



Klarity[®]

放射線治療用固定具

固定シェル

頭部/頭頸部用固定シェル S型	4
頭部用固定シェル SRS用	8
頭部用固定シェル 定位照射用	10
頭部用固定シェル U型	11
頭部/頭頸部用固定シェル バーロック固定式	13
頭部用固定シェル E型	13
体幹部用固定シェル	14

アキュクッション

頭部用アキュクッション	16
頭頸部用アキュクッション	16
体幹部用アキュクッション	18

バキュームクッション

頭部用バキュームクッション	20
頭頸部用バキュームクッション	20
体幹部用バキュームクッション	21

効果的な放射線治療には、できるだけ多くの健康な組織を温存しながら
毎回同じ場所に放射線を照射することが重要です。

放射線治療用固定具は、再現性の良い固定をサポートします。

Klarityは、ホワイト、ライトグリーン、グリーン、ブルーの4種類のシェルを取り揃えています。
それぞれ、厚みや形状が異なる様々なラインナップがあり、多様な治療に対応しています。

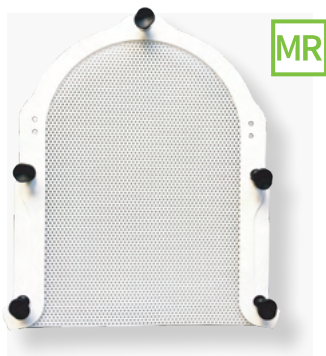
ホワイト	ライトグリーン	グリーン	ブルー
強度 ★★★★☆	強度 ★★★★☆	強度 ★★★★☆	強度 ★★★★★
収縮率 ★★★★☆	収縮率 ★★★★☆	収縮率 ★★★★★	収縮率 ★★★★☆
成形時間：約1~1.5分	成形時間：約1~1.5分	成形時間：約1.5~2分	成形時間：約1.5~2分



頭部/頭頸部用固定シェル S型

胸部より上部をカウチから外側に出して行う頭部・頭頸部への回転照射や前後からの対向照射に適しています。
 頭部・頭頸部を1枚のシェルで固定するため簡単な作業で固定可能です。
 成形後の縮みが少なく、患者への負担を軽減します。

標準型



強化型



色	標準型	強化型
ホワイトシェル	注文コード T18-001-20 品番 R460SHT シェル厚 2.4mm 入数 1箱(6枚入) 標準価格 ¥36,600	注文コード T18-001-21 品番 R461SHT シェル厚 3.2mm 入数 1箱(6枚入) 標準価格 ¥37,800
ライトグリーンシェル	注文コード T18-001-22 品番 RLG460SHT シェル厚 2.4mm 入数 1箱(6枚入) 標準価格 ¥37,200	注文コード T18-001-23 品番 RLG461SHT シェル厚 3.2mm 入数 1箱(6枚入) 標準価格 ¥38,400
グリーンシェル	注文コード T18-001-24 品番 RG460SHT シェル厚 2.4mm 入数 1箱(6枚入) 標準価格 ¥38,400	注文コード T18-001-25 品番 RG461SHT シェル厚 3.2mm 入数 1箱(6枚入) 標準価格 ¥39,600
		注文コード T18-001-26 品番 RG460-4SHT シェル厚 2.4mm 入数 1箱(6枚入) 標準価格 ¥44,400
		注文コード T18-001-27 品番 RG461-4SHT シェル厚 3.2mm 入数 1箱(6枚入) 標準価格 ¥45,600

強化型 延長



グリーン シェル	注文コード	T18-001-28	注文コード	T18-001-29
	品番	RG460-5SHT	品番	RG461-5SHT
	シェル厚	2.4mm	シェル厚	3.2mm
	入数	1箱(4枚入)	入数	1箱(4枚入)
	標準価格	¥32,000	標準価格	¥32,800

強化型 オープンEM



グリーン シェル	注文コード	T18-001-30	注文コード	T18-001-31
	品番	RG460-8SHEM	品番	RG461-8SHEM
	シェル厚	2.4mm	シェル厚	3.2mm
	入数	1箱(6枚入)	入数	1箱(6枚入)
	標準価格	¥49,200	標準価格	¥50,400

強化型 延長 オープンフェイス

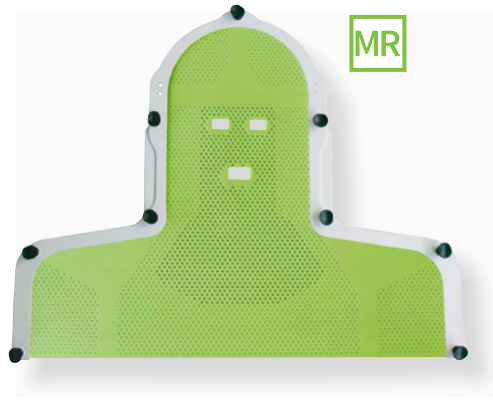


ブルー シェル	注文コード	T18-001-32
	品番	RB461-6SHTF
	シェル厚	3.2mm
	シェル下端長	40mm
	入数	1箱(6枚入)
標準価格	¥90,000	

