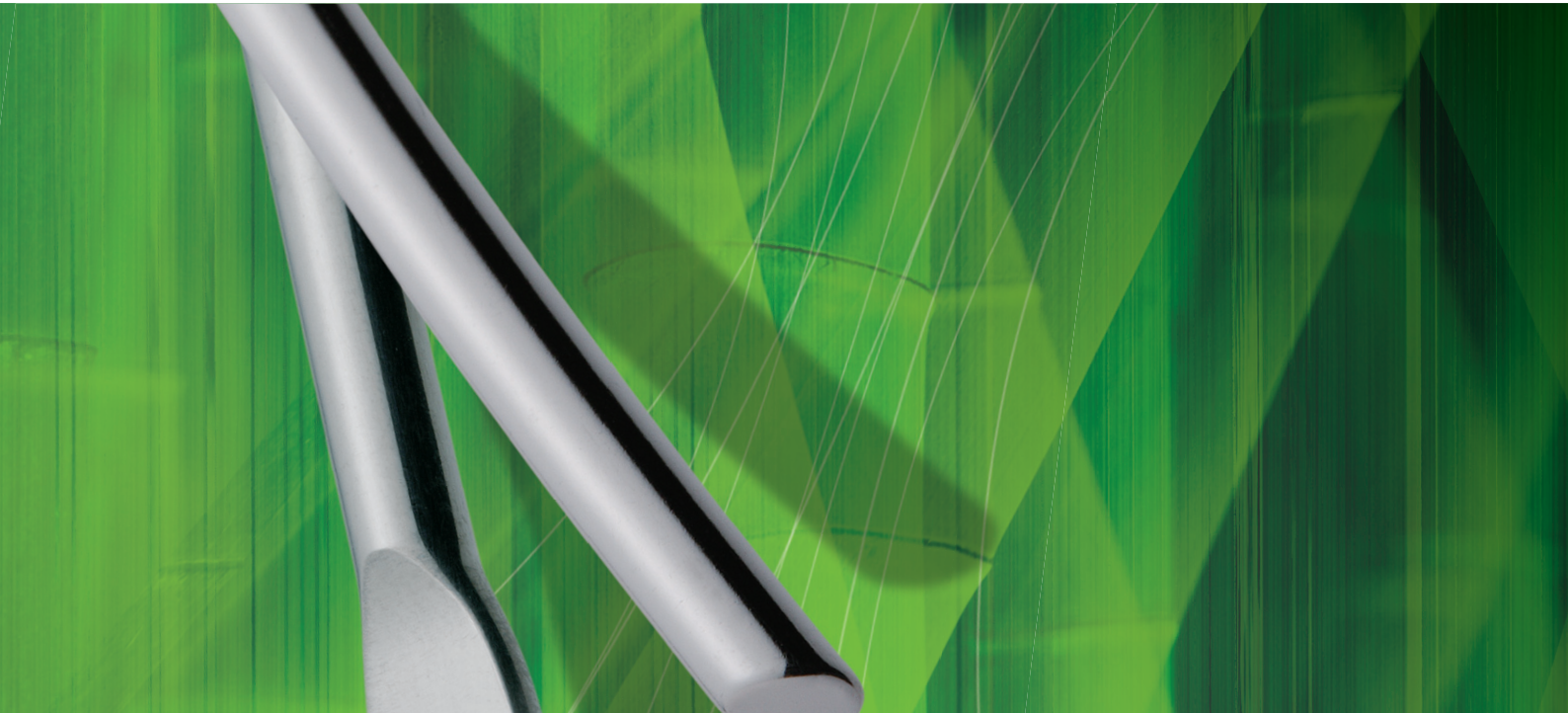
