

REINVENTING CRANIAL FIXATIONS

INSTRUMENT FREE

Fast & Easy implantation

HIGH STRENGTH & SAFETY

Double locking mechanism

CT / MRI ARTIFACT-FREE

100% PEEK

MINIMAL PROFILE

3D adaptation

CRANIAL Loop™

PEEK cranial fixation device

CRANIAL
Loop™



FC050000

クラニアルループ

- ・ Osteotomy line device
- ・ ϕ 12mm

CRANIAL
Loop(L)™



FC050100

クラニアルループL

- ・ Osteotomy line device
- ・ ϕ 16mm

CRANIAL
Loop(XL)™
BURR HOLE



FC050200

クラニアルループXL

- ・ Burr hole device
- ・ ϕ 22mm

100% PEEK Implant (Poly-Ether-Ether-Ketone)

Cranial LOOPは100%PEEK素材を使用した頭蓋骨固定用クランプです。

PEEK素材は以下の優れた特長を持つ高機能樹脂のため、世界中で500万件を超えるインプラントの実績を持ちます。

機械的強度

耐摩耗性
耐衝撃性
耐疲労性

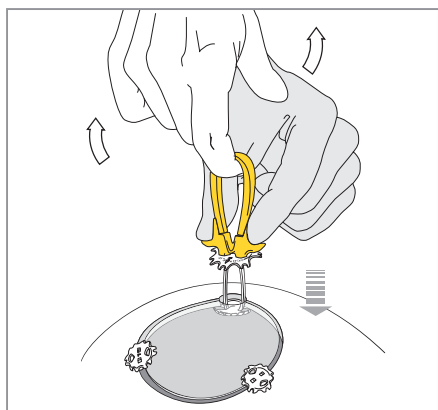
生体適合性
生体内安定性

耐放射線性
耐薬品性

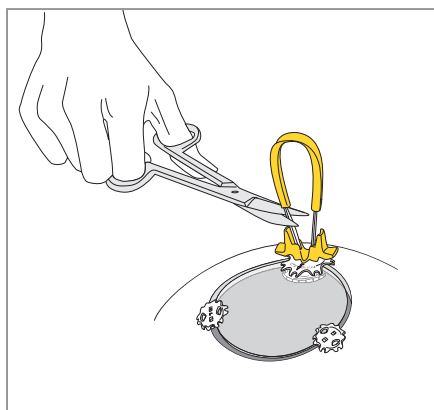
X線透過性

FAST & EASY

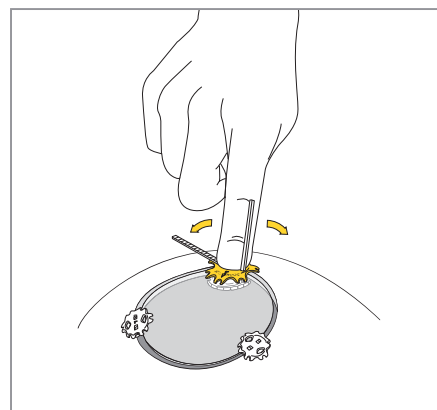
特別な機器を使用せず、骨片の固定を素早くシンプルに行えます。



1 ハンドルを引き上げながらアプライヤーを押し下げる。



2 剪刀を用いてケーブルを切断し、アプライヤーを取り除く。



3 手指で余分なケーブルを折り曲げ、取り除く。

CT/ MRI ARTIFACT-FREE



チタン製品によるアーチファクト



クラニアルループ

PEEK製のため、CT、MRI、X線撮影時にアーチファクトの無い画像が得られます。

STRENGTH & SAFETY

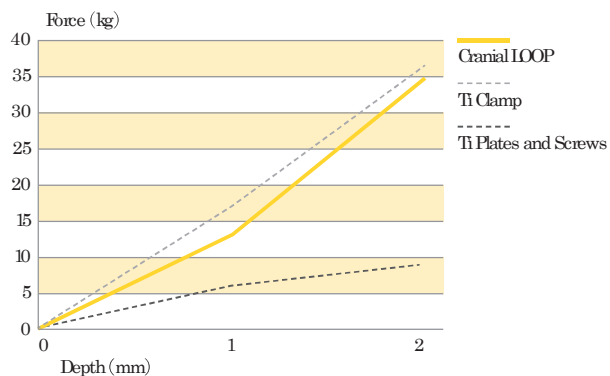
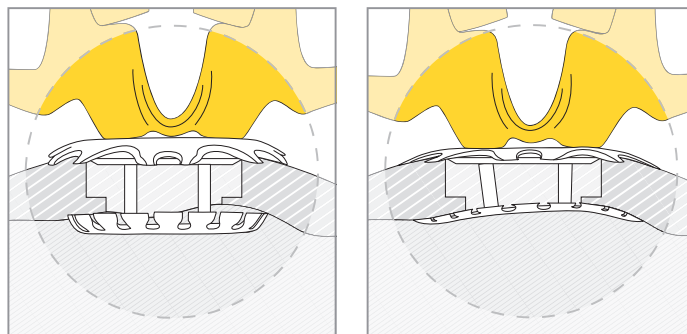


図) 固定した骨片を2mm 陥没させるために必要な力

Neos Surgery's data, based on the testing methodology by Dr. Leich (Neurosurgery. 1999;44(4):902-5)

3D ADAPTATION



固定前

固定後

柔軟性のあるPEEK素材により、プラットフォームが骨に沿うように固定されるため、硬膜や脳に損傷を与えるリスクが低減されます。



REINVENTING CRANIAL FIXATIONS

総販売元



ユフ精器株式会社 100th
ANNIVERSARY
YUFU ITONAGA CO.,LTD. **サージテック事業部**
東京都文京区湯島2丁目31番20号 〒113-0034
TEL:03-3811-1001 FAX:03-3811-1651