標準型



強化型 オープンEM



ホワイト
シェル

注文コード **T18-001-33**
品番 R460ST
シェル厚 2.4mm
入数 1箱(6枚入)
標準価格 **¥96,000**

注文コード **T18-001-34**
品番 R461ST
シェル厚 3.2mm
入数 1箱(6枚入)
標準価格 **¥102,000**

グリーン
シェル

注文コード **T18-001-41**
品番 RG460-8STEM
シェル厚 2.4mm
入数 1箱(6枚入)
標準価格 **¥150,000**

注文コード **T18-001-42**
品番 RG461-8STEM
シェル厚 3.2mm
入数 1箱(6枚入)
標準価格 **¥156,000**

ライト
グリーン
シェル

注文コード **T18-001-35**
品番 RLG460ST
シェル厚 2.4mm
入数 1箱(6枚入)
標準価格 **¥102,000**

注文コード **T18-001-36**
品番 RLG461ST
シェル厚 3.2mm
入数 1箱(6枚入)
標準価格 **¥108,000**

ブルー
シェル

注文コード **T18-001-44**
品番 RB461-6STEM
シェル厚 3.2mm
入数 1箱(6枚入)
標準価格 **¥168,000**

グリーン
シェル

注文コード **T18-001-37**
品番 RG460ST
シェル厚 2.4mm
入数 1箱(6枚入)
標準価格 **¥108,000**

注文コード **T18-001-38**
品番 RG461ST
シェル厚 3.2mm
入数 1箱(6枚入)
標準価格 **¥114,000**

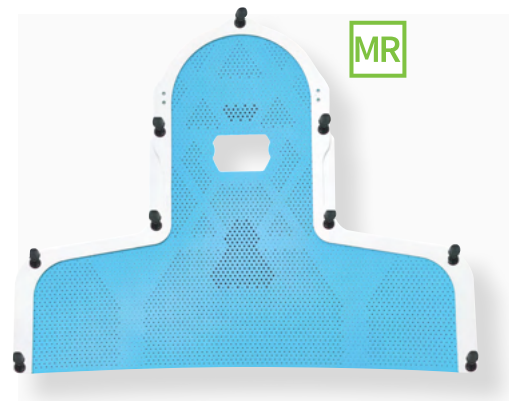
ブルー
シェル

注文コード **T18-001-43**
品番 RB461-3210ST
シェル厚 3.2mm
入数 1箱(6枚入)
標準価格 **¥156,000**

強化型



強化型 オープンフェイス



グリーン
シェル

注文コード **T18-001-39**
品番 RG460-4ST
シェル厚 2.4mm
入数 1箱(6枚入)
標準価格 **¥144,000**

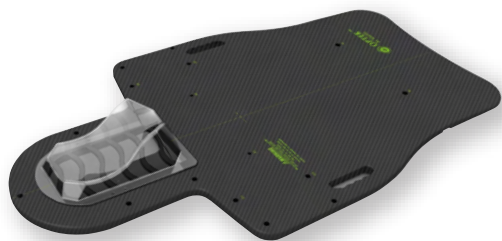
注文コード **T18-001-40**
品番 RG461-4ST
シェル厚 3.2mm
入数 1箱(6枚入)
標準価格 **¥150,000**

ブルー
シェル

注文コード **T18-001-45**
品番 RB461-6STF
シェル厚 3.2mm
入数 1箱(6枚入)
標準価格 **¥168,000**

カーボンベース

頭部/頭頸部用



注文コード T18-010-03
品番 R630-SCF
標準価格 ¥1,100,000

放射線治療まくらセット



注文コード T18-010-06
品番 R507
入数 1セット(6種類)
標準価格 ¥40,000

ハンドグリップ

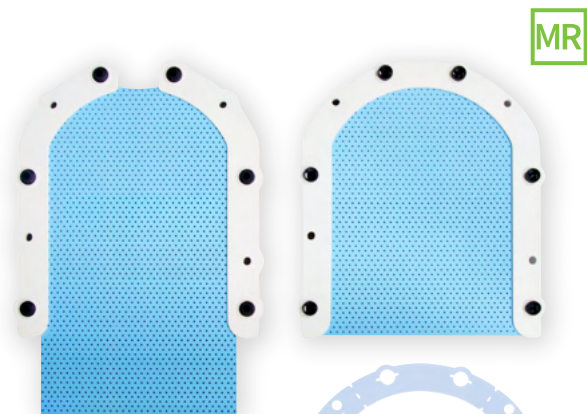


使用例

注文コード T18-010-14
品番 R630-TPM
標準価格 ¥300,000

頭部用固定シェル SRS用

SRS用シェルは、付属のシムを使用して高さ調節が可能な定位手術的照射(SRS)、定位放射線治療(SRT)用シェルです。シムを使用することで治療の精度が向上し患者が快適に治療を受けることができます。各ピンは0~4mmの範囲で調整することができます。



