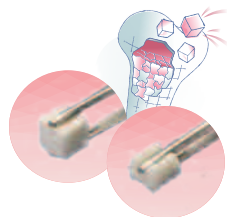
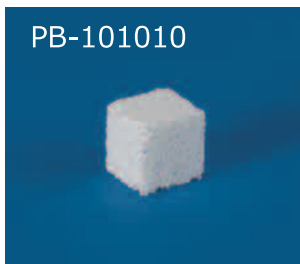


# Collagen Hybrid ReFit リフィット®



## 製品一覧

償還分類；078 人工骨 (1) 汎用型 ②吸収型 イ多孔体 ii 蛋白質配合型



形 状	品 番	寸 法	包装単位/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)	

### 【使用目的又は効果】

- 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
- 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・形状図は実物大ではございません。

# 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

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 名古屋市中区東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

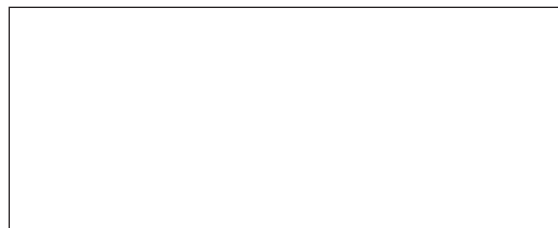
URL [www.hoyatechnosurgical.co.jp](http://www.hoyatechnosurgical.co.jp)

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

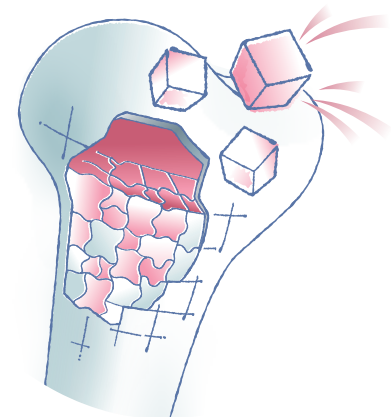


RF102701  
2015年10月作成

# 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

# Collagen Hybrid ReFit リフィット®



## 臨床ケースレポート

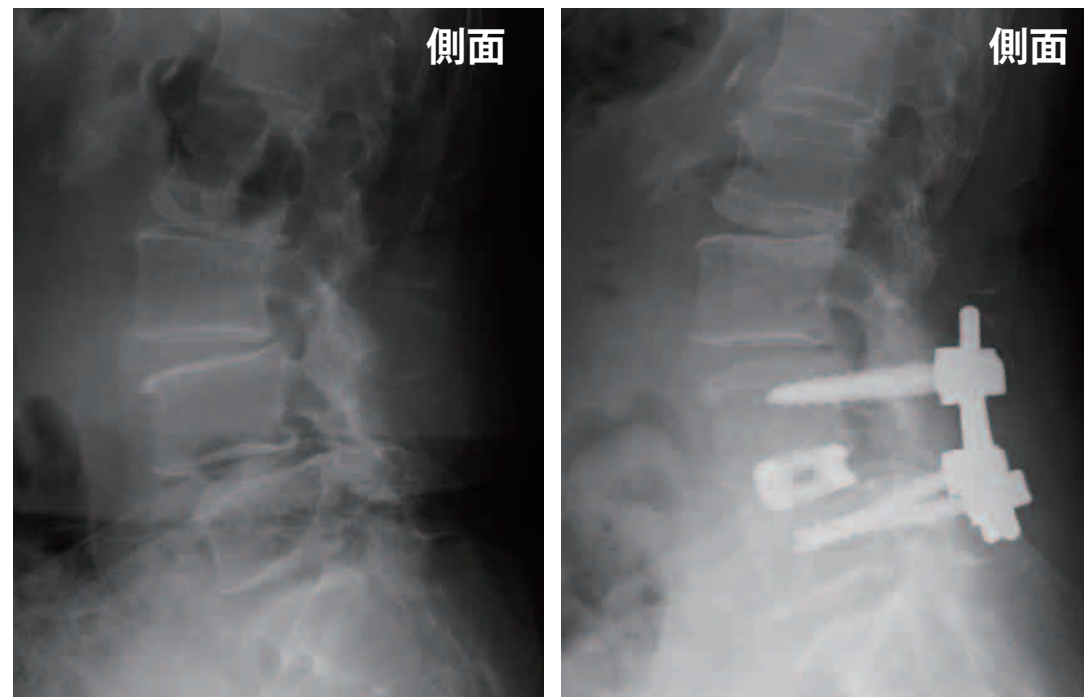
資料提供 東京医科歯科大学 整形外科 吉井 俊貴 先生  
埼玉県済生会川口総合病院 整形外科 新井 嘉容 先生



