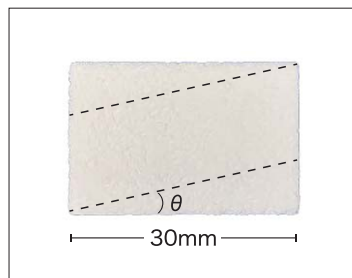


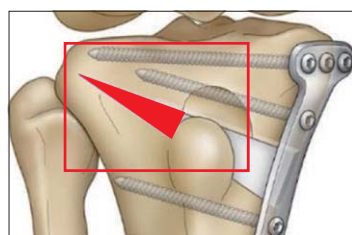
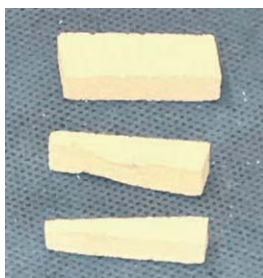
医療用品 4. 整形用品 高度管理医療機器 コラーゲン使用人工骨

Collagen Hybrid  
**ReFit** リフィット®

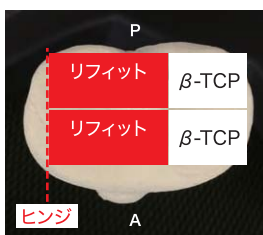
# 臨床ケースレポート



リフィットの加工（メスで切断）



イメージ



## ● リフィット補填時のポイント

リフィットを骨切り部に合わせて挿入できるようにクサビ型にドライな状態でメスで切断します。

β-TCP人工骨を補填する前に、クサビ型リフィットをドライな状態でヒンジ部に向かって軽く押し込んでいきます。

**リフィットは強度がほとんどないため適度に崩れながら骨切り面に沿って補填され、同時に徐々に湿潤状態になっていくことでスポンジ状の弾力で骨切り面に隙間なく密着していきます。**

リフィットの内側に内側骨皮質に合うようにβ-TCP人工骨を挿入します。

β-TCP人工骨の周りに隙間ができる場合は、残ったリフィットを適切な大きさにカットして押し込み補填していきます。

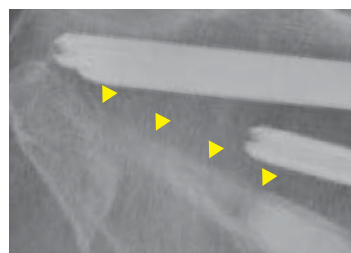
## X-P



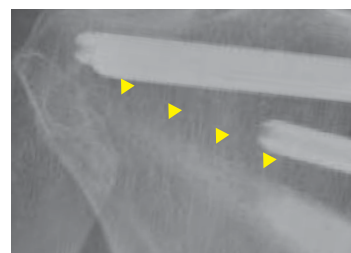
術直後



術後3ヶ月

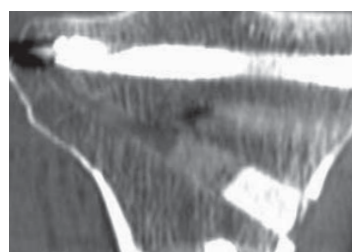


術後6ヶ月

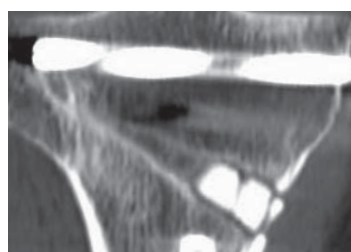


術後12ヶ月

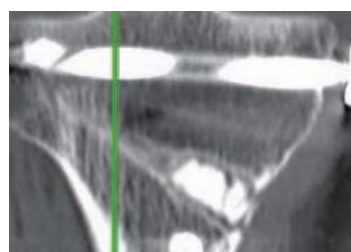
## CT



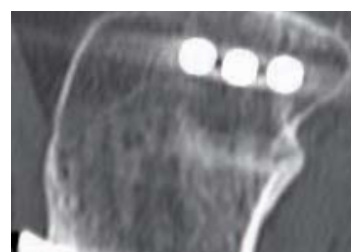
術直後



術後3ヶ月



術後6ヶ月



術後6ヶ月 sagittal

## 症例

**OWDTO**  
ヒンジ部の早期骨癒合を  
目的としたリフィットの補填

資料提供：医療法人 泉南玉井会 玉井病院  
整形外科 平松久仁彦先生

50代女性、右変形性膝関節症に対してOWDTO（内側楔状開大式脛骨粗面下骨切り術）を施行。ヒンジ部の早期骨形成を期待しリフィットを補填した。術後ヒンジ骨折の発生は無く、術後3ヶ月ではヒンジ周囲に骨形成が見られ術後6ヶ月では広く吸収骨置換が見られる。またCT sagittal像では後方皮質骨の連続性も確認できている。

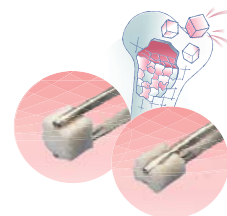
PB-103020



10×30×20mm

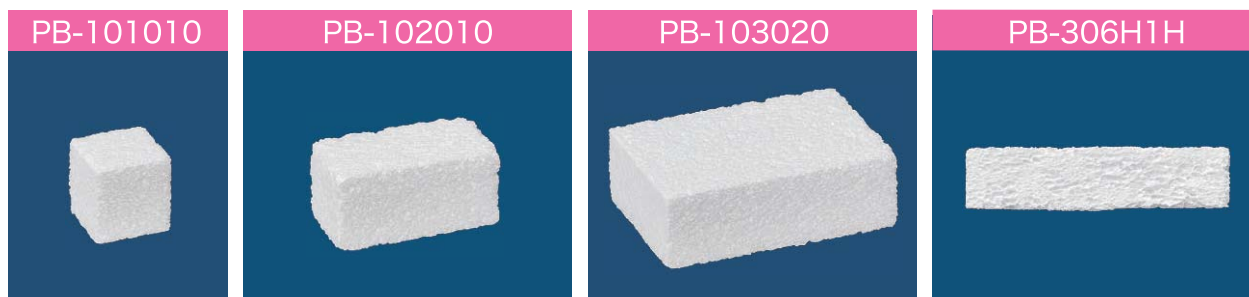


# Collagen Hybrid リフィット®



## 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



区分名略称 人工骨:AB-06-2

| 品番     | PB-101010  | PB-102010  | PB-103020  | PB-306H1H    |
|--------|------------|------------|------------|--------------|
| 寸法     | 10×10×10mm | 10×20×10mm | 10×30×20mm | 30×6.5×1.5mm |
| 包装単位/箱 | 1個(1.0mL)  | 1個(2.0mL)  | 1個(6.0mL)  | 7枚入り(2.0mL)  |

製造販売業者

**HOYA Technosurgical株式会社** [www.hoyatechnosurgical.co.jp](http://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ありません。  
 ※掲載している実験数値等は参考値です。  
 ※電子添文をよく読んでから使用してください。