

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



PEEK cranial fixation device











- Osteotomy line device
- **∅** 12mm



FC050100

クラニアルループL

- Osteotomy line device
- φ16mm



FC050200

クラニアルループXL

- Burr hole device
- **\$**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 耐衝擊性 耐疲労性

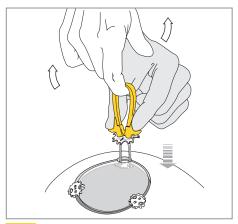
生体適合性 生体内安定性

耐放射線性 耐薬品性

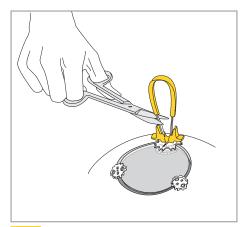
X線透過性

FAST & EASY

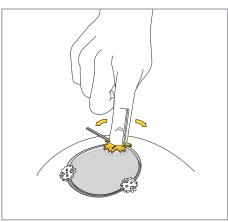
特別な機器を使用せず、骨片の固定を素早くシンプルに行えます。



ハンドルを引き上げながら アプライヤーを押し下げる。



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。

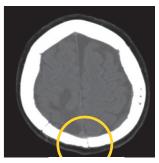


手指で余分なケーブルを折り曲げ、 3 取り除く。

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

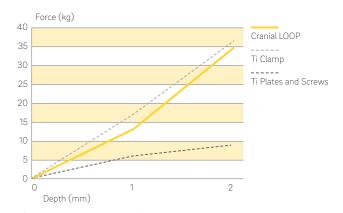
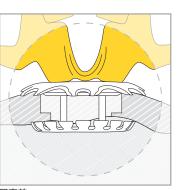


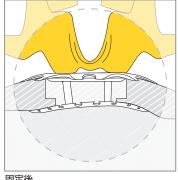
図) 固定した骨片を2mm陥没させるために必要な力

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



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

製造販売業者



本社

〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満3丁目6番28号 オクタス西天満ビル2階 TEL 06-6316-7330 FAX 06-6316-7331

東京営業所

〒111-0042 東京都台東区寿1丁目8番1号 寿マンション1階 TEL 03-5828-7401 FAX 03-5828-7402

福岡営業所

〒806-0032 福岡県北九州市八幡西区筒井町13番21号 ダイナコートピア黒崎II504号 TEL 093-644-0221 FAX 093-644-0231

URL:http://unimedic.co.jp E-mail:inquiry@unimedic.co.jp