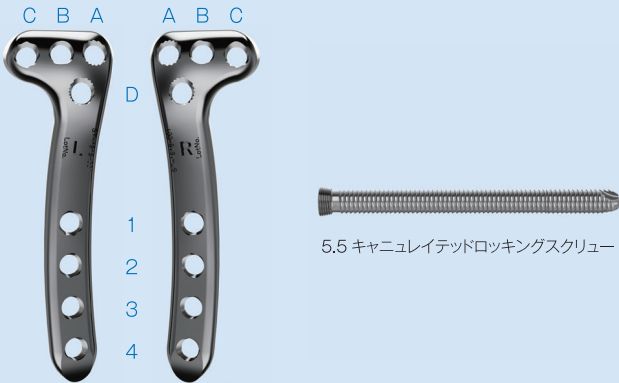


RIGIX

リジックスプレートシステム

販売名：RIGIX プレートシステム 医療機器承認番号：22900BZX00330000
医療用品(4) 整形外科 高度管理医療機器(クラスⅢ) 体内固定用プレート(体内固定用ネジ)

インプラント情報



RIGIX プレート TypeH2

5.5 キャニュレイテッドロッキングスクリュー

■プレート仕様

プレート全長		100mm
プレート幅	近位	30mm
	遠位	14mm
プレート厚		3～4mm
近位スクリューうち下げ角度		12°
ホールDからホール1までの距離		30mm

■製品一覧

インプラント名称	製品番号	サイズ(全長)
RIGIXプレート TypeH2 左	ST-1915-001	100mm
TypeH2 右	ST-1916-001	100mm
5.5キャニュレイテッド ロッキングスクリュー	ST-1961-016	16mm
	ST-1961-020	20mm
	ST-1961-022	22mm
	ST-1961-024	24mm
	ST-1961-026	26mm
	ST-1961-028	28mm
	ST-1961-030	30mm
	ST-1961-032	32mm
	ST-1961-034	34mm
	ST-1961-036	36mm
	ST-1961-038	38mm
	ST-1961-040	40mm
	ST-1961-042	42mm
	ST-1961-044	44mm
	ST-1961-046	46mm
	ST-1961-048	48mm
	ST-1961-050	50mm
	ST-1961-055	55mm
	ST-1961-060	60mm
	ST-1961-065	65mm
	ST-1961-070	70mm
	ST-1961-075	75mm

材質：Ti-6AL-4V合金

スーパーポアEX 吸収性骨再生用材料

SUPERPORE EXTM β-TCP

販売名：スーパーポアEX 承認番号：22600BZX00351000
医療用品(4) 整形外科 高度管理医療機器(クラスⅣ)
吸収性骨再生用材料(β型リン酸三カルシウム吸収性人工骨)

■製品一覧



形 状	品 番	寸 法	包装単位/箱	区分名略称
くさび	XV-0745	6.9×1.5×45×10mm(7°)	1個(1.91mL)	人工骨：AB-06
	XV-0845	7.9×1.7×45×10mm(8°)	1個(2.18mL)	
	XV-0945	8.9×1.9×45×10mm(9°)	1個(2.55mL)	
	XV-1045	9.9×2.1×45×10mm(10°)	1個(2.73mL)	
	XV-1145	10.9×2.3×45×10mm(11°)	1個(3.0mL)	
	XV-1245	11.9×2.5×45×10mm(12°)	1個(3.27mL)	
	XV-1345	12.9×2.7×45×10mm(13°)	1個(3.54mL)	
	XV-1445	13.9×2.9×45×10mm(14°)	1個(3.81mL)	
	XV-1545	14.9×3.2×45×10mm(15°)	1個(4.08mL)	

PENTAX

製造販売業者

HOYA Technosurgical 株式会社 www.hoyatechnosurgical.co.jp

■本社 〒160-0004 東京都新宿区四谷4-28-4 TEL:03-5369-1710 FAX:03-5369-1711
■札幌営業所 〒060-0007 札幌市中央区北七条西13-9-1 TEL:011-241-3473 FAX:011-241-3472
■仙台営業所 〒981-3133 仙台市泉区泉中央1-7-1 TEL:022-371-6944 FAX:022-371-8924
■名古屋営業所 〒461-0001 名古屋市東区泉1-21-27 TEL:052-955-8572 FAX:052-955-8573
■大阪営業所 〒542-0081 大阪市中央区南船場1-17-9 TEL:06-6263-1679 FAX:06-6263-1686
■福岡営業所 〒810-0802 福岡市博多区中洲中島町3-8 TEL:092-281-6860 FAX:092-281-6869



ご注文先

益子工場
〒321-4292 栃木県芳賀郡益子町大字塙858
TEL:0285-72-6253 FAX:0285-72-6259

※仕様、形状は一部変更することもあります。
※掲載の写真・形状図は実物大ではございません。
※掲載している実験数値等は参考値です。
※添付文書をよく読んでから使用してください。

