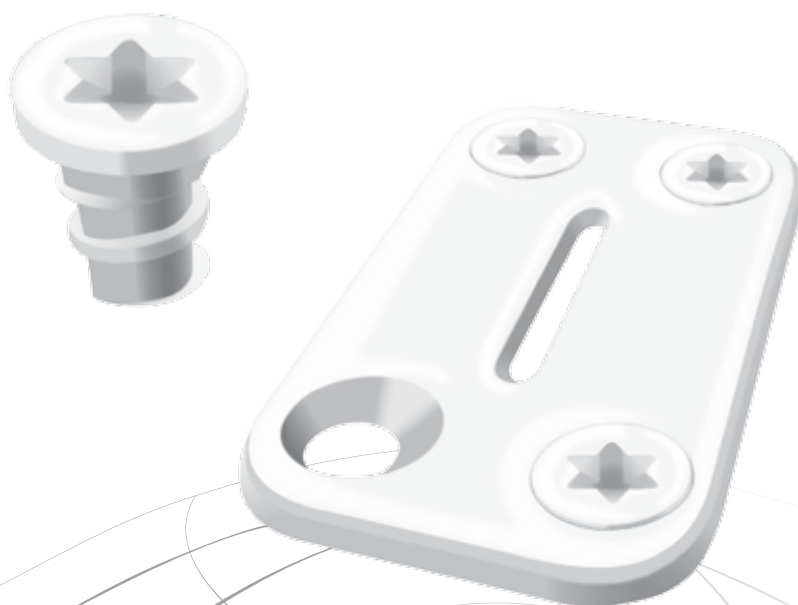
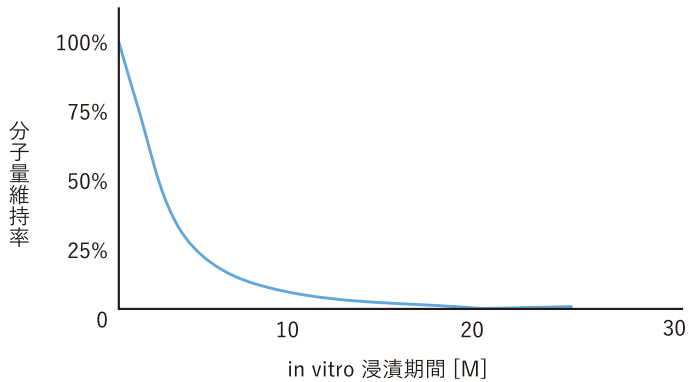


SuperFIXSORB[®] EX

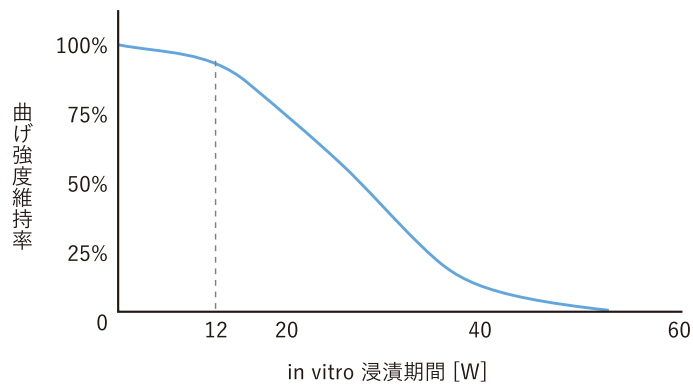


the world's only



◆ 分解吸収期間

初期強度の 80% 以上を 3 ヶ月間維持し、2~3 年で分解・吸収されます。



◆ 強度

材 質	曲げ強度 (MPa)	曲げ弾性率 (GPa)	剪断強度 (MPa)	トルク強度 (N・cm)
チタン	1160	110	-	-
スーパーフィクソープ®EX	200	6.1	88	9
ヒト皮質骨	100~200	10~17	100	-

