



賞還分類 ; 078 人工骨 (1) 汎用型 (2) 吸收型 イ多孔体 ii 蛋白質配合型



形 状	品 番	寸 法	包 装 单 位 / 箱	区分名略称
ブロック	PB-101010	10×10×10 mm	1個 (1.0mL)	人工骨 : AB-06-2
	PB-103020	10×30×20 mm	1個 (6.0mL)	

#### 【使用目的、効能または効果】

1. 以下の骨欠損における骨再生の促進
  - ・骨腫瘍等、疾病の治療により生じた骨欠損
  - ・骨折等、外傷により生じた骨欠損
  - ・自家骨採取により生じた骨欠損
2. 自家骨(同種骨)移植の補助/代替

#### 【禁忌・禁止】

- ・再使用禁止
- ・アナフィラキシーの既往のあるアレルギー患者または 重度のアレルギー患者、もしくは他のブタコラーゲン含有製剤に対するアレルギーのあることが知られている患者。

※仕様、形状は一部変更することもあります。  
※掲載の写真は実物大ではありません。

# PENTAX

製造販売業者

HOYA Technosurgical 株式会社

〒160-0004 東京都新宿区四谷4-28-4 YKBエンサインビル  
TEL 03-5369-1710 FAX 03-5369-1711

■札幌オフィス 〒060-0007 札幌市中央区北七条西13-9-1 TEL:011-241-3473 FAX:011-241-3472  
■仙台オフィス 〒981-3133 仙台市泉区泉中央1-7-1 TEL:022-371-6944 FAX:022-371-8924  
■名古屋オフィス 〒461-0001 名古屋市東区泉1-21-27 TEL:052-955-8572 FAX:052-955-8573  
■大阪オフィス 〒542-0081 大阪市中央区南船場1-17-9 TEL:06-6263-1679 FAX:06-6263-1686  
■福岡オフィス 〒810-0802 福岡市博多区中洲中島町3-8 TEL:092-281-6860 FAX:092-281-6869

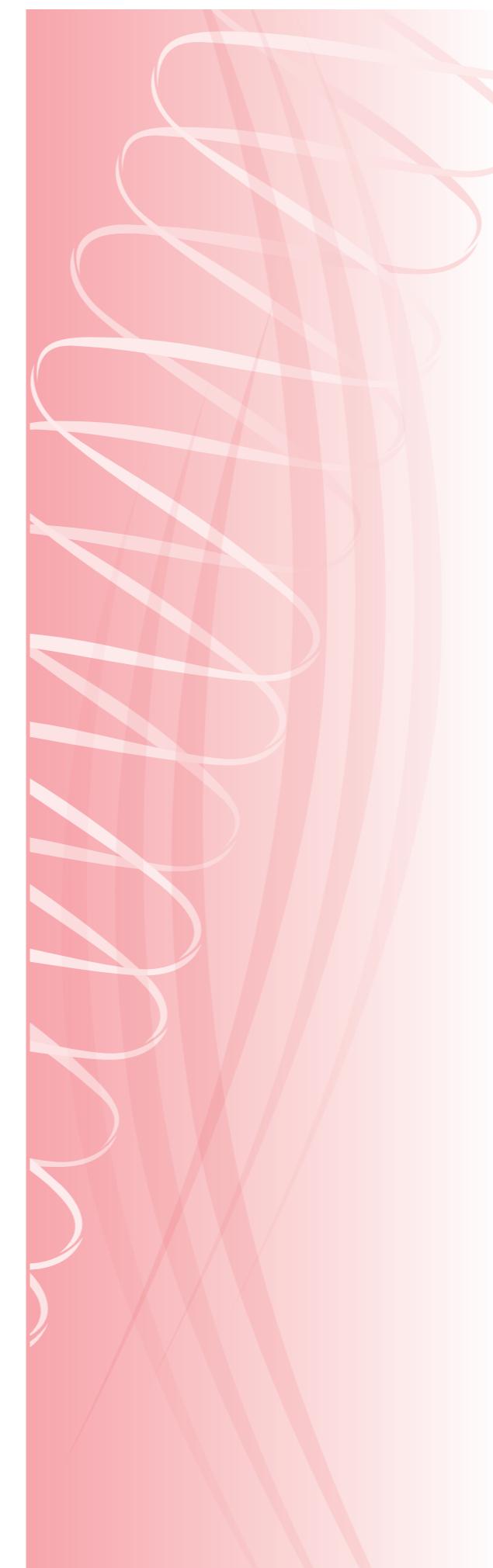
URL [www.hoyatechnosurgical.co.jp](http://www.hoyatechnosurgical.co.jp)

