

## 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

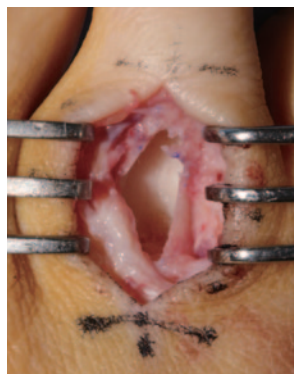
リフィット®

右第2趾基節骨腫瘍（内軟骨腫）（症例：28歳 女性）

### 術中所見



リフィットを生理食塩液に浸漬し、メスで加工



開窓、腫瘍搔爬



リフィット充填



開窓骨を還納



術前



術直後



術後 0.5 ヶ月



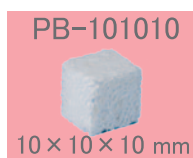
術後 2 ヶ月



術後 4 ヶ月



術後 10 ヶ月



病的骨折を伴った右第2趾基節骨腫瘍（内軟骨腫）に対し、骨癒合を待ってから腫瘍搔爬後、リフィット10×10×10mmブロック1個（合計1mL）をメスにて四分割したのちに順に充填した。骨折が治癒するとともに骨内には正常な骨梁構造が再生しており、術後10ヶ月では材料の吸収置換がほぼ完了した。術後6日間、創部からの浸出の持続を認めたが経過観察により改善した。

### 【ポイント】

- ①リフィットをまとまりやすくする目的で、自己血浸漬に変更以降、浸出液の増加を経験していない。
- ②開窓骨は可能な限り元の位置に戻すことが重要である。
- ③もし、開窓骨が薄すぎるなどの理由で還納できない場合は、骨膜だけでも4-0の吸収糸で縫合しておくといよい。

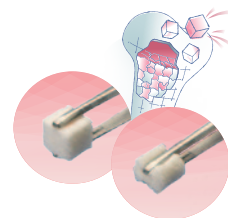
参考文献  
J Hand Surg 27B 446-451 2002

がん・感染症センター 都立駒込病院 五嶋 孝博先生



# Collagen Hybrid

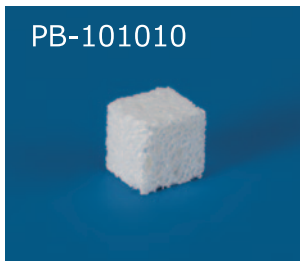
# リフィット®



## 製品一覧

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

PB-101010



PB-103020



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】

- 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 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

RF101002

2014年11月作成