MR



オープンフェイス

MR

ブルー シェル	注文コード	T18-001-68
	品番	RBSRS-3210Q1
	シェル厚	3.2mm
	シェル下端長	60mm
	入数	1セット入
	標準価格	¥60,000

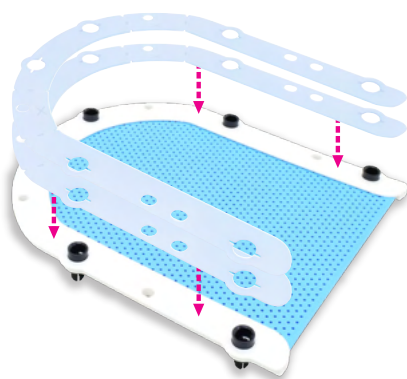


シングルシム(2個入)

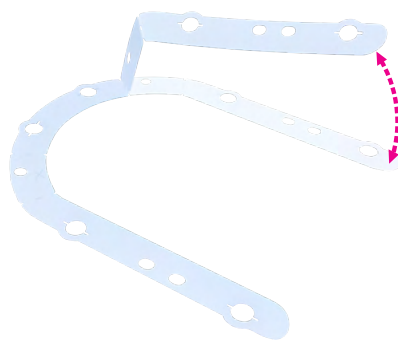
ブルー シェル	注文コード	T18-001-67
	品番	RBSRS-3210QF1
	シェル厚	3.2mm
	シェル下端長	60mm
	入数	1セット入
	標準価格	¥60,000



シングルシム(2個入)



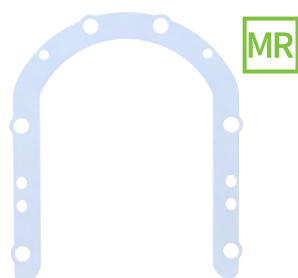
シングルシム装着方法



調整が不要な箇所は
ミシン目に沿って折り
曲げて取り外します

別売品： SRS用シングルシム

全てのピンを同時に調整できる厚さ1mmのシムです。必要に応じて後部用シェルに置き、高さ調整に使用します。



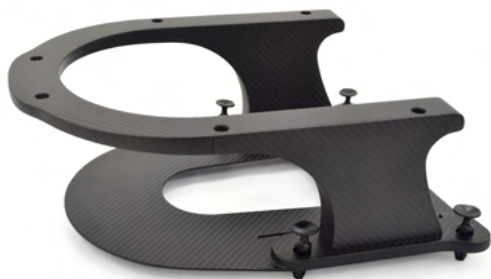
MR

注文コード	T18-010-07
品番	R-QST-5
入数	1個入
標準価格	¥5,000

一般医療機器
届出番号：27B1X00024000464
一般的名称：頭頸部画像診断・放射線治療用患者体位固定具
販売名：Klarity 頭部/頭頸部用固定シェル

頭部用カーボンアダプター SRSシェル用

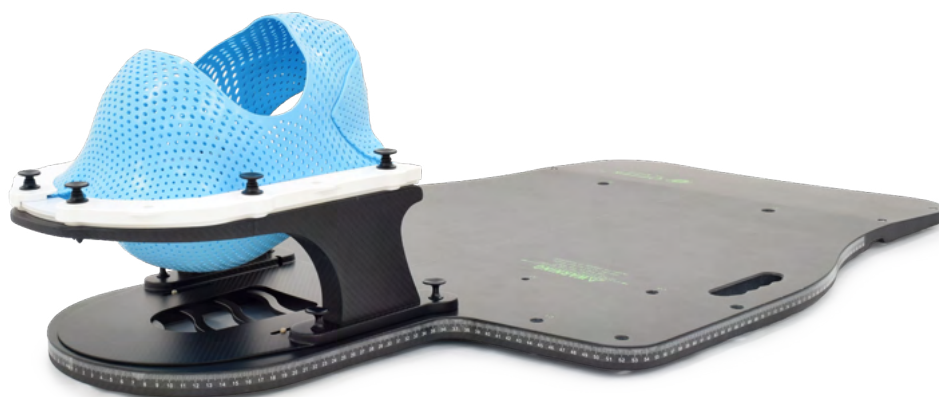
S型カーボンベースに設置することで、SRS用シェルを使用できます。
アダプターは頭頂部側に支柱がなく、シェル形成をスムーズに行えます。



注文コード T18-010-13
品番 R616-ACF1
標準価格 ¥1,200,000



調整板(1枚入)