ご注文先

益子工場

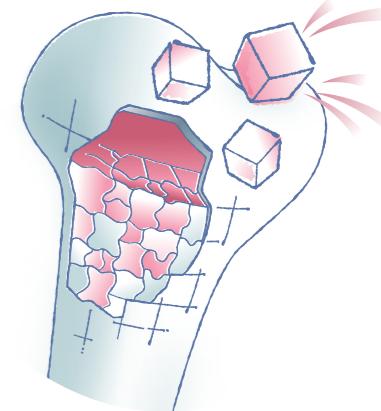
〒321-4292 栃木県芳賀郡益子町大字塙858  
TEL 0285-72-6253 FAX 0285-72-6259

# PENTAX



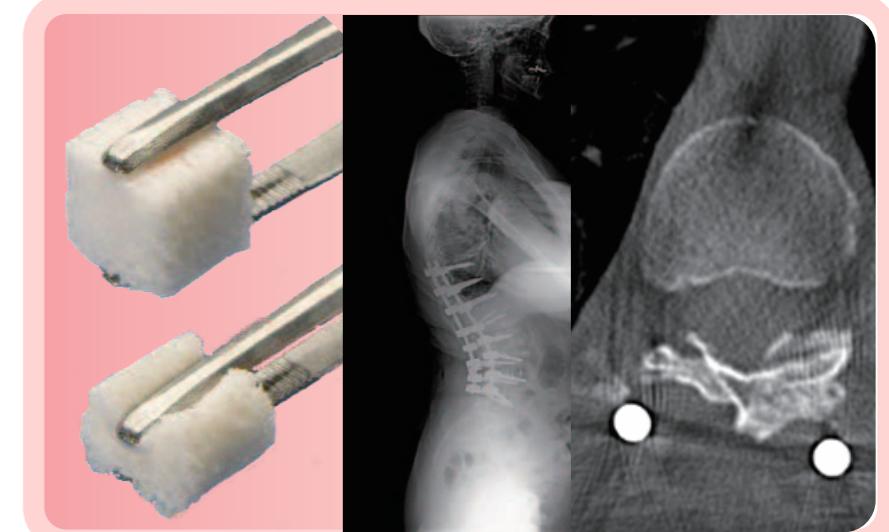
医療用品 4. 整形用品 高度管理医療機器 コラーゲン使用人工骨

REFit Collagen Hybrid リフィット®



