

品名	型番	規格	色
ラミノプラスティプレート	6	6mm	
	8	8mm	
	0	10mm	
	2	12mm	
ヒンジプレート	H	flexible	



品名	型番	規格	色
セルフドリルスクリュー Φ2.6	5	5mm	
	7	7mm	
セルフタップスクリュー Φ3.0	A	5mm	
	B	7mm	



製造販売元

昭和医科工業株式会社
〒441-8037 愛知県豊橋市中橋良町61番地 向坂産業ビル202号室
TEL/0532-35-6016 FAX/0532-35-6017

販売店

販売名
Opera Laminoplasty システム

医療機器承認番号
30500BZX00045000

この印刷物に掲載の仕様・形状は改良等の理由により予告なしに変更されることがあります。製品についてご不明な点がありましたら、弊社までお問合せ下さい。

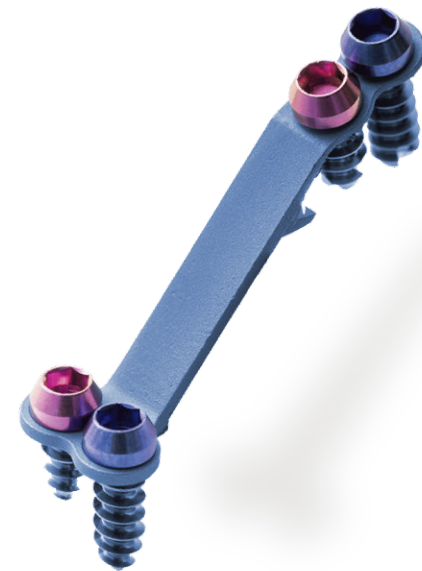
昭和医科工業株式会社

OPERA ラミノプラスティシステムは頸椎椎弓形成術を目的としたインプラントです。
シンプルな操作機器・低アーティファクト設計とし術後のCTおよびMRIの妨げになりにくい構造です。
日本人の頸椎に対する小侵襲手技のために開発されたコンパクトなプレートシステムです。

Design Overview

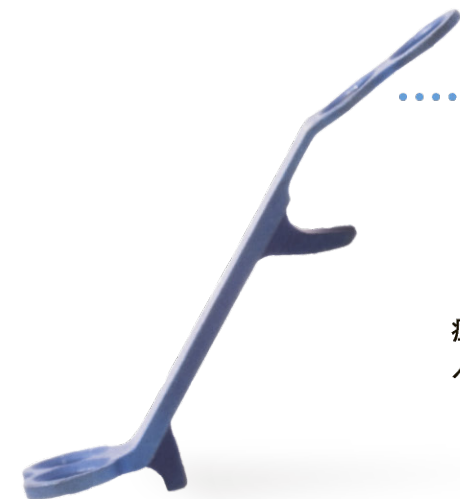
Simple & Compact

日本人の頸椎に合わせたデザイン
低アーティファクト設計
最適化されたスクリューホール



Flexibility

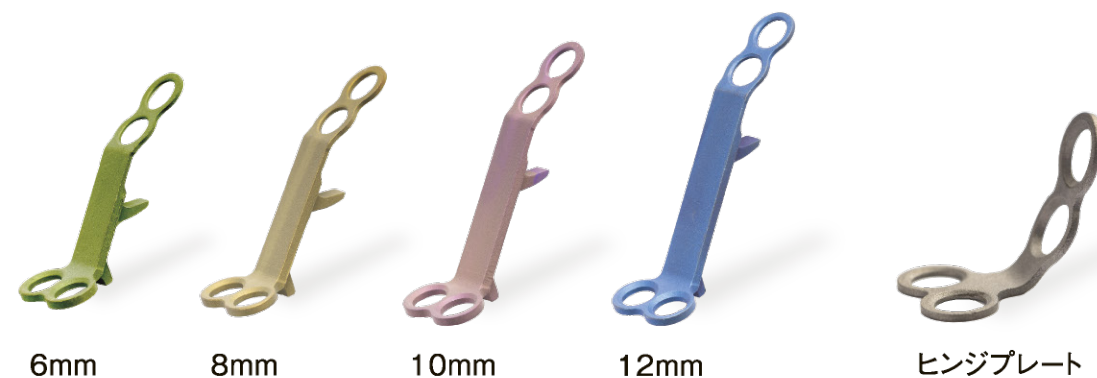
小侵襲手技に対応した形状
部分的に薄肉とすることにより強度を
担保しながら柔軟性を持たせた設計



症例により
ベンディング可能

Plate

判別しやすいカラーバリエーションを採用
ヒンジプレートにより蝶番側の安定性を担保可能



6mm

8mm

10mm

12mm

ヒンジプレート

Screw

OPERA ラミノプラスティシステムのスクリューは径2.6mmのセルフドリルスクリューと
径3.0mmのセルフタッピングレスキュースクリューから構成されます。
長さは5mmと7mm選択でき、分かりやすく色分けされています。



Φ2.6mm x 5mm

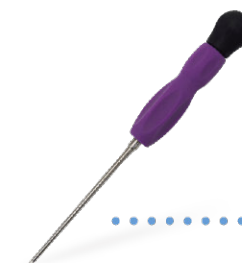
Φ2.6mm x 7mm

Φ3.0mm x 5mm

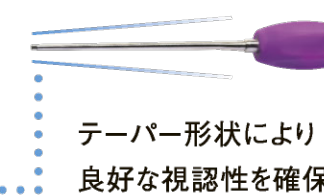
Φ3.0mm x 7mm

Instrument

器械点数を少なくし、小侵襲手技に合わせた機械開発により手術に関するストレスを軽減します。
ドライバー先はテーパリング形状とし、狭い術野内でもスクリュー嵌合部の確認が容易になっています。



可動式ボールグリップドライバー

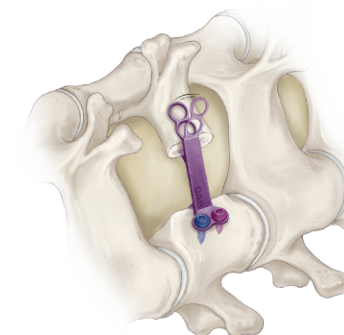


テーパ形状により
良好な視認性を確保

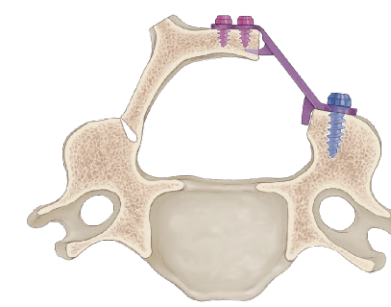


専用プレートホルダー

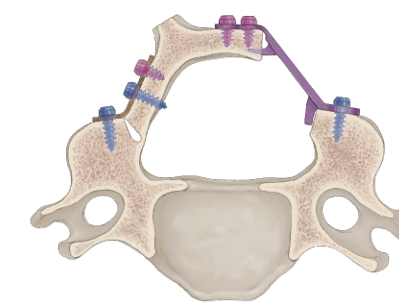
Precision Instrumentation



プレートは、椎弓の形状に合わせて
容易にベンディング可能です。
(特許第7538974号)



サポート部は、椎弓が厚すぎて挟
み込めない場合、椎弓の側面に
容易に挿入できます。
(特許第7538974号)



ヒンジ側が不安定な場合は補足
的なサポートとしてヒンジプレート
を使用できます。