使用例

まくら設置方法



1 S型カーボンベースに
カーボンアダプターを設置します。



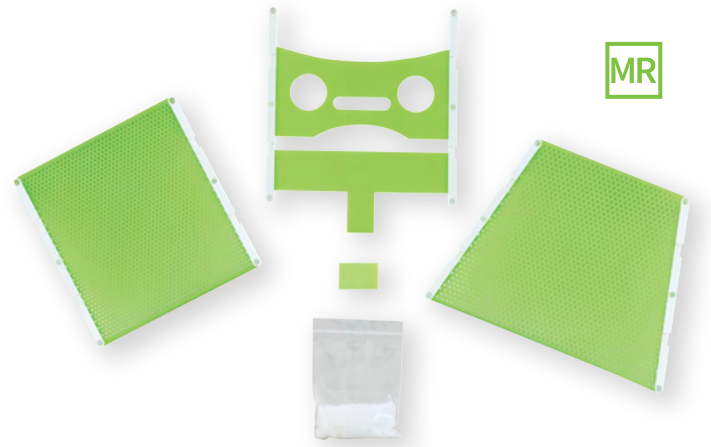
2 カーボンアダプターに調整板を
設置します。



3 まくらを設置します。

頭部用固定シェル 定位照射用

定位照射用I



**ホワイト
シェル**

注文コード **T18-001-49**
品番 R408
入数 1セット入
標準価格 **¥35,000**

**グリーン
シェル**

注文コード **T18-001-51**
品番 RG408-4C
入数 1セット入
標準価格 **¥37,000**

定位照射用II



**ホワイト
シェル**

注文コード **T18-001-50**
品番 R406-1
入数 1セット入
標準価格 **¥32,000**

**グリーン
シェル**

注文コード **T18-001-52**
品番 RG406-1
入数 1セット入
標準価格 **¥34,000**

一般医療機器
届出番号：27B1X00024000464
一般的名称：頭頸部画像診断・放射線治療用患者体位固定具
販売名：Klarity 頭部/頭頸部用固定シェル

頭部用固定シェル U型

一人で簡単に成形が可能です。
成形後の縮みが少なく、患者への負担を軽減します。

標準型

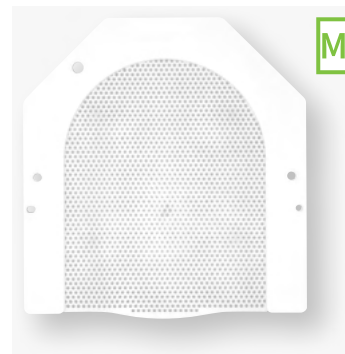


MR

ホワイト
シェル

注文コード T18-001-01
品番 R450U
シェル厚 2.4mm
入数 1箱(12枚入)
標準価格 ¥67,200

標準型



MR

ホワイト
シェル

注文コード T18-001-02
品番 R430UC
シェル厚 3.2mm
入数 1箱(12枚入)
標準価格 ¥68,400

標準型 延長



MR

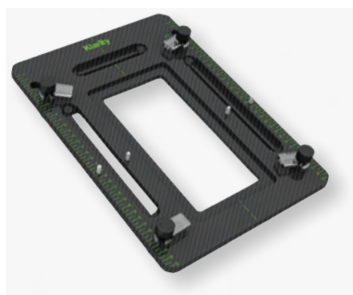
ホワイト
シェル

注文コード T18-001-05
品番 R421U
シェル厚 2.4mm
シェル下端長 50mm
入数 1箱(12枚入)
標準価格 ¥72,000

注文コード T18-001-06
品番 R422U
シェル厚 2.4mm
シェル下端長 100mm
入数 1箱(12枚入)
標準価格 ¥76,800

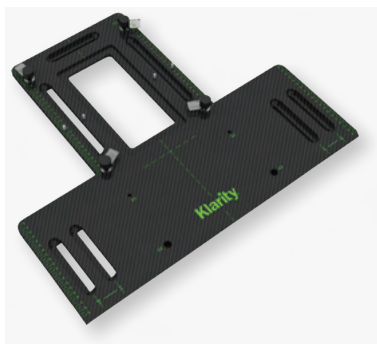
カーボンベース

頭部用



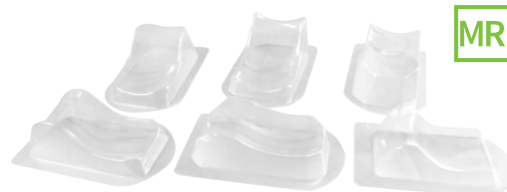
注文コード T18-010-01
品番 R605-HCF
標準価格 ¥300,000