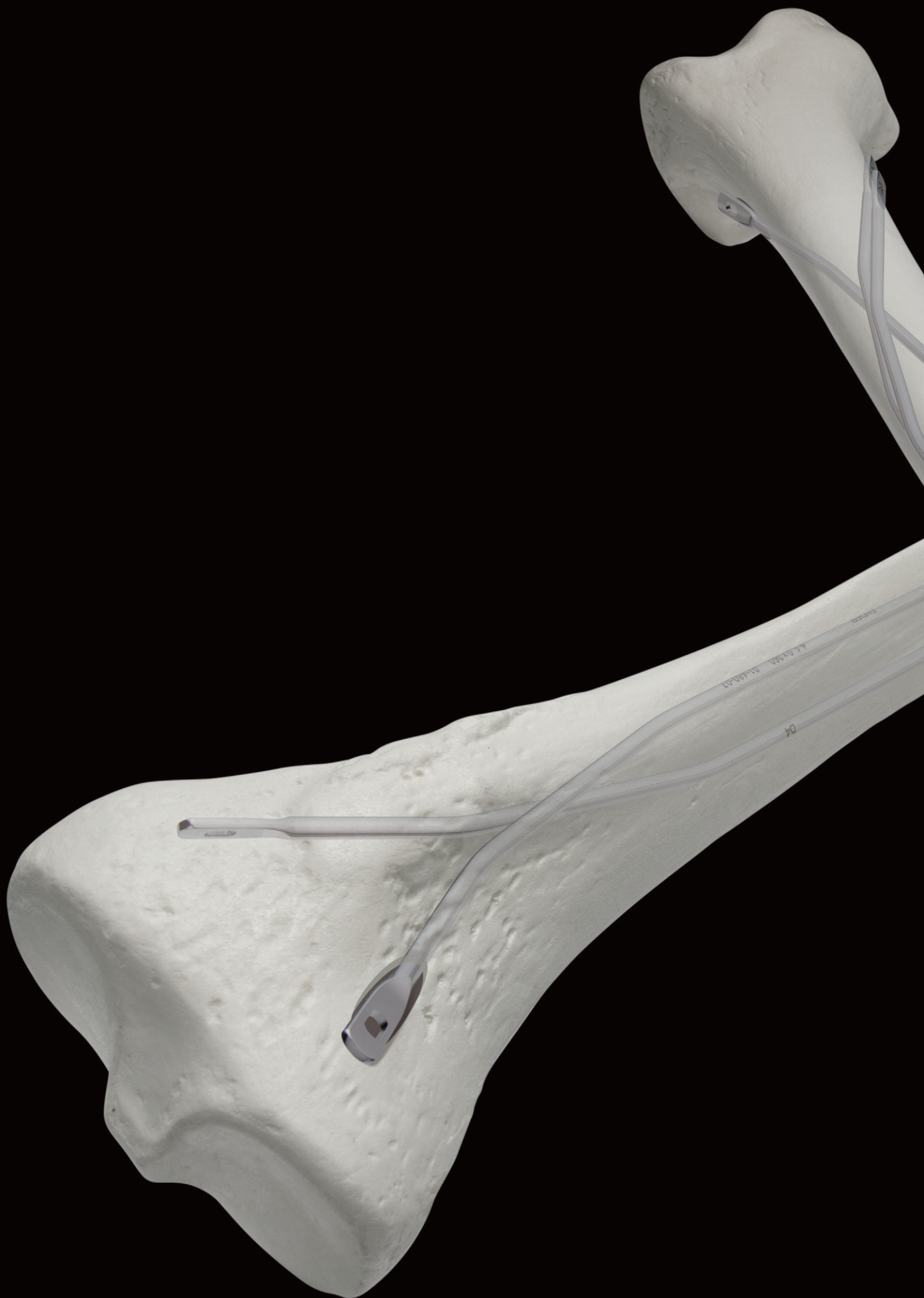




