

## 臨床ケースレポート 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®**

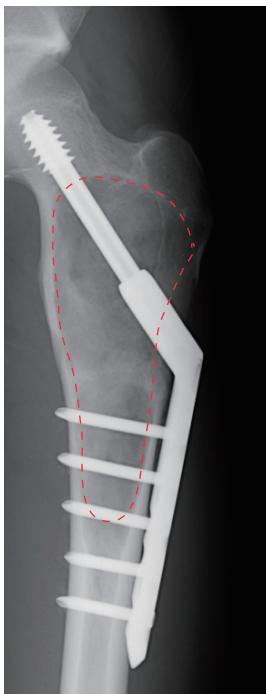


左大腿骨近位骨腫瘍(症例: 18歳 男性)

リフィット大量使用症例



術前



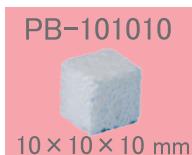
術直後



術後 2ヶ月



術後 8ヶ月



左大腿骨近位骨腫瘍(線維性骨異形成)に対して腫瘍搔爬し、リフィットの圧入を避けるために、先に内固定具を設置し、生理食塩液に浸漬したリフィット $10 \times 10 \times 10\text{mm}$ ブロック57個(合計57mL)を充填した。(破線部)  
充分な補填が可能であった部位の骨再生は非常に良好である。

神奈川県立がんセンター 整形外科

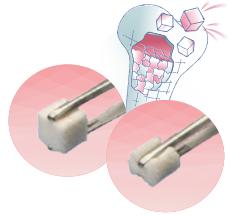
竹山 昌伸 先生

関屋 辰洋 先生

山口 泰輝 先生



# Collagen Hybrid リフィット®



## 製品一覧

償還分類 ; 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、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・形状図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