MM101402

PENTAX

医療機器承認番号
22900BZX00330000

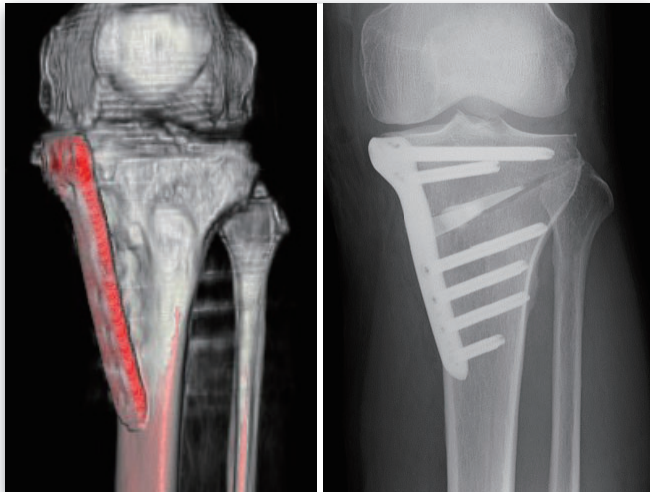
医療用品(4) 整形外科 高度管理医療機器(クラスⅢ) 体内固定用プレート(体内固定用ネジ)

RIGIX

リジックスプレートシステム

RIGIX 臨床ケースレポート

資料提供：浜松医科大学 整形外科
花田 充 先生



症例

変形性膝関節症に対するOWHTO

(60代・女性)

● はじめに

10年程前より両膝痛があり、近医で水腫に対して穿刺を受けていた。

1年前より両膝痛が増強。投薬、関節注射、足底装具で加療を受けたが疼痛の改善なく、高位脛骨骨切り術を施行。

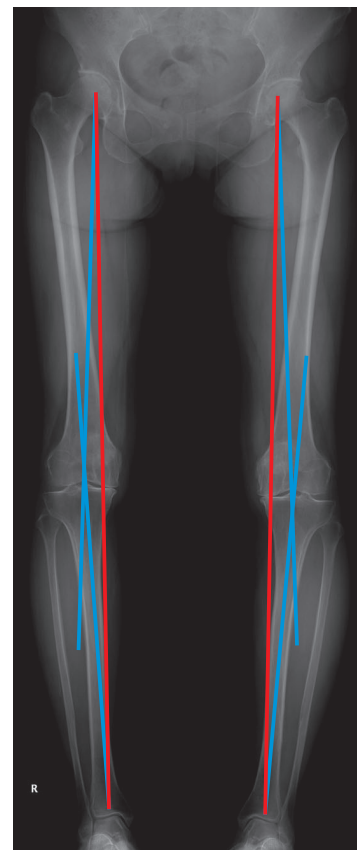
【現症・検査】

ROM：(右) 0/140°, (左) 0/140°

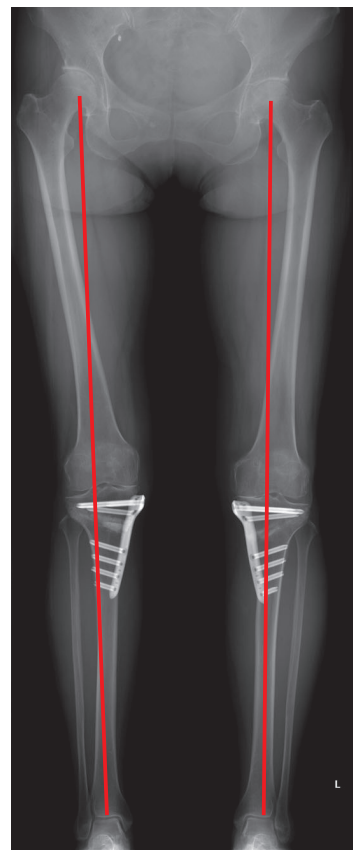
単純X線像：内側型OAで、HKAは右：内反6°、左：内反7°、%MAは右20%、左17%であった。

【経過】

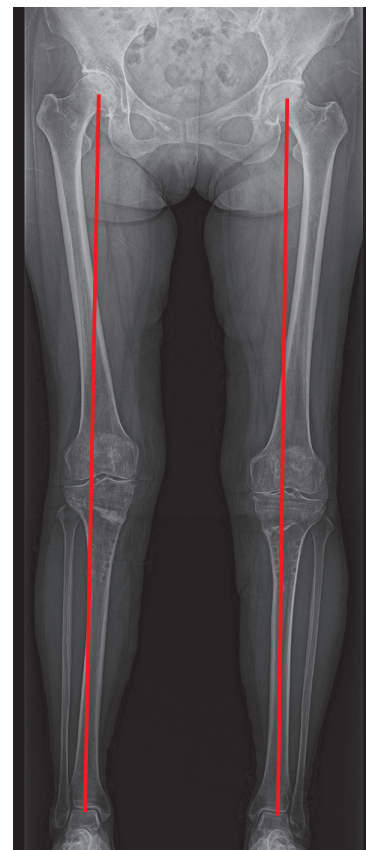
RIGIX plateを用いたopen wedge HTOを疼痛が強かった左膝より施行し、術後6ヵ月で右膝のHTOを行った。後療法は、術翌日より可動域訓練を開始し、3週間目より全荷重歩行とした。術後ROMは両膝とも0/140°と良好で、単純X線像で骨癒合が得られ、右膝の術後1年で両膝のプレート抜去手術を行った。