インターナショナル



エンダー釘

エンダー釘だからできることがある。

低侵襲手術により早期回復に貢献

リーミングが不要なため、骨へのダメージを抑えます。また、閉鎖的に釘を打ち込むため、小さい開口部で手術ができるので出血量が少なく、脂肪塞栓や感染のリスクも低減します。

安定した固定力が得られ早期荷重が可能

複数の釘を反張させて打ち込むことにより、支持性が高い固定が得られます。高齢者に適しています。

シンプルな器具構成で、手術をスムーズに

インプラント、インストゥルメントともにシンプルな構成ですので、準備の負担や病院への常備を容易にします。

充実したラインナップで、多彩な症例に対応

豊富なバリエーションから組み合わせて、下腿骨、大腿骨のほか、上腕骨や前腕、小児の下腿骨、大腿骨にも対応できます。

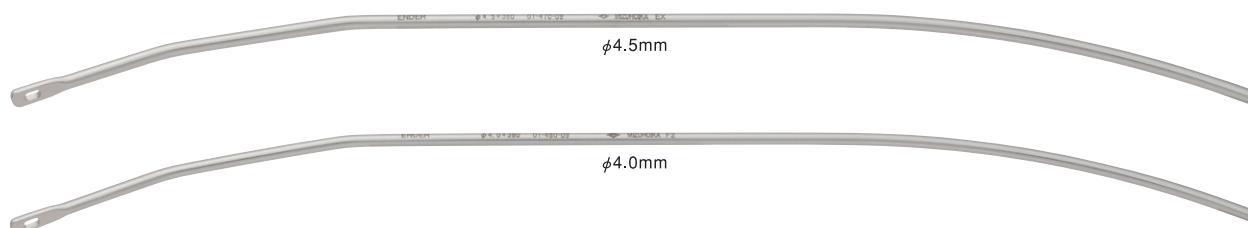


IMPLANT

※各インプラントをご使用の際は、必ず注意事項等情報をお読みください。

■大腿用、上腕・下腿用 幅広いサイズレンジから選択可能。複数本を組み合わせて、大腿骨・上腕骨・下腿骨骨折の多彩な症例に対応できます。

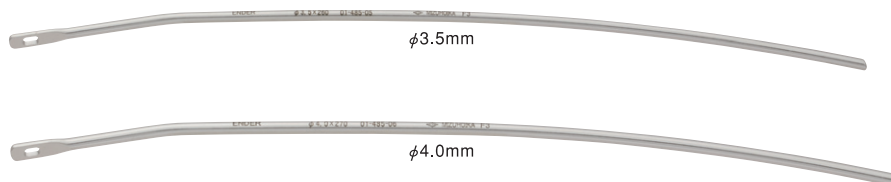
エンダー釘 大腿用 承認番号:15200BZY01543000



規格(直径×全長)	商品コード	JANコード	クラス 分 類
φ4.5mm×	300mm 01-470-01	4946329013337	III
	310mm 01-470-02	4946329013344	
	320mm 01-470-03	4946329013351	
	330mm 01-470-04	4946329013368	
	340mm 01-470-05	4946329013375	
	350mm 01-470-06	4946329013382	
	360mm 01-470-07	4946329013399	
	370mm 01-470-08	4946329013405	
	380mm 01-470-09	4946329013412	
	390mm 01-470-10	4946329013429	
	400mm 01-470-11	4946329013436	
	410mm 01-470-12	4946329013443	
	420mm 01-470-13	4946329013450	
	430mm 01-470-14	4946329013467	
	440mm 01-470-15	4946329013474	
	450mm 01-470-16	4946329013481	
	460mm 01-470-17	4946329013498	
	470mm 01-470-18	4946329013504	
	480mm 01-470-19	4946329013511	
	490mm 01-470-20	4946329013528	

