

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
loopTM



ユフ精器株式会社
YUFU ITONAGA CO.,LTD.

PEEK cranial fixation device

CRANIAL
Loop™

CRANIAL
Loop(L)™

CRANIAL
Loop(XL)™
BURR HOLE



FC050000

クラニアルループ

- Osteotomy line device
- $\phi 12\text{mm}$



FC050100

クラニアルループL

- Osteotomy line device
- $\phi 16\text{mm}$



FC050200

クラニアルループXL

- Burr hole device
- $\phi 22\text{mm}$

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

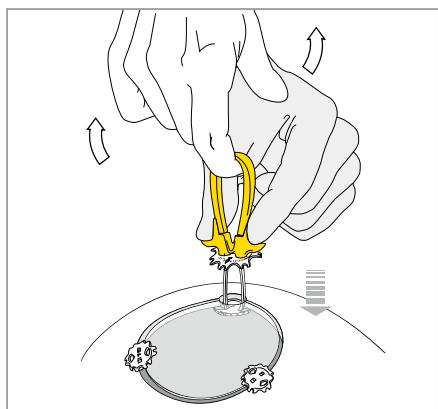
生体適合性 生体内安定性

耐放射線性 耐薬品性

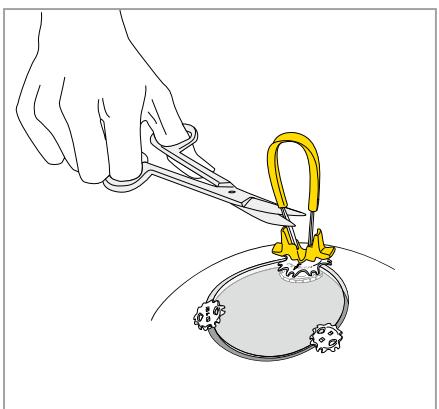
X線透過性

FAST & EASY

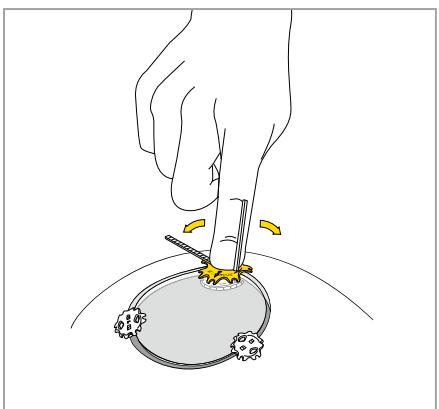
特別な機器を使用せず、骨片の固定を素早くシンプルに行えます。



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

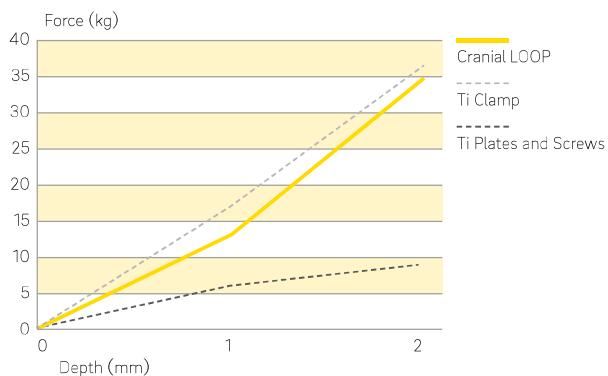
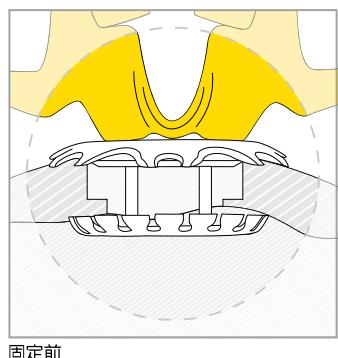


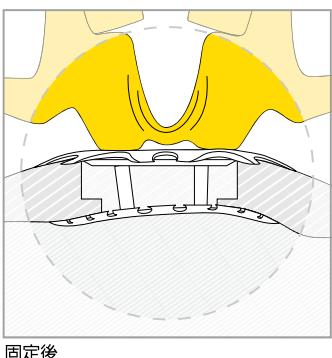
図) 固定した骨片を2mm陥没させるために必要な力

Neos Surgery's data, based on the testing methodology by Dr. Lerch
(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

製造販売元

 ユフ精器株式会社
YUFU ITONAGA CO., LTD.

サービステック事業部

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