

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



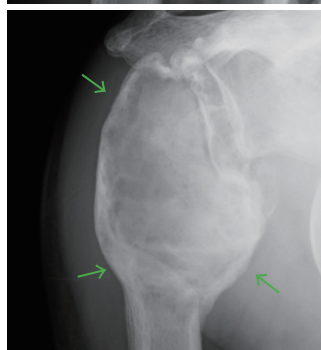
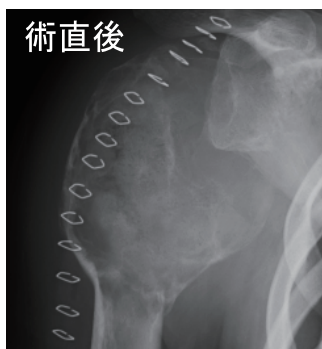
Collagen Hybrid

リフィット®

右上腕骨軟骨芽細胞腫（症例：28歳 女性）

リフィット大量使用症例

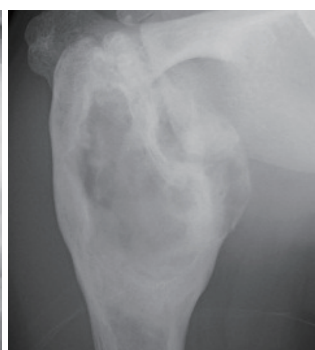
術直後



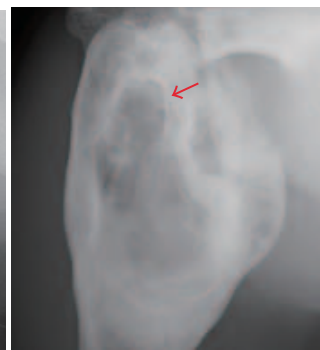
術後 1 ヶ月



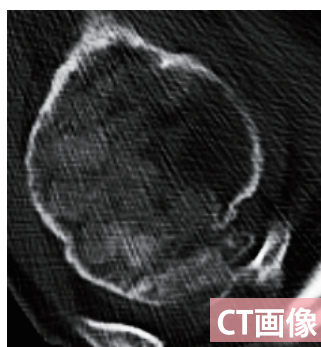
術後 6 ヶ月



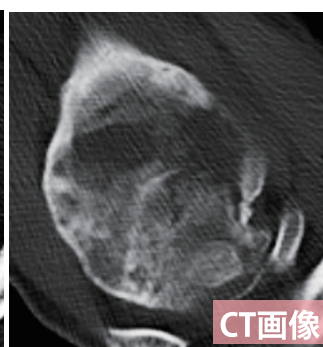
術後 12 ヶ月



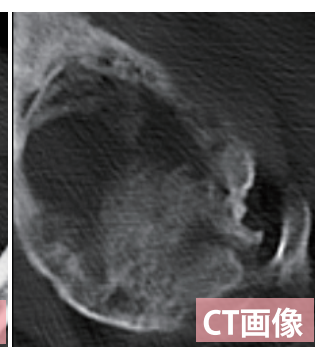
術後 18 ヶ月



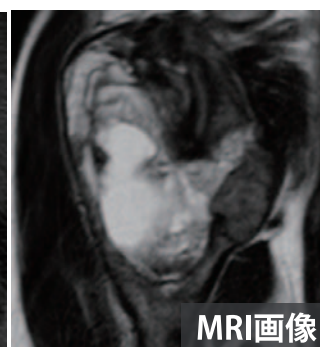
術後 1 ヶ月



術後 6 ヶ月



術後 12 ヶ月



術後 12 ヶ月

PB-101010



10 × 10 × 10 mm

右上腕骨軟骨芽細胞腫に対し掻爬後、10 × 10 × 10mm ブロック40個（合計40mL）を充填した。術後1ヵ月で充填部髓内に骨硬化像が出現し菲薄化膨隆していた皮質骨も肥厚が見られ、骨再生と修復が認められた（→）。術後18ヵ月でさらに修復が進展し皮質のみならず関節面の軟骨下骨にも骨再生と修復像が認められた（→）。術後嚢腫様変化が認められるものの、長期経過において嚢腫の拡大は認められない。

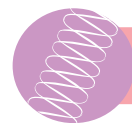
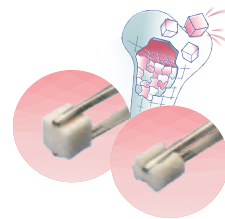
埼玉県立がんセンター 整形外科

眞鍋 淳 先生
小柳 広高 先生
兵藤 彰信 先生



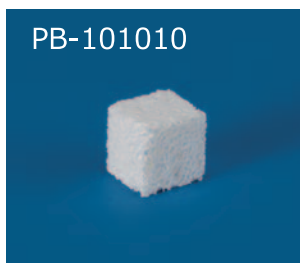
Collagen Hybrid

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



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・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 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 名古屋市中区泉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

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



RF100402
2015年3月作成