頭頸部用



注文コード T18-010-02
品番 R605-SCF
標準価格 ¥700,000

放射線治療まくらセット

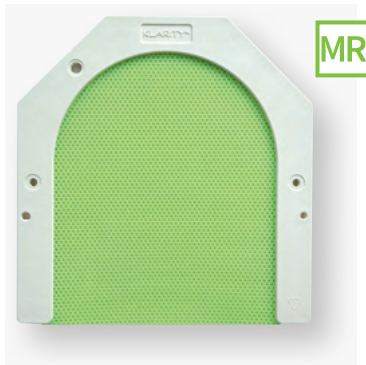


MR

注文コード T18-010-06
品番 R507
入数 1セット(6種類入)
標準価格 ¥40,000

頭部用固定シェル U型 ワイドタイプ

標準型



MR

標準型 延長



MR

ホワイト
シェル

注文コード T18-001-03
品番 R420W
シェル厚 2.4mm
入数 1箱(12枚入)
標準価格 ¥69,600

注文コード T18-001-10
品番 RG430W
シェル厚 3.2mm
入数 1箱(12枚入)
標準価格 ¥78,000

グリーン
シェル

注文コード T18-001-09
品番 RG420W
シェル厚 2.4mm
入数 1箱(12枚入)
標準価格 ¥75,600

ホワイト
シェル

注文コード T18-001-07
品番 R421W
シェル厚 2.4mm
シェル下端長 50mm
入数 1箱(12枚入)
標準価格 ¥75,600

注文コード T18-001-08
品番 R431W
シェル厚 3.2mm
シェル下端長 50mm
入数 1箱(12枚入)
標準価格 ¥78,000

グリーン
シェル

注文コード T18-001-11
品番 RG421W
シェル厚 2.4mm
シェル下端長 50mm
入数 1箱(12枚入)
標準価格 ¥78,000

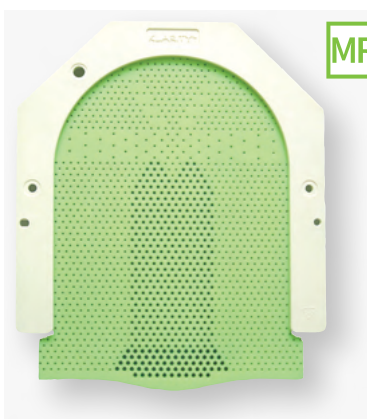
注文コード T18-001-12
品番 RG431W
シェル厚 3.2mm
シェル下端長 50mm
入数 1箱(12枚入)
標準価格 ¥80,400

強化型



MR

強化型 延長



MR

グリーン
シェル

注文コード T18-001-13
品番 RG420-1W
シェル厚 2.4mm
入数 1箱(12枚入)
標準価格 ¥81,600

注文コード T18-001-14
品番 RG430-1W
シェル厚 3.2mm
入数 1箱(12枚入)
標準価格 ¥86,400

グリーン
シェル

注文コード T18-001-15
品番 RG460-1W
シェル厚 2.4mm
シェル下端長 50mm
入数 1箱(12枚入)
標準価格 ¥86,400

注文コード T18-001-16
品番 RG461-1W
シェル厚 3.2mm
シェル下端長 50mm
入数 1箱(12枚入)
標準価格 ¥88,800

一般医療機器
届出番号: 27B1X00024000464
一般的名称: 頭頸部画像診断・放射線治療用患者体位固定具
販売名: Klarity 頭部/頭頸部用固定シェル

頭部/頭頸部用固定シェル バーロック固定式

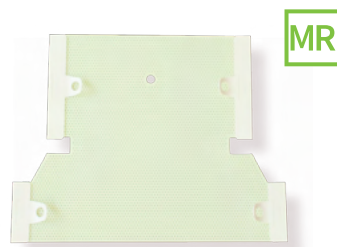
患者の状態に合わせて3点固定式・4点固定式・5点固定式から選択可能です。
成形後の縮みが少なく、患者への負担を軽減します。

頭部用 3点固定式 オープンノーズ



ライト グリーン シェル	注文コード	T18-001-46
	品番	RDLG105-2412C
	シェル厚	2.4mm
	入数	1箱(10枚入)
	標準価格	¥75,000

頭頸部用 4点固定式 オープンノーズ



ライト グリーン シェル	注文コード	T18-001-47
	品番	RDLG206-2412C
	シェル厚	2.4mm
	入数	1箱(10枚入)
	標準価格	¥110,000

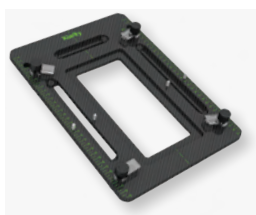
頭頸部用 5点固定式 オープンノーズ



ライト グリーン シェル	注文コード	T18-001-48
	品番	RDLG207-2412C
	シェル厚	2.4mm
	入数	1箱(10枚入)
	標準価格	¥120,000

