

PENTAX

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®

左中指中節骨開放骨折（症例：59歳 男性）



受傷時



受傷から1ヶ月後に骨移植



リフィット補填

術中写真



術前



術直後



術後6ヶ月



術前



術直後



術後6ヶ月

CT



術前

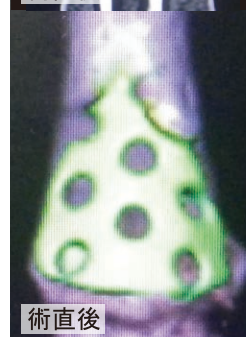


術直後

3DCT



術前



術直後

PB-101010



10×10×10 mm

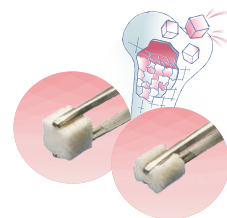
仕事中にチェーンソーで左中指をカットして受傷、左中指中節骨レベル背側に2本の伴走する約2cmの切創があり、左中指自動伸展不可能（槌指変形あり）であった。中節骨背側近位の約半分が欠損した、左中指中節骨開放骨折であったため骨移植は行わず、ピンニングに留め、DIP関節は伸展位関節固定した。受傷から1ヶ月後に感染がないことを確認し骨移植術を行った。海綿骨はリフィットにて人工骨移植、皮質骨はsuper fixorbmesh(0.5mm)固定、遠位は髓内に差し込み、近位はアンカーにて固定した。骨移植術後6ヶ月で関節可動域（DIP-20°～50°、PIP0°～60°）、握力（右18.1kgf、左11.5kgf（患側））ともに回復し、ADL自立し現職復帰している。

戸畑共立病院 整形外科 大茂 壽久 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・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

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