# 症例 1

腰椎変形すべり症

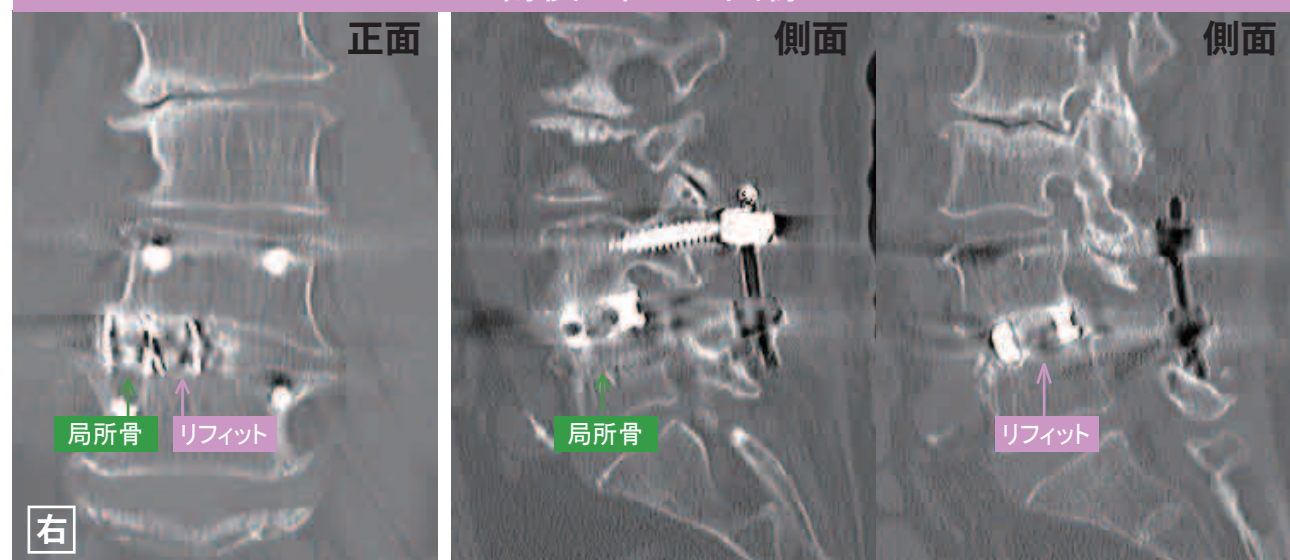
78歳 / 女性



術前

術直後

術後1年 CT画像



PB-101010



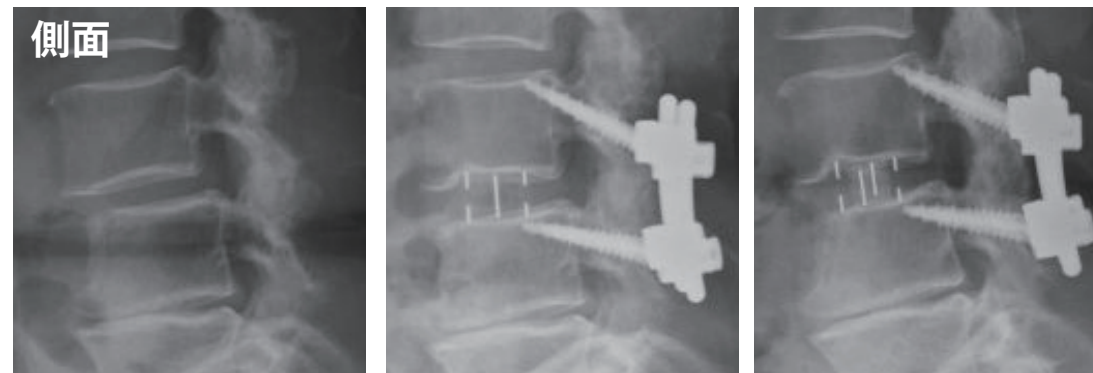
10 × 10 × 10 mm

両下肢痛などを主訴に来院。内服治療効果がなかったため、腰椎変性すべり症に対してL4/5後方侵入椎体間固定術を行った。手術では2個使用したチタンケージのうち、右側ケージ内に局所骨、左側ケージ内に骨髓液を含浸させたリフィット(10mm × 10mm × 10mmブロック1個: 1mL)を充填した。術後、症状は改善し独歩にて退院した。術後1年のCT画像では、局所骨又はリフィットを充填したケージの両方で骨癒合を認め、神経障害の再発もなく経過良好である。