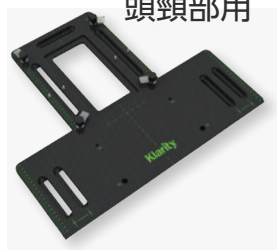
カーボンベース

頭部用



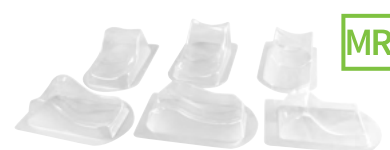
注文コード	T18-010-01
品番	R605-HCF
標準価格	¥300,000

頭頸部用



注文コード	T18-010-02
品番	R605-SCF
標準価格	¥700,000

放射線治療まくらセット

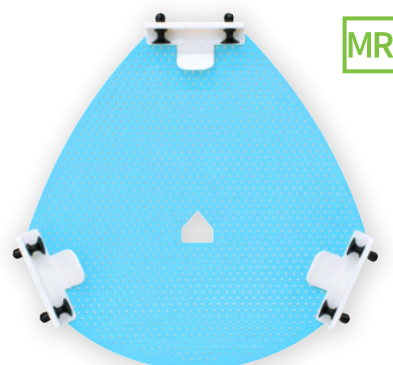


注文コード	T18-010-06
品番	R507
入数	1セット(6種類入)
標準価格	¥40,000

頭部用固定シェル E型

強度が高いブルーシェルで、高精度な治療をサポートします。
成形後の縮みが少なく、患者への負担を軽減します。

オープンノーズ



ブルー シェル	注文コード	T18-001-66
	品番	RB-ESH3-3210CN3
	シェル厚	3.2mm
	入数	1箱(10枚入)
	標準価格	¥150,000

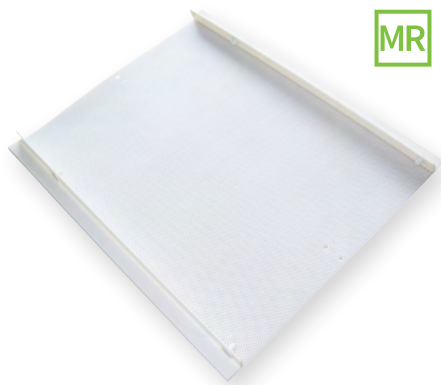
一般医療機器
届出番号: 27B1X00024000464
一般的名称: 頭頸部画像診断・放射線治療用患者体位固定具
販売名: Klarity 頭部/頭頸部用固定シェル

体幹部用固定シェル

胸部から腰・臀部周辺をしっかりと固定し治療期間中の固定再現性を確保します。

前立腺などのIMRT治療や、仰臥位・伏臥位の両方に対応可能です。

成形後の縮みが少なく、患者への負担を軽減します。



MR

フレーム付

ホワイト
シェル

注文コード
品番
シェル厚
規格
入数
標準価格

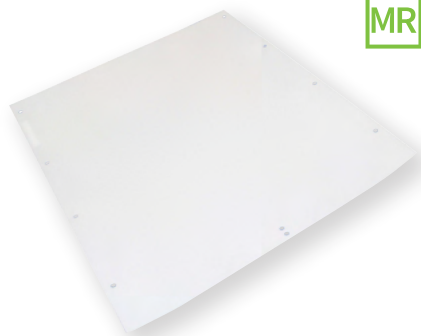
T18-001-61
R902-1A1
2.4mm
メッシュなし
1箱(8枚入)
¥176,000