規格(直径×全長)	商品コード	JANコード	クラス 分 類
φ4.0mm×	300mm 01-480-01	4946329013689	III
	310mm 01-480-02	4946329013696	
	320mm 01-480-03	4946329013702	
	330mm 01-480-04	4946329013719	
	340mm 01-480-05	4946329013726	
	350mm 01-480-06	4946329013733	
	360mm 01-480-07	4946329013740	
	370mm 01-480-08	4946329013757	
	380mm 01-480-09	4946329013764	
	390mm 01-480-10	4946329013771	
	400mm 01-480-11	4946329013788	
	410mm 01-480-12	4946329013795	
	420mm 01-480-13	4946329013801	
	430mm 01-480-14	4946329013818	
	440mm 01-480-15	4946329013825	
	450mm 01-480-16	4946329013832	
	460mm 01-480-17	4946329013849	
	470mm 01-480-18	4946329013856	
	480mm 01-480-19	4946329013863	
	490mm 01-480-20	4946329013870	

エンダー釘 上腕・下腿用 承認番号:15200BZY01543000



規格(直径×全長)	商品コード	JANコード	クラス 分 類
φ3.5mm×	220mm 01-485-01	4946329013900	III
	230mm 01-485-02	4946329013917	
	240mm 01-485-03	4946329013924	
	250mm 01-485-04	4946329013931	
	260mm 01-485-05	4946329013948	

規格(直径×全長)	商品コード	JANコード	クラス 分 類
φ4.0mm×	270mm 01-485-06	4946329013955	III
	280mm 01-485-07	4946329013962	
	290mm 01-485-08	4946329013979	
	300mm 01-485-09	4946329013986	
	310mm 01-485-10	4946329013993	
	320mm 01-485-11	4946329014006	
	330mm 01-485-12	4946329014013	
	340mm 01-485-13	4946329014020	
	350mm 01-485-14	4946329014037	
	360mm 01-485-15	4946329014044	
	370mm 01-485-16	4946329014051	
	380mm 01-485-17	4946329014068	

■上腕・前腕骨用（子供、成人用） 小児の下腿・大腿骨、成人の上腕・前腕用。手術の幅をさらに広がります。

エンダー釘 上腕・前腕骨用（子供、成人用） 承認番号：15200BZY01543000



φ3.5mm



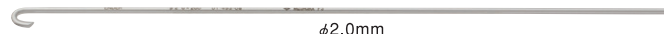
φ3.0mm

規格(直径×全長)	商品コード	JANコード	クラス 分 類
φ3.5mm×	270mm	0 1 - 4 9 0 - 0 1	III
	280mm	0 1 - 4 9 0 - 0 2	
	290mm	0 1 - 4 9 0 - 0 3	
	300mm	0 1 - 4 9 0 - 0 4	
	310mm	0 1 - 4 9 0 - 0 5	
	320mm	0 1 - 4 9 0 - 0 6	
	330mm	0 1 - 4 9 0 - 0 7	
	340mm	0 1 - 4 9 0 - 0 8	
	350mm	0 1 - 4 9 0 - 0 9	

規格(直径×全長)	商品コード	JANコード	クラス 分 類
φ3.0mm×	210mm	0 1 - 4 9 1 - 0 1	III
	220mm	0 1 - 4 9 1 - 0 2	
	230mm	0 1 - 4 9 1 - 0 3	
	240mm	0 1 - 4 9 1 - 0 4	
	250mm	0 1 - 4 9 1 - 0 5	
	260mm	0 1 - 4 9 1 - 0 6	
	270mm	0 1 - 4 9 1 - 0 7	
	280mm	0 1 - 4 9 1 - 0 8	
	290mm	0 1 - 4 9 1 - 0 9	



φ2.5mm



φ2.0mm

規格(直径×全長)	商品コード	JANコード	クラス 分 類
φ2.5mm×	150mm	0 1 - 4 9 2 - 0 1	III
	160mm	0 1 - 4 9 2 - 0 2	
	170mm	0 1 - 4 9 2 - 0 3	
	180mm	0 1 - 4 9 2 - 0 4	
	190mm	0 1 - 4 9 2 - 0 5	
	200mm	0 1 - 4 9 2 - 0 6	
	210mm	0 1 - 4 9 2 - 0 7	
	220mm	0 1 - 4 9 2 - 0 8	
	230mm	0 1 - 4 9 2 - 0 9	