試験条件 t=1.0mm、ストレートプレート (4 穴) / リン酸緩衝液 (pH7.4) / 37°C
データ出典 社内データ

◆ 視認性

u-HA 配合により製品が白色であるため、術野での視認が容易です。
また、手術後の CT による評価が可能です。

術中写真



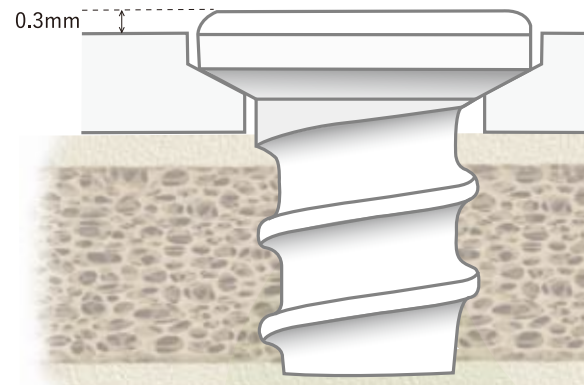
術直後 (3DCT)



スーパーフィクソープ®EX 動物試験より

◆ ロープファイルデザイン

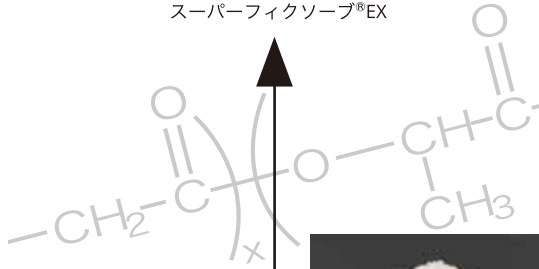
スクリューの突出が低減されたことにより、皮下の浅い部位でも使用しやすくなりました。



◆ 組成



スーパーフィクソープ®EX



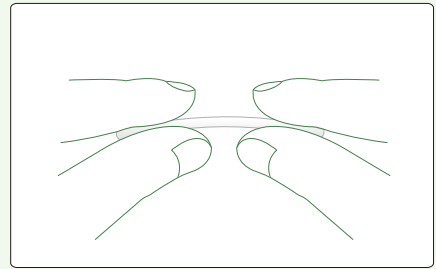
L- 乳酸グリコール酸共重合体 (PLGA) 90wt%
(共重合体比率 = L88%/G12%)