## 臨床ケースレポート

資料提供 村山医療センター  
整形外科 八木 満先生



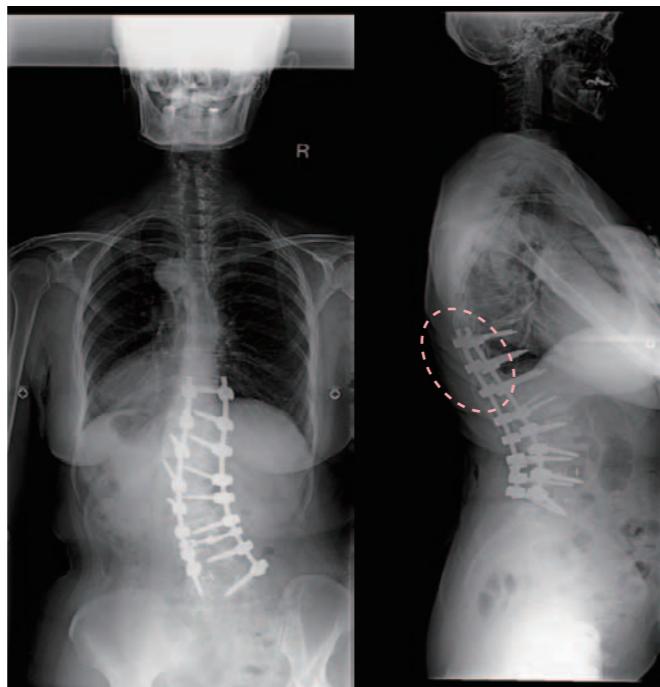
症例  
1

腰椎変性側弯症

68歳／女性

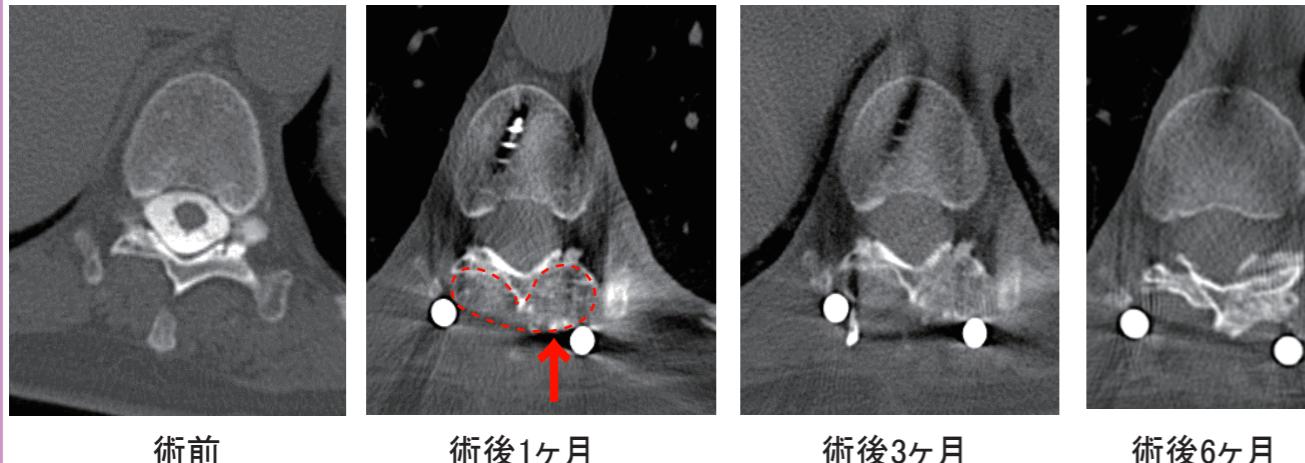


術前



術後

CT 画像

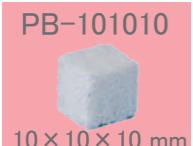


術前

術後1ヶ月

術後3ヶ月