規格(直径×全長)	商品コード	JANコード	クラス 分 類
φ2.0mm×	130mm	0 1 - 4 9 3 - 0 1	III
	140mm	0 1 - 4 9 3 - 0 2	
	150mm	0 1 - 4 9 3 - 0 3	
	160mm	0 1 - 4 9 3 - 0 4	
	170mm	0 1 - 4 9 3 - 0 5	
	180mm	0 1 - 4 9 3 - 0 6	
	190mm	0 1 - 4 9 3 - 0 7	
	200mm	0 1 - 4 9 3 - 0 8	
	210mm	0 1 - 4 9 3 - 0 9	

■横止め式下腿用 スクリューで横止めし、回線を防止。下腿の粉碎骨折で起こり得る、フラグメントの短縮やねじれを防ぎます。

エンダー釘 横止め式下腿用 承認番号：15200BZY01543000



φ4.5mm

規格(直径×全長)	商品コード	JANコード	クラス 分 類
φ4.5mm×	220mm	0 1 - 4 9 5 - 0 1	III
	230mm	0 1 - 4 9 5 - 0 2	
	240mm	0 1 - 4 9 5 - 0 3	
	250mm	0 1 - 4 9 5 - 0 4	
	260mm	0 1 - 4 9 5 - 0 5	
	270mm	0 1 - 4 9 5 - 0 6	
	280mm	0 1 - 4 9 5 - 0 7	
	290mm	0 1 - 4 9 5 - 0 8	
	300mm	0 1 - 4 9 5 - 0 9	

規格(直径×全長)	商品コード	JANコード	クラス 分 類
φ4.5mm×	310mm	0 1 - 4 9 5 - 1 0	III
	320mm	0 1 - 4 9 5 - 1 1	
	330mm	0 1 - 4 9 5 - 1 2	
	340mm	0 1 - 4 9 5 - 1 3	
	350mm	0 1 - 4 9 5 - 1 4	
	360mm	0 1 - 4 9 5 - 1 5	
	370mm	0 1 - 4 9 5 - 1 6	
	380mm	0 1 - 4 9 5 - 1 7	

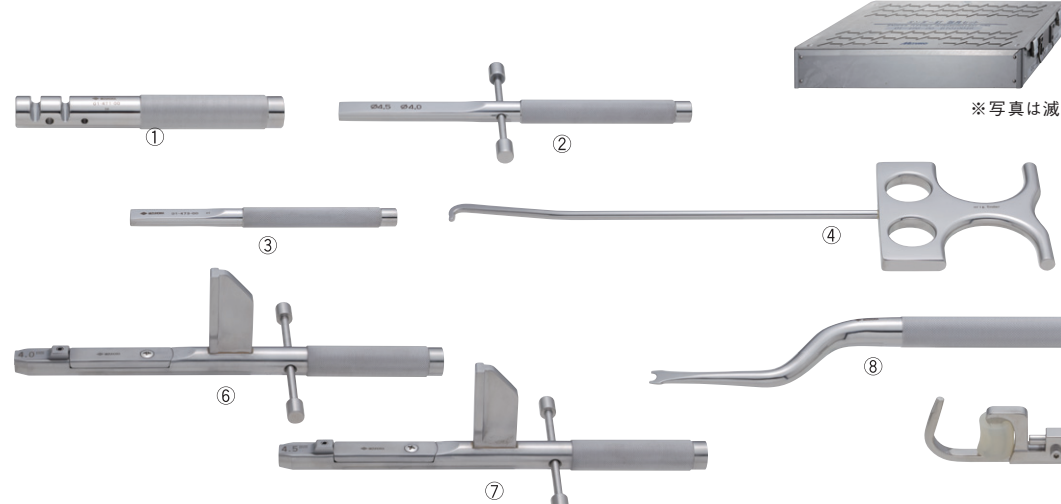
INSTRUMENTS

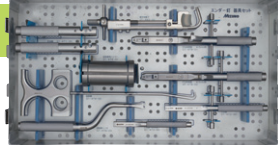
※インストゥルメントは全て未滅菌品です。術前に必ず滅菌してからご使用ください。 ※ご使用の際は、必ず注意事項等情報をお読みください。