注文コード
品番
シェル厚
規格
入数
標準価格

T18-001-62
R902-3A1
3.2mm
メッシュあり
1箱(8枚入)
¥184,000

注文コード
品番
シェル厚
規格
入数
標準価格

T18-001-63
R902-7A1
3.2mm
メッシュなし
1箱(8枚入)
¥184,000



MR

フレームなし

ホワイト
シェル

注文コード
品番
シェル厚
規格
入数
標準価格

T18-001-56
R902-1
2.4mm
メッシュなし
1箱(4枚入)
¥72,000

注文コード
品番
シェル厚
規格
入数
標準価格

T18-001-57
R902-3
3.2mm
メッシュあり
1箱(4枚入)
¥76,000

注文コード
品番
シェル厚
規格
入数
標準価格

T18-001-58
R902-7
3.2mm
メッシュなし
1箱(4枚入)
¥76,000



MR

フレーム付 強化型

ホワイト
シェル

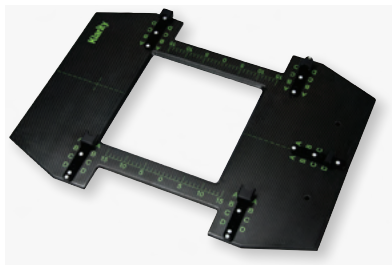
注文コード
品番
シェル厚
規格
入数
標準価格

T18-001-64
R902-24CC
2.4mm
1箱(8枚入)
¥224,000

注文コード
品番
シェル厚
規格
入数
標準価格

T18-001-65
R902-32CC
3.2mm
1箱(8枚入)
¥232,000

カーボンベース 体幹部用



注文コード T18-010-04
品番 R606-ACF
標準価格 ¥750,000

大腿部スペーサー



使用例

注文コード T18-010-05
品番 R606-B-1
標準価格 ¥5,000

アキュクッション



- 無毒、無臭
- 再加温による再成形が可能※
- 患者にとって快適でリラックスできる環境を提供
- 頸椎の固定を強化



読み込みまたはクリックで
動画サイトにアクセス可能

アキュクッションは、頭部、頭頸部および体幹部用の熱可塑性素材で作られた低密度なクッションです。オープンで加温することで柔らかくしなやかになり、患者に合わせて成形することができます。加温後、アキュクッションは温かくなり、患者がリラックスした状態でクッションの成形が可能です。冷却されるとしっかりと硬くなり、簡便に再現性のある位置決めが可能です。成形後の縮みが少なく、正確な位置決めが可能です。頭頸部と放射線治療まぐらの隙間を減らすことで放射線治療中の照射ずれをなくし、高精度の治療をサポートしその精度を維持し続けることができます。

※同一患者使用に限ります



放射線治療まぐらのみ

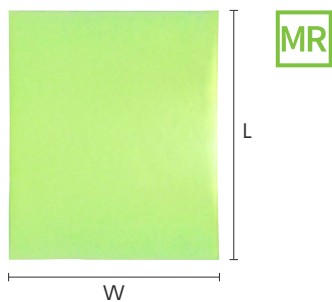


放射線治療まぐら + アキュクッション

頭部用アキュクッション

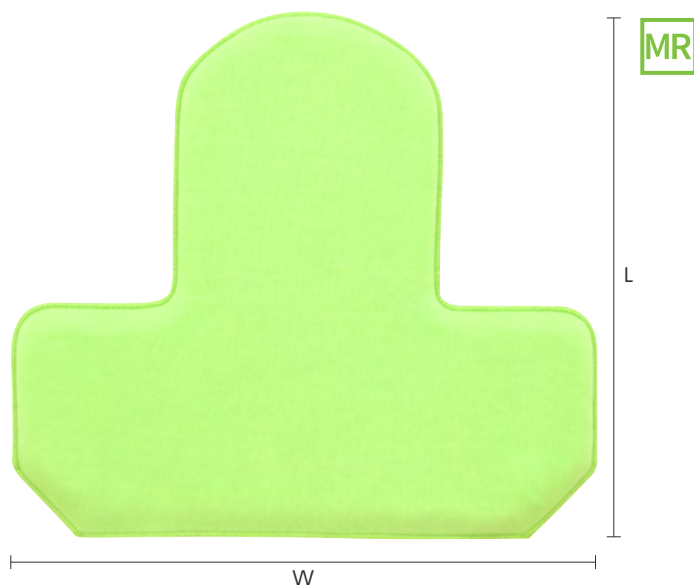


注文コード T18-002-01
品番 RG550-H2
サイズ W25.8×L40.5cm
標準価格 ¥11,000



注文コード T18-002-02
品番 RG550-M
サイズ W20×L25cm
標準価格 ¥7,000

頭頸部用アキュクッション



注文コード T18-002-03
品番 RG560-SH2
サイズ W52×L47cm
標準価格 ¥30,000

体幹部用アキュクッション



MR

注文コード T18-002-04
品番 RG570-S1
サイズ W40×L60cm
標準価格 ¥30,000

一般医療機器
届出番号：27B1X00024000482
一般的名称：全身画像診断・放射線治療用患者体位固定具
販売名：Klarity 体幹部用アキュクッション

アキュクッション形成ガイド(非医療機器)



使用例

注文コード T18-010-08
品番 RSX-K612SA
標準価格 ¥80,000

アキュクッション使用方法

1

オーブンを75℃に予熱します。包装からアキュクッションを取り出し、オーブン内に置き、適切な柔らかさになるまで約15分加温します。



2

アキュクッションを加温している間に患者をセットアップします。



3

アキュクッションが柔らかくなったら、オーブンから取り出し放射線治療用まくら等の上に置きます。表面を平らにならします。



4

患者をアキュクッションの上に乗せ、体形に沿って成形します。元の硬さに戻るまで、少なくとも20分待ちます。必要に応じて、ドライヤー等で一部分を加温又はオーブンに戻して再加温して再成形することができます。*