術後6ヶ月

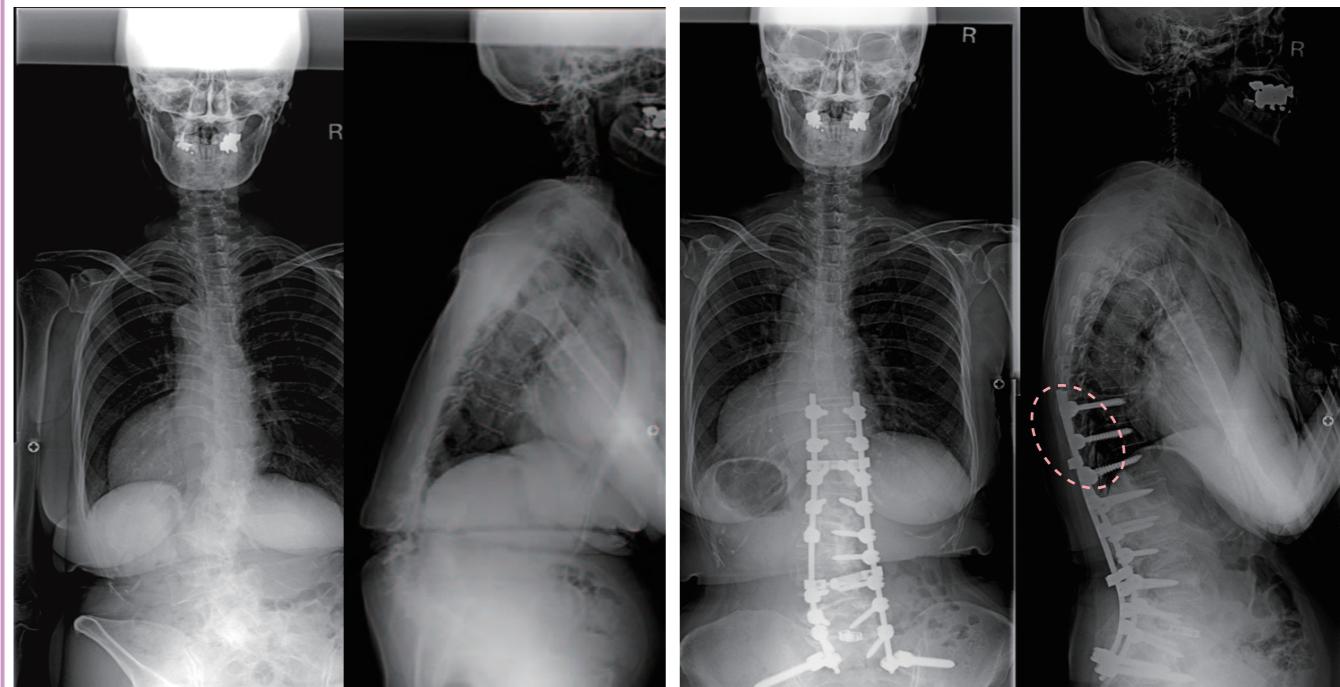


変性側弯症に対して後方矯正固定術を行った。脊椎の矯正を行った後に局所骨と半分の大きさにカットし腸骨骨髓液を混ぜたReFit® $10 \times 10 \times 10\text{mm}$  ブロック7個(合計7mL)をハイブリッドし後方椎弓上と椎間関節に充填した。(---) 同部は術後1ヶ月で部分的な癒合傾向が確認され(→)、術後3ヶ月で骨癒合を得た。