非焼成ハイドロキシアパタイト (u-HA) 10wt%

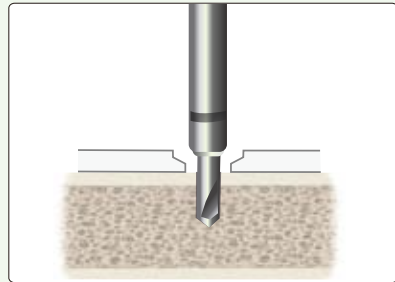
◆ 使用手順

1



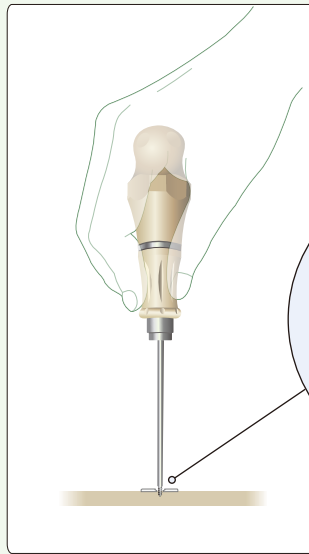
常温下で徒手的なベンディングが可能

2



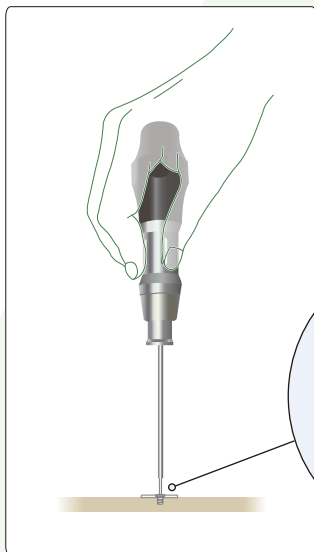
ドリリング

3

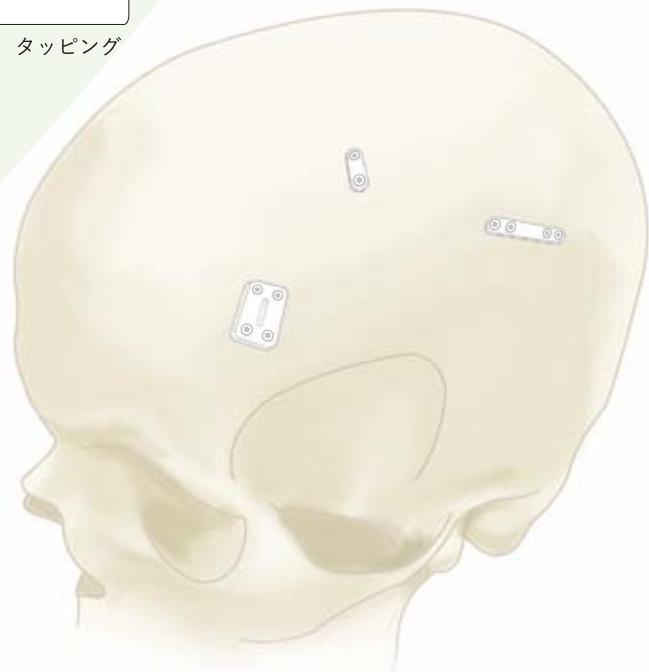


タッピング

4



スクリュー挿入



ン
により、
りました。

◆ 製品情報

※実物大 (mm)

製品番号 注文コード	厚み	縦	横
M1S2M M83-101-01	1.0	5.1	14.1



製品番号 注文コード	厚み	縦	横
M1S4L M83-101-02	1.0	5.1	29.1



製品番号 注文コード	厚み	縦	横
M1B4 M83-101-08	1.0	11.1	17.1



製品番号 注文コード	厚み	縦	横
M7XM210 M83-101-12	0.7	25	100

製品番号 注文コード	厚み	縦	横
M7S2M M83-102-12	0.7	5.1	14.1



製品番号 注文コード	厚み	縦	横
M7S4L M83-101-13	0.7	5.1	29.1



製品番号 注文コード	厚み	縦	横
M7B4 M83-102-14	0.7	11.1	17.1



製品番号 注文コード	厚み	縦	横
M7B6 M83-102-15	0.7	14.1	29.1



製品番号 注文コード	山径	谷径	全長	入数
---------------	----	----	----	----

MUX2351 M83-102-01	2.0	1.6	3.5	1
-----------------------	-----	-----	-----	---



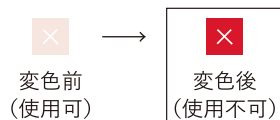
MUX2354 M83-102-02	2.0	1.6	3.5	4
-----------------------	-----	-----	-----	---



MUZ2351 M83-102-05	2.2	1.7	3.5	1
-----------------------	-----	-----	-----	---



外箱記載の温度管理ラベルについて



※変色温度 50°C

- × 印以外の全面が完全に赤になっている。
- × ピンクもしくは一部が赤は使用可
- × 印がはっきりと見える (元は薄く見える)。

特定保険医療材料 本品は、特定保険医療材料として保険適用が認められており償還価格請求が可能です。

※印刷の都合上、質感や色が実際の商品と異なる場合があります。
 ※本カタログに掲載の仕様・形状などは、改良などの理由により、予告なしに変更することがあります。
 ※スーパーフィクソープ®は帝人メディカルテクノロジー株式会社の登録商標です。

販売名：スーパーフィクソープ®EX
 医療機器承認番号：23100BZX00062000

〈販売元〉

Muranaka 村中医療器 株式会社
 MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD. <http://www.muranaka.co.jp/>

本社 〒540-0036 大阪府大阪市中央区船越町 2-3-6 ☎ 06-6943-1221 (代) FAX06-6947-5360
 総合センター 〒594-1157 大阪府和泉市あゆみ野 2-8-2 ☎ 0725-53-5541 (代) FAX0725-53-5641
 東京支店 ☎ 03-3813-9211 (代) FAX03-3813-9217 札幌営業所 ☎ 011-737-9121 (代) FAX011-737-9122
 仙台営業所 ☎ 022-274-7780 (代) FAX022-271-8448 埼玉営業所 ☎ 048-844-3500 (代) FAX048-844-3501
 金沢営業所 ☎ 076-286-4531 (代) FAX076-286-0490 名古屋営業所 ☎ 052-709-7111 (代) FAX052-709-7116
 村中船越ビル ☎ 06-6943-1431 (代) FAX06-6941-7121 米子営業所 ☎ 0859-33-6231 (代) FAX0859-33-7930
 広島営業所 ☎ 082-532-1800 (代) FAX082-233-8818 福岡営業所 ☎ 092-473-0123 (代) FAX092-474-1363

〈製造販売元〉

TEIJIN 帝人メディカルテクノロジー株式会社

本社 〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島二丁目3番33号 大阪三井物産ビル13階
 TEL.06(4706)2160 FAX.06(4706)2155