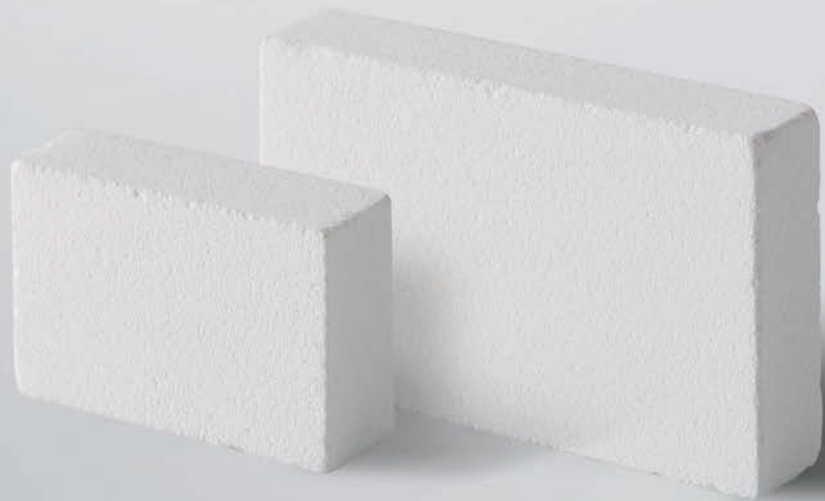




AviOS X

Synthetic Bone Grafts

品番/規格

Product number/Standard



	X3	X5
品番	2000-023	2000-035
製品名	アビオス X3	アビオス X5
規格	30×20×10 mm	50×30×10 mm
区分名略称	人工骨:AB-06	人工骨:AB-06
包装単位/箱	1 個(6 mL)	1 個(15 mL)
JANコード	4582428454291	4582428454284

特徴

Features

● 高強度を持つβ-TCP 45(±5) MPa

● バランスに優れた骨形成、材料吸収/骨組織再生

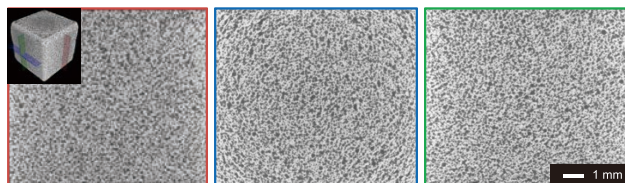
● 骨再生に適した三重気孔構造 57.2(±5.2) %

構造・組成

Structure/Composition

成分	β-TCP
気孔率*	57.2(±5.2) %
圧縮強度*	45(±5) MPa

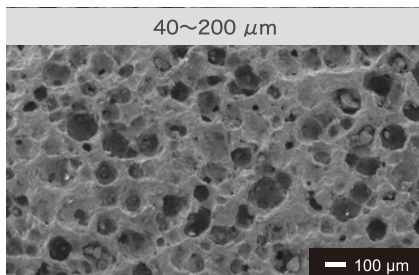
CTスライス像



バラつき無く均一な気孔構造により、加工時の意図しない割れ・崩れが起きにくい

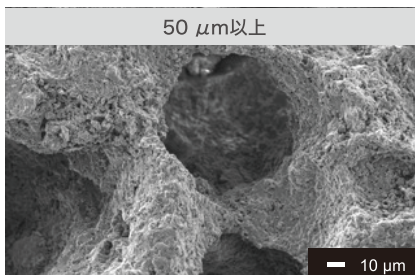
マクロ気孔

40~200 μm



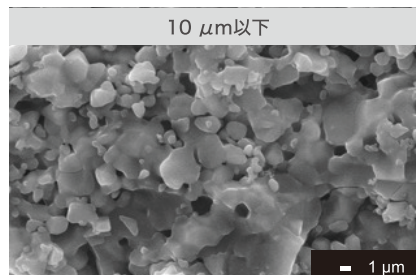
連通孔

50 μm以上



ミクロ気孔

10 μm以下



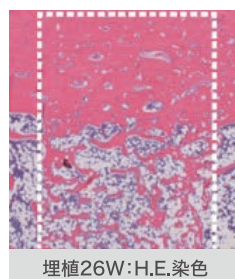
有効性

Effectiveness

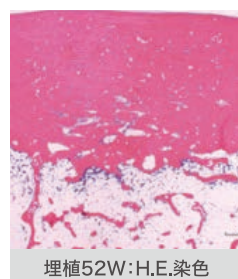
動物実験 H.E.染色標本

Φ4×12 mmビーグル犬の
大腿骨骨幹端部での組織学的変化

ビーグル犬大腿骨にΦ4×12 mmの骨欠損を作製、同形状のAviOs Xを埋植、26週及び52週後に摘出し、脱灰H.E.染色標本を作製。埋植試験は、ISO10993に準拠し、GLP水準施設にて実施。



埋植26W:H.E.染色



埋植52W:H.E.染色

26週: 皮質骨部で生体骨と連続した骨形成と材料の吸収骨置換が見られる。

52週: 材料がほぼ吸収置換され、埋植部位全体において解剖学的な形態を含め再生している。

- 電子添文をよく読んでから使用してください。
- 本製品は滅菌済み単回使用です。
- 掲載の写真・形状図は実物大ではございません。
- 仕様・外観については、予告なしに変更する場合があります。予めご了承ください。

医療用品4. 整形用品 高度管理医療機器(クラスIV)
吸収性骨再生用材料

販売名:アビオスX 医療機器承認番号:22600BZX00351A01

AUSPICIOUS

《問い合わせ先》

AUSPICIOUS株式会社

東京都千代田区九段南1-6-17 千代田会館5階
TEL:03-6265-6260 FAX:03-6265-6261



持田製薬株式会社

《プロモーション提携》

持田製薬株式会社

東京都新宿区四谷一丁目7番地
TEL:03-3225-6300 FAX:03-3225-5886

《製造販売業者》

HOYA Technosurgical株式会社

東京都新宿区四谷4-28-4
TEL:03-5369-1710 FAX:03-5369-1711

ご注文先

フリーダイヤル



TEL:0120-59-5760

FAX:0120-49-0822