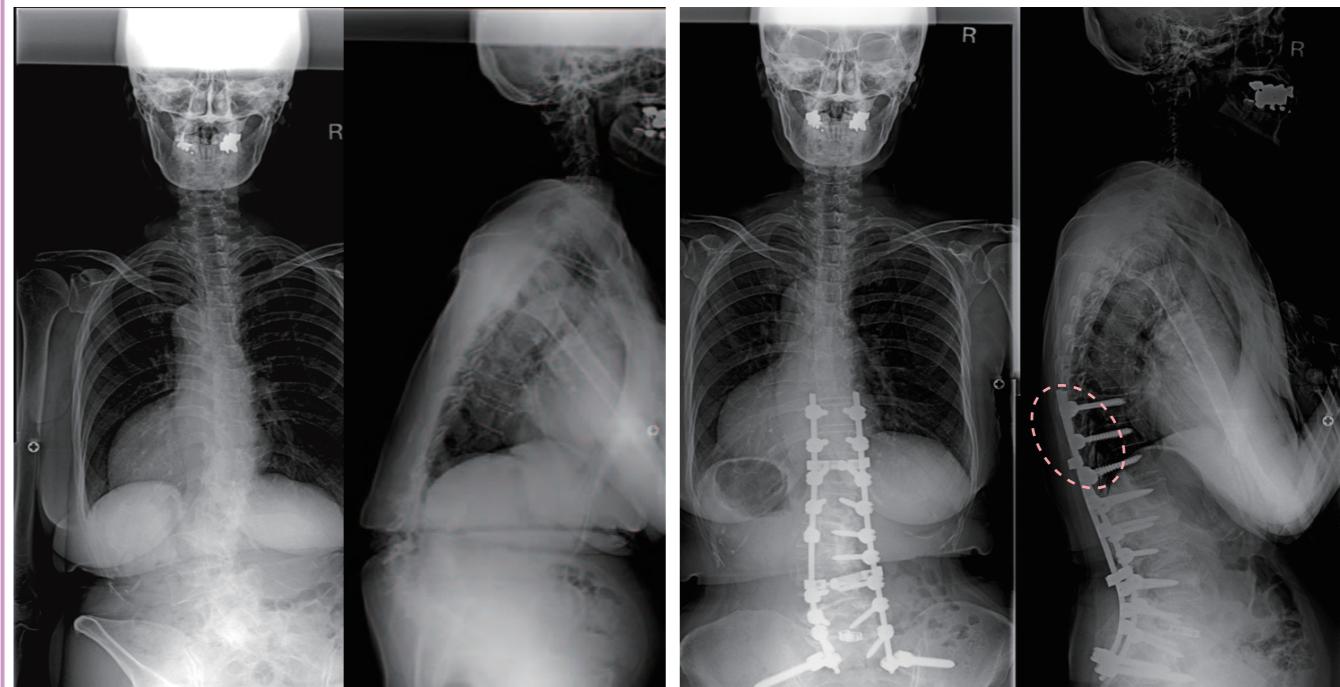
症例  
2

腰椎変性側弯症

73歳／女性

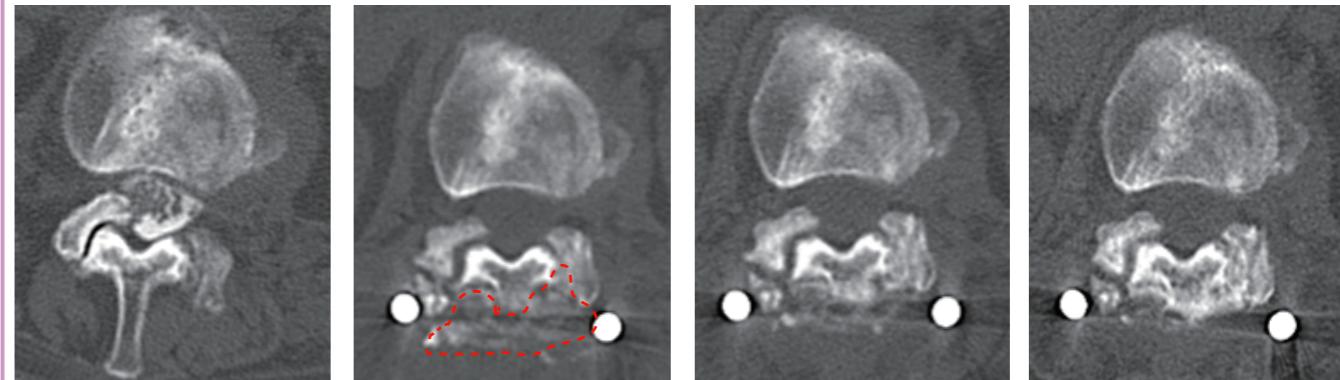


術前



術後

CT 画像

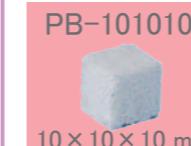


術前

術後1ヶ月

術後3ヶ月

術後6ヶ月



変性側弯症に対して後方矯正固定術を行った。脊椎の矯正を行った後に局所骨と半分の大きさにカットし腸骨骨髓液を混ぜたReFit® $10 \times 10 \times 10\text{mm}$  ブロック8個(合計8mL)をハイブリッドし後方椎弓上と椎間関節に充填した。(---) 同部は術後1ヶ月で部分的な癒合傾向が確認され、術後3ヶ月で骨癒合を得た。