーション

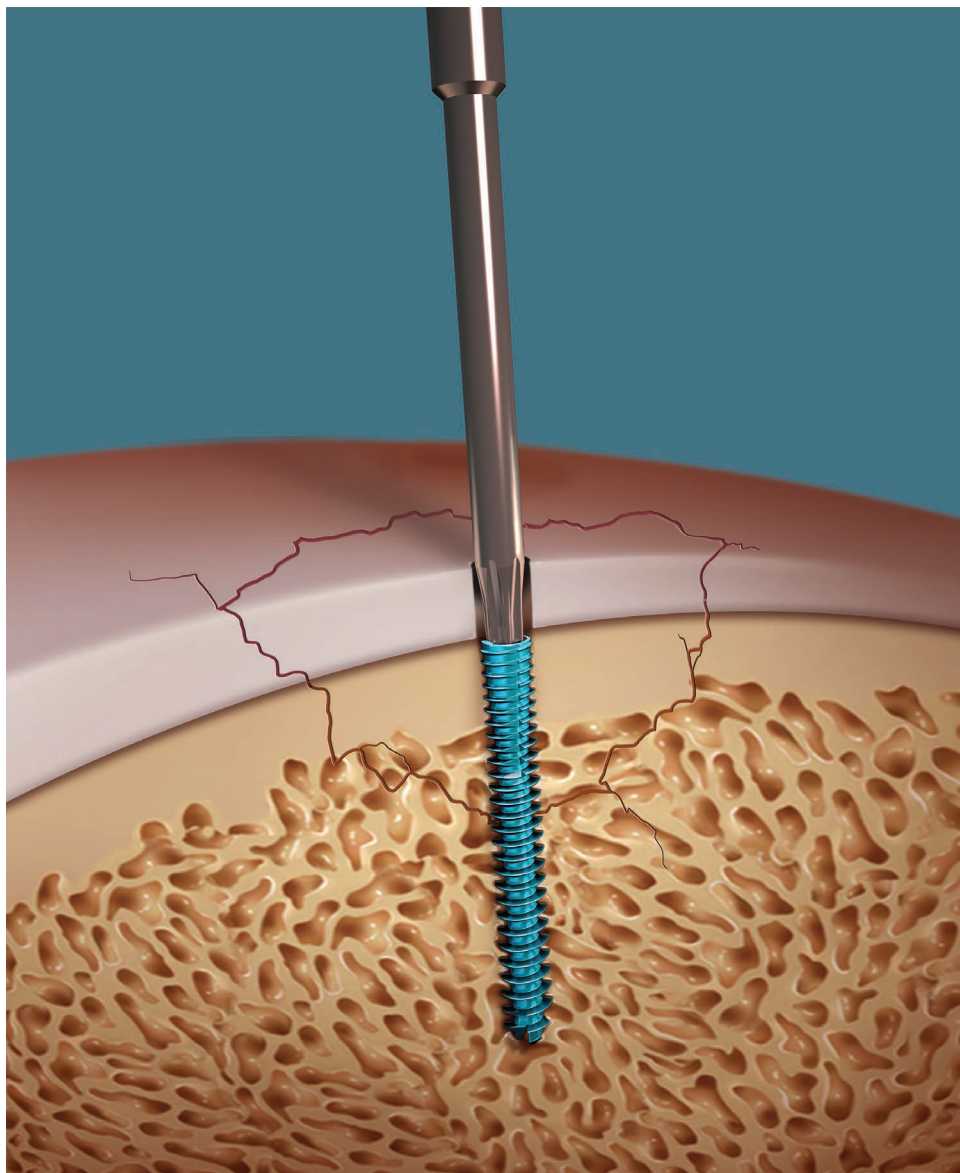


Foot & Ankle



Hand, Wrist
& Elbow





製造販売元

Arthrex®
Arthrex Japan 合同会社

〒163-0828
 東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル28F
 TEL: 03-4578-1030 FAX: 03-4578-1039

●改良のため予告なく仕様を変更することがあります。

販売名: Arthrexコンプレッションスクリュー
 承認番号: 22900BZX00043000
 販売名: Arthrexコンプレッションスクリュー-ELI
 承認番号: 22900BZX00042000
 販売名: 骨手術用器械
 届出番号: 13B1X10093130005
 販売名: 単回使用関節手術用手術器械
 認証番号: 224ADBZX00132000

LB7-00116-JA_C