# 症例 2

腰椎変形すべり症

70歳 / 女性

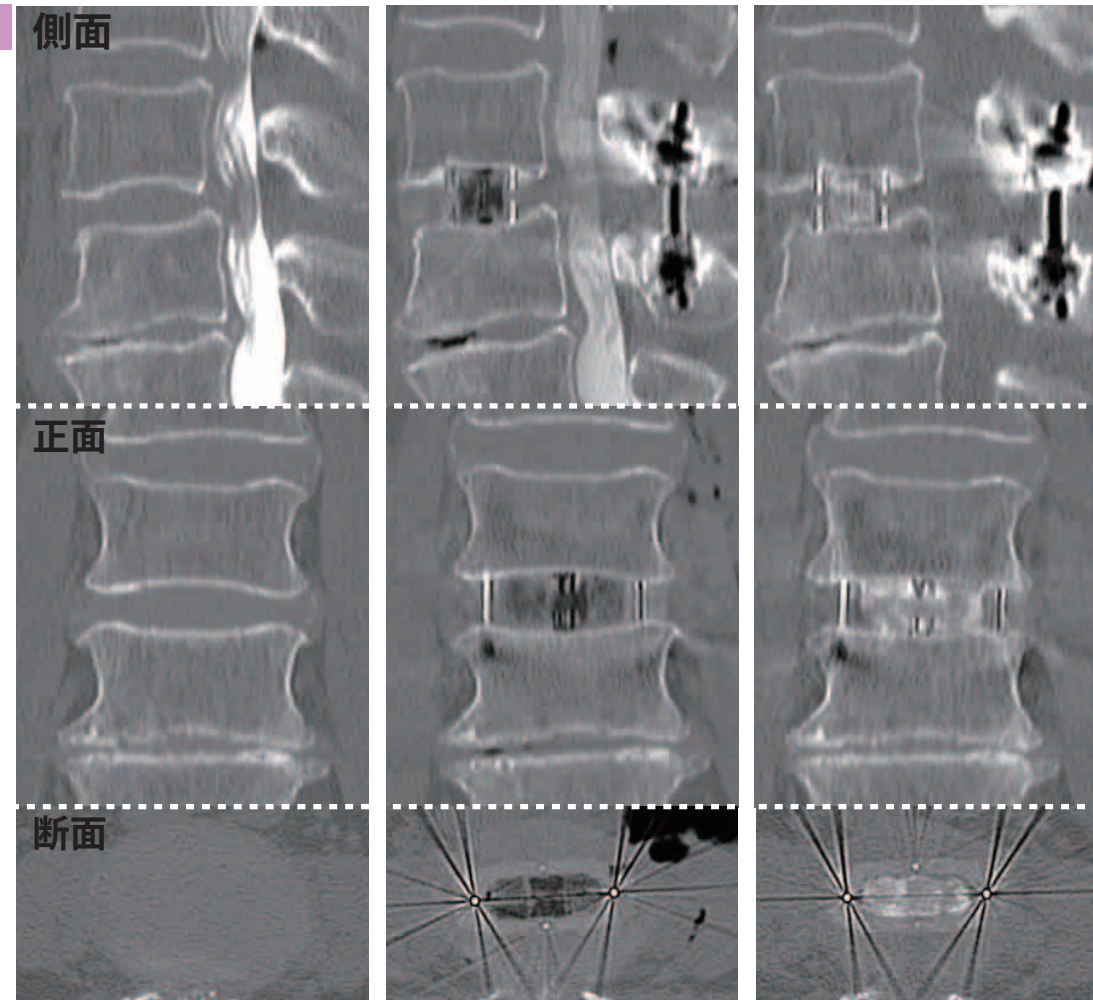


術前

術直後

術後1年

CT画像



術前

術直後

術後1年

PB-101010



10 × 10 × 10 mm

ケージ内に補填



術中写真

右下肢痛による間欠性跛行を主訴に来院。近院でブロック治療を受けるも効果不十分であったため手術目的に紹介となる。手術はL3/4OLIFおよびL2/3片側進入両側除圧を行った。後方固定にはCBTを併用した。OLIFケージ内には骨髓液を含浸させたリフィット(10x10x10mmブロック3個: 3mL)を充填した。術後症状は改善し、退院時には下肢痛消失した。術後1年のCT画像ではケージ内のリフィットが骨に置換されている様子が認められる。腰椎JOAスコアは術前11点が術後1年時には29点に改善した。