■エンダー釘器械器具 エンダー法のスムーズな手術の進行をサポートします。

エンダー釘打込み器具セット

商品コード 01-496-00
JANコード 4946329126150





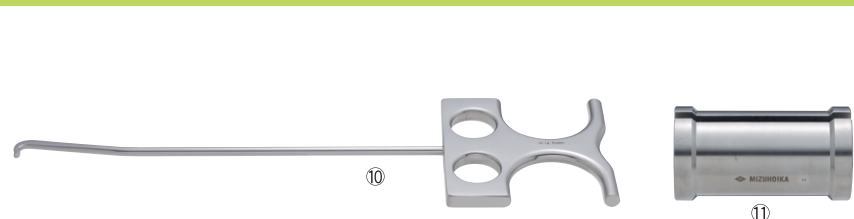
※写真は滅菌ケースを使用した場合の収納例です。

エンダー釘打込み器具セット

	商品名	収 納 個 数	商品コード	JANコード	クラス 分 類	製造販売届出番号	販売名
①	エンダー釘用 曲器	2	0 1 - 4 7 1 - 0 0	4946329013535	I	13B1X00306G00961	エンダー釘用 曲器
②	エンダー釘用 打込器	1	0 1 - 4 7 2 - 0 0	4946329013542		13B1X00306G00962	エンダー釘用 打込器
③	エンダー釘用 打込器 終末用	1	0 1 - 4 7 3 - 0 0	4946329013573		13B1X00306G00963	エンダー釘用 打込器(終末用)
④	エンダー釘用 抜取器	1	0 1 - 4 7 4 - 0 0	4946329013580		13B1X00306G00967	エンダー釘 抜取器
⑤	エンダー釘用 抜取器用ハンマー	1	0 1 - 4 7 4 - 0 1	4946329013597		13B1X00306G00591	エンダー釘抜取器用ハンマー
⑥	エンダー釘用 打込抜取器 φ4.0mm用	1	0 1 - 4 7 8 - 0 1	4946329013658		13B1X00306G00966	エンダー釘 打込抜取器
⑦	エンダー釘用 打込抜取器 φ4.5mm用	1	0 1 - 4 7 8 - 0 2	4946329013665		13B1X00306G00966	エンダー釘 打込抜取器
⑧	エンダー釘 抜取器 ツノ付	1	0 1 - 4 7 9 - 0 0	4946329013672		13B1X00306G01388	エンダー釘 抜取器ツノ付
⑨	エンダー骨把持鉗子	1	0 1 - 4 8 3 - 0 0	4946329013894		13B1X00306G00784	エンダー骨把持鉗子

エンダー釘抜取器具セット

商品コード 01-496-01
JANコード 4946329126167

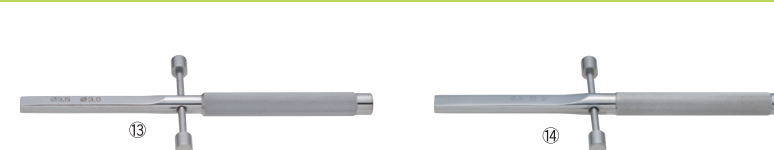




※写真は滅菌ケースを使用した場合の収納例です。

	商品名	収 納 個 数	商品コード	JANコード	クラス 分 類	製造販売届出番号	販売名
⑩	エンダー釘用 抜取器	1	0 1 - 4 7 4 - 0 0	4946329013580	I	13B1X00306G00967	エンダー釘用 抜取器
⑪	エンダー釘用 抜取器用ハンマー	1	0 1 - 4 7 4 - 0 1	4946329013597		13B1X00306G00591	エンダー釘用抜取器用ハンマー
⑫	エンダー釘 抜取器 ツノ付	1	0 1 - 4 7 9 - 0 0	4946329013672		13B1X00306G01388	エンダー釘 抜取器ツノ付

