



macromedics

ダブルシェル固定システム

Double Shell Positioning System



【医療機器製造販売届出番号】13B1X0019800003

DSPS®

ダブルシェル固定システム

ダブルシェル固定システムは、定位放射線治療のための革新的かつ最先端システムです。
顔側・後頭部側それぞれのシェルを成形し、患者一人ひとりに合わせた位置決めを可能にします。


- ・「使いやすく、患者に優しい」をコンセプトに設計・開発されています。
- ・マスクは特殊な熱可塑性材料で作られた2枚のマスク(顔側+後頭部側)で構成されています。
- ・後頭部側のマスクは、頭部をしっかり固定する丈夫さと成形しやすい柔軟性が特長です。
- ・追加の枕などヘッドサポートは不要で、頸部と後頭部の固定を患者個別に行うことができます。
- ・シェルの固定は超軽量カーボンクレイドルで行い、簡単にすばやく高精度なシェル成形が可能です。

The DSPS features


- 正確で、個々に成形可能なシステム
- 短時間で、かつ簡単な患者セットアップ
- 長時間の治療でも患者に快適
- 一般的な頭頸部ベースプレートに対応




頭部用シェル

	114510	DSPS Mask Set Supine head
	114560	DSPS Mask Set Supine head for LH*1
	114530	DSPS Mask Set Prone head



頭頸部用シェル*2

	114520	DSPS Mask Set Type-M Supine H&S
	114570	DSPS Mask Set Type-M Supine H&S for LH
	114540	DSPS Mask Set Type-M Prone H&S
	114620	DSPS Mask Set Type-O Supine H&S
	114670	DSPS Mask Set Type-O Supine H&S for LH
	114320	DSPS Mask Set Type-S Supine H&S
	114370	DSPS Mask Set Type-S Supine H&S for LH
	114340	DSPS Mask Set Type-S Prone H&S

クレイドル

	112710	DSPS Cradle Type-M, High
	112720	DSPS Cradle Type-O, High
	112730	DSPS Cradle Type-S, High
	112930	DSPS Cradle Type-S, High, MR
	112750	DSPS Cradle Type-B, High

アクセサリ

 	112640	DSPS Shimset
	112650	Prone Tool Set

* 1 LH=Long Hair 長髪の患者に対応。

* 2 Type-O は orfit 社製、Type-S は CIVCO 社製、Type-B は Brainlab 社製に対応。

ExaFix™

頭頸部ベースプレート

ExaFix ベースプレートは、頭頸部放射線治療において正確な位置決めを可能にします。

- ・材質にカーボンファイバーを使用しているため X 線透過性に優れ、治療計画線量をより忠実に投与することができます。
- ・洗練されたコンパクトなデザインで使いやすく快適な治療が行えます。
- ・ExaFix ベースプレートは 3 点および 5 点固定タイプがあります。
- ・3 点固定タイプの ExaFix-3 は頭部用マスク、5 点固定タイプの ExaFix-5 は頭頸部用マスクに対応します。
- ・カウチストリップの形状に依存せず、互換性があります。



最先端 3D モデリングを用いて開発された ExaFix™ は X 線の吸収を抑制し、治療計画に忠実な線量投与をご提供します。

The ExaFix features

- 正確な位置決め
- 軽量でコンパクトなデザイン
- 優れた X 線透過性
- 様々なカウチストリップの形状に対応



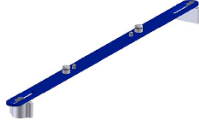






ExaFix Systems

 <p>ExaFix-3</p>	<p>110120 ExaFix-3</p>
 <p>ExaFix-5</p>	<p>110100 ExaFix-5</p>

Couch Strips™

カウチストリップ

カウチストリップを使用することで、カウチとベースプレートの固定を可能にします。

CouchStrips	
	147810 CouchStrip narrow transverse 390-500 mm
	147830 CouchStrip medium transverse 420-530 mm
	148220 CouchStrip narrow fixed
	148240 CouchStrip medium fixed
CouchStrip sidepieces	
	147520 CouchStrip sidepieces(Exact couch)
	147530 CouchStrip sidepieces(Precise couch)
	147540 CouchStrip sidepieces(iBEAM couch)
	147560 CouchStrip sidepieces(Prodigy couch)
	147570 CouchStrip sidepieces(Prodigy minicouch)



macromedics

日本国内総販売代理店



株式会社千代田テクノル