術前



術後



抜釘後

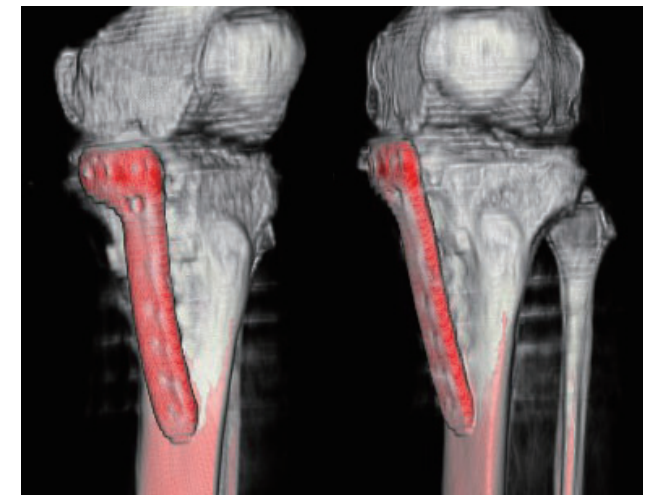
3DCT



右HTO

正面

側面

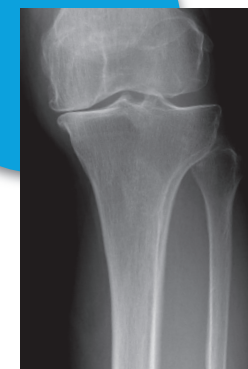


左HTO

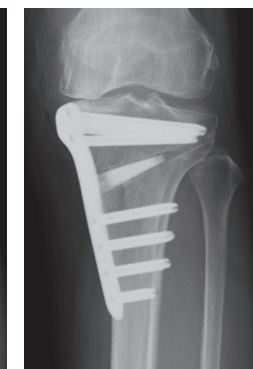
側面

正面

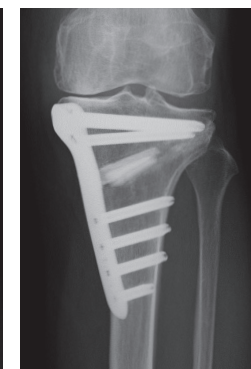
LEFT



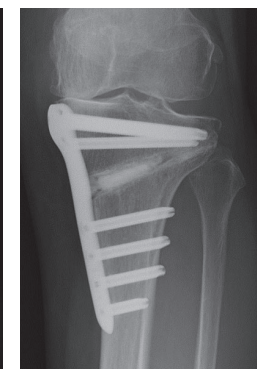
術前



術直後



術後2か月

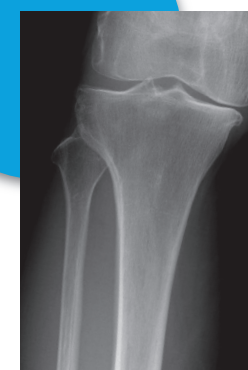


術後6か月

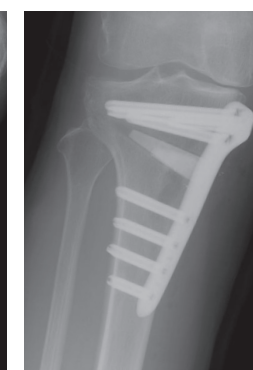


抜釘後

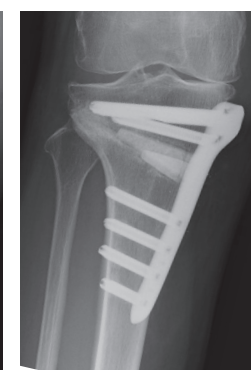
RIGHT



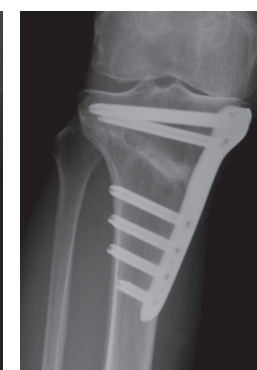
術前



術直後



術後4か月



術後6か月



抜釘後

RIGIX plate は、D hole のscrewが近位の screw に干渉しないため、長いscrewが選択可能である。またD hole と遠位のscrew hole との距離があることで骨切り位置の選択にある程度余裕があるため、D hole のscrewが骨切り部にかかることによって短いscrewを選択せざるを得ないということが起こりにくいと考えられる。人工骨は二等辺三角形のくさび型タイプと自己にて適正な形状に加工できるブロック型タイプがあり、選択することができる。