オプション



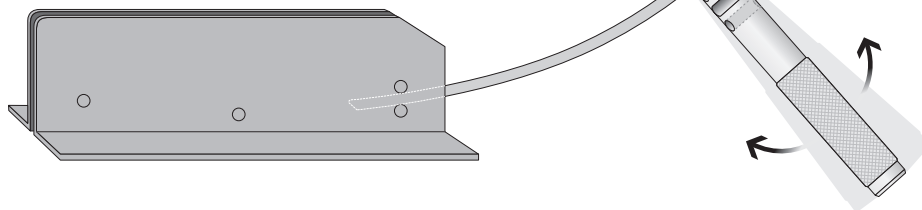


	商品名	収 納 個 数	商品コード	JANコード	クラス 分 類	製造販売届出番号	販売名
⑬	エンダー釘用 打込器 (3.0,3.5用)	—	0 1 - 4 7 2 - 0 1	4946329013559	I	13B1X00306G00962	エンダー釘用 打込器
⑭	エンダー釘用 打込器 (2.0,2.5用)	—	0 1 - 4 7 2 - 0 2	4946329013566		13B1X00306G00962	エンダー釘用 打込器
⑮	エンダー釘用曲台座	—	0 1 - 4 7 7 - 0 0	4946329013641		13B1X00306G00965	エンダー釘用 曲台座