※ドライヤー等で再加温する際は、患者を乗せた状態で行わず、患者を下ろしてから再加温してください。
※同一患者使用に限ります。



バキュームクッション

簡単・正確な固定体位の再現をサポートします。



クッションの表面は頑丈なナイロン製で、穴あきや裂けを防ぎます。
クッション内部には低密度の弾性ビーズが入っており、吸引することで弾性ビーズが隙間なく固まり長時間同じ形状を保ちます。耐久性に優れ、漏れもありません。
表面が汚れた際は、石鹼水、塩素系消毒液、またはアルコールを含ませた布で簡単に清掃することができます。
クッションの隅には、保管に便利なリングが付いています。(R7101-3NL-Oを除く)

頭部用バキュームクッション



注文コード	T18-003-01	注文コード	T18-003-02
品番	R7101-3NL-O	品番	R7106-3NL-O
サイズ	W30×L40cm	サイズ	W25×L50cm
標準価格	¥44,000	標準価格	¥54,000

頭頸部用バキュームクッション



注文コード	T18-003-03
品番	R7202-8NL
サイズ	W62×L67cm
標準価格	¥117,000

一般医療機器
届出番号：27B1X00024000483
一般的名称：頭頸部画像診断・放射線治療用患者体位固定具
販売名：Klarity 頭部/頭頸部用バキュームクッション

体幹部用バキュームクッション



注文コード	品番	サイズ	規格	標準価格
T18-003-04	R7301-8NL	W50×L70cm		¥71,000
T18-003-05	R7401-15NL	W70×L70cm		¥86,000
T18-003-06	R7504-28NL	W70×L100cm		¥84,000
T18-003-07	R7504-28NLB	W70×L100cm	インデックスホール付	¥104,000
T18-003-08	R7505-30NL	W80×L100cm		¥96,000
T18-003-09	R7507-36NL	W80×L120cm		¥105,000
T18-003-10	R7507-36NLB	W80×L120cm	インデックスホール付	¥125,000
T18-003-11	R7509-51NL	W100×L150cm		¥148,000
T18-003-12	R7540-56NL	W75×L150cm		¥140,000
T18-003-13	R7540-56NLB	W75×L150cm	インデックスホール付	¥160,000
T18-003-14	R7524-85NL	W100×L200cm		¥195,000

一般医療機器
届出番号：27B1X00024000484
一般の名称：全身画像診断・放射線治療用患者体位固定具
販売名：Klarity 体幹部用バキュームクッション

バキュームクッション用フィクシングバー



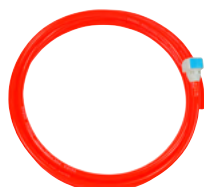
注文コード T18-010-11
品番 RA-5C
入数 1個入
標準価格 ¥20,000



一般医療機器
届出番号：27B1X00024000483
一般の名称：頭頸部画像診断・放射線治療用患者体位固定具
販売名：Klarity 頭部/頭頸部用バキュームクッション

バキュームクッション用吸引チューブ (非医療機器)

吸引チューブ



接続コネクタ



商品名 吸引チューブ
注文コード T18-010-09
品番 R7800-2
入数 1本入
標準価格 ¥10,000

商品名 接続コネクタ
注文コード T18-010-10
品番 R7800-JF
入数 1個入
標準価格 ¥6,000



BETTER **PRODUCTS**
FOR BETTER **CARE**

Klarity[®]

BETTER PRODUCTS
FOR BETTER CARE

 Klarity®

※本カタログの表示価格は、メーカー希望小売価格で消費税は含んでおりません。
※印刷の都合上、質感や色が実際の商品と異なる場合があります。
※本カタログに掲載の仕様・形状・価格などは、改良などの理由により、予告なしに変更することがあります。

Muranaka
MEDICAL INSTRUMENTS Co., Ltd.

村中医療器 株式会社

<http://www.muranaka.co.jp/>

本 社 〒540-0036 大阪府大阪市中央区船越町 2-3-6 ☎06-6943-1221 (大代) FAX06-6947-5360
総合センター 〒594-1157 大阪府和泉市あゆみ野 2-8-2 ☎0725-53-5541 (代) FAX0725-53-5641
東 京 支 店 ☎03-3813-9211 (代) FAX03-3813-9217 村中船越ビル ☎06-6943-1431 (代) FAX06-6941-7121
札幌営業所 ☎011-737-9121 (代) FAX011-737-9122 近畿営業所 ☎050-2018-3372 (代) FAX0725-53-5643
仙台営業所 ☎022-274-7780 (代) FAX022-271-8448 北大阪営業所 ☎06-6386-0003 (代) FAX06-6386-0006
埼玉営業所 ☎048-844-3500 (代) FAX048-844-3501 米子営業所 ☎0859-33-6231 (代) FAX0859-33-7930
金沢営業所 ☎050-2018-1030 (代) FAX076-239-2005 広島営業所 ☎082-532-1800 (代) FAX082-233-8818
名古屋営業所 ☎052-709-7111 (代) FAX052-709-7116 福岡営業所 ☎092-473-0123 (代) FAX092-474-1363

RS2606.1100