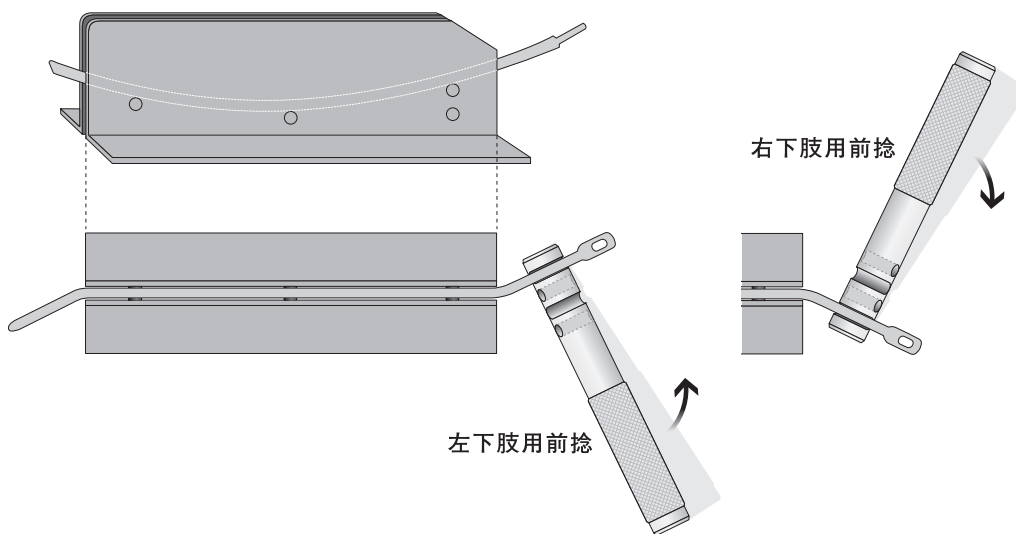
■エンダー釘器械器具使用方法

エンダー釘用 曲器およびエンダー釘 曲台座の使用方法

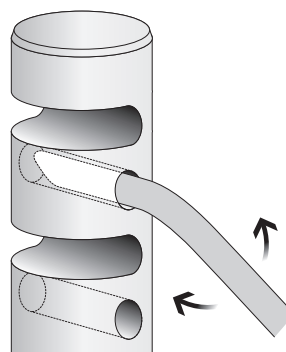
- 釘全体の曲がりを増・減させる場合



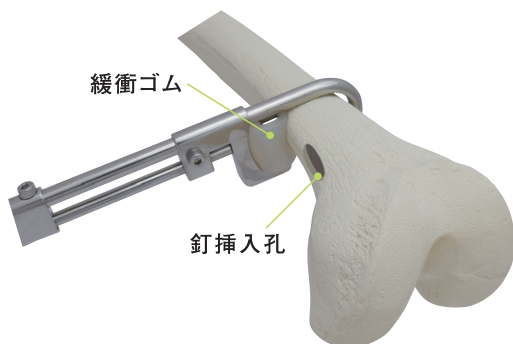
- 釘先端部および尾部に前捻をつける場合



- 釘先端部のみ（小範囲）の曲がりを増・減させる場合



エンダー骨把持鉗子の使用方法



エンダー釘用 打込抜取器の使用方法



エンダー釘



高度管理医療機器	再使用禁止	類 別：医04 整形用品 一般的名称：体内固定用大腿骨髄内釘 販 売 名：エンダー釘 JMDNコード：33187000	承認番号：15200BZY01543000
----------	-------	--	-----------------------

ミズホ株式会社

<https://www.mizuho.co.jp>

【 本 社 】 〒113-0033 東京都文京区本郷3-30-13

●販 売 事 業 部 TEL 03-3815-3097 FAX 03-3813-5068
●販 売 マーケティング部 TEL 03-3815-3097 FAX 03-3813-5068
●特 販 事 業 部 TEL 03-4334-9111 FAX 03-3813-5068

【 営 業 拠 点 】

●北海道センター 〒060-0807 札幌市北区北7条西2-6 37山京ビル2F
TEL 011-716-4731 FAX 011-716-4803
●東北センター 〒980-0014 仙台市青葉区本町1-11-2 SK仙台ビル2F
TEL 022-227-1688 FAX 022-227-1698
●新潟センター 〒951-8068 新潟市中央区上大川前通七番町1230-7 ストックビル鏡橋6F
TEL 025-229-5458 FAX 025-222-4684
●北関東センター 〒113-0033 東京都文京区本郷3-30-13
TEL 03-3815-3193 FAX 03-3815-1280
●東海センター 〒464-0075 名古屋市千種区内山3-17-4 スズシン第2ビル3F
TEL 052-732-7130 FAX 052-732-7131
●関西センター 〒550-0004 大阪市西区靱本町1-10-24 三共本町ビル7F
TEL 06-6444-3840 FAX 06-6444-3860
●中国センター 〒730-0029 広島市中区三川町 7-7 三川町パーキングビル13F
TEL 082-241-8826 FAX 082-241-8836
●九州センター 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-1 ZENNO筑紫通ビル5F
TEL 092-431-5022 FAX 092-474-4483

【関東圏 販売網（東京都、埼玉県、千葉県、神奈川県）】

●ミズホアーバン株式会社 〒113-0033 東京都文京区本郷3-29-3
TEL 03-3811-0350 FAX 03-3811-1880

【テクニカルサービス部】 〒285-0808 千葉県佐倉市太田2173-13

●訪 問 修 理 受 付 TEL 043-481-3367 FAX 043-481-3374
●お 預 り 修 理 受 付 TEL 043-481-3368 FAX 043-481-3375

【ミズホショールーム】 〒285-0808 千葉県佐倉市太田2173-13

○お問い合わせは営業担当までお願い致します。

【 工 場 】

●五 泉 工 場 〒959-1821 新潟県五泉市赤海3631-14
●千 葉 工 場 〒285-0808 千葉県佐倉市太田2173-13



注意

- 事前に注意事項等情報などをよくお読みいただき、内容を正しく理解された上でご使用ください。
- 定期点検および術前・術後の点検を行ってください。
- アフターサービスに関しては、各営業所および購入店までお問い合わせください。

※掲載の仕様は改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承のほどお願い申し上げます。
※掲載のCG写真およびイラストはすべてイメージによるものです。

2304-1000-BR-006-2304