

# MRI ACCESSORIES

MRI 関連用品カタログ



オリオン・ラドセーフメディカル株式会社



<b>MRI室用ストレッチャー・ 車椅子・歩行器</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ストレッチャー昇降式</li> <li>・ストレッチャー昇降式背上げ機構付</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・車椅子</li> <li>・歩行器</li> </ul>	<b>P1~4</b>	
<b>MRI用 撮影補助具</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・真空固定具</li> <li>・DREAMIES T-M</li> <li>・MagniPad</li> <li>・マルチパッド</li> <li>・KBM PFパッド</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ICパッド</li> <li>・ORポジショニングブロック</li> <li>・ラウンドフォーム</li> <li>・JN式ポジショニングブロック</li> </ul>	<b>P5~7 P9~10</b>	
<b>患者移乗用具</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ロールボード</li> <li>・ライトスライド</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・スライディングマット</li> </ul>	<b>P8</b>	
<b>器械台・カート・ワゴン・脱衣カゴ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・救急カート</li> <li>・器械台</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ワゴン</li> <li>・処置カート</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・脱衣カゴ</li> </ul>	<b>P11</b>
<b>その他 MRI室用備品</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ガートル台</li> <li>・注射台</li> <li>・モップ</li> <li>・踏台</li> <li>・木製椅子</li> <li>・ピークリーマーカーMRI用</li> <li>・耳栓</li> <li>・ホスピシューズ</li> <li>・MRI対応砂袋</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・天吊型ガートルハンガー</li> <li>・天井レール/ランナー</li> <li>・消火器</li> <li>・マグウォッチャー(強磁場警報器)</li> <li>・アネロイド式血圧計</li> <li>・聴診器</li> <li>・アンブ蘇生バッグ</li> <li>・酸素流量計付湿潤器</li> <li>・直結式酸素湿潤器</li> <li>・壁掛式吸引器</li> <li>・アウトレットスタンド</li> </ul>	<b>P12~15</b>	
<b>MRI室用 木製棚・コイルカート</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・木製棚</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・コイルカート</li> </ul>	<b>P16</b>	
<b>磁性体検知器</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・マグフィー アクシア</li> <li>・マグガード</li> </ul>		<b>P17~18</b>	
<b>携帯型金属探知器 携帯型磁性体検知器</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ハンドヘルド金属探知機</li> <li>・ハンド式金属探知器</li> <li>・コンパクト携帯型金属探知器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ハンディタイプ検針器</li> <li>・ハンドヘルド磁性体検知器</li> <li>・ハンディ型高性能金属探知機</li> </ul>	<b>P19</b>	
<b>オーディオシステム・MRI用カメラ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・MRI室用オーディオシステム iMag</li> <li>・MRI用薄型ヘッドホン サウンドパッド4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・MRIヘッドフォンパッド</li> <li>・MRI用カメラ</li> </ul>	<b>P20</b>	
<b>MRI室用 造影剤注入装置 MRI室用 生体情報モニタ 輸液ポンプ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・MRI造影剤注入装置 ソニックショット7</li> <li>・MRXperionインジェクションシステム</li> <li>・エムリディウム3860J+非磁性輸液ポンプ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・MRI対応患者 モニタリングシステム Pimot</li> </ul>	<b>P21~22</b>	
<b>生体情報モニタ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・生体情報モニタ Expression MR400</li> <li>・MRI室用パルスオキシメータ7500FO</li> <li>・DENALI6168μ</li> </ul>		<b>P23</b>	
<b>ファントム</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・MRIファントム</li> <li>・MRI JISファントム</li> <li>・Pro-MRIファントム</li> <li>・定量MRIファントム</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・MRI性能評価ファントム MHR型</li> <li>・JIS-MRI性能評価用ファントム JMR II 型</li> <li>・頭部容器ファントム NH型</li> <li>・頭部容器ファントム BHC型</li> </ul>	<b>P24~25</b>	
<b>標識</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・MRI室用標識</li> </ul>		<b>P26</b>	
<b>非磁性工具・MRI室用ロッカー MRI室プロジェクトシステム</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・非磁性工具セット</li> <li>・シャーロック ロッカー</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・TESLA Vision</li> </ul>	<b>P27</b>	
<b>演出照明</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・LED布製フォトプリントライト [SKY LIGHT]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ルミナス スカイシーリング</li> </ul>	<b>P28</b>	

## MRI室用ストレッチャー

医薬品医療機器等法 非該当品

〈注意・お願い〉MRI室でスチール製の酸素ボンベ・針・点滴器材の金具等は絶対に使用しないでください。

## ■ストレッチャー 昇降式

商品コード MRS-1



病棟に設置しておきますと、病室からそのままMRI室まで患者さんを搬送することができます。

## ■特長

- 昇降ハンドルを使用し、ベッド面の高さを無段階で調節できます。
- 39kgと軽量ながら、重体重の患者にも対応できるよう、182kgの耐荷重があります。
- 5インチのホイールにより、段差等での走行がスムーズに行えます。また、ホイールベースが広く、安定性に優れています。
- 転倒防止を考慮した大型のサイドアームを装備し、患者を移し替える際には、倒すことができます。
- 1カ所のブレーキ操作で4輪がトータルロックされる機構です。

## ■仕様 3.0テスラ対応 ※ご使用には諸条件があります。

寸法	W2000×D560×H600~900mm
重量	約39kg
最大荷重	182kg
非磁性体割合	98%
材質	アルミ合金製
付属品	マットレス、ガートル架

1カ所のブレーキ操作(反時計回り)で四輪がトータルロックされる機構です

## ■ストレッチャー 昇降式

商品コード MR-UD-3T



メインフレームに非磁性素材であるアルミ素材を使用。3テスラMRI室内でも安心してご使用できます。

## ■特長

- 四輪ダブルロックタイプ
- 非磁性体割合99%以上

## ■仕様 3.0テスラ対応

寸法	W1900×D590×H540~925mm
重量	約37.8kg
材質	アルミ製
付属品	マットレス・イリリガートル架

〈注意・お願い〉MRI室でスチール製の酸素ポンペ・針・点滴器材の金具等は絶対に使用しないでください。

## ■ストレッチャー 昇降式

商品コード TY208E-30



3.0テスラ対応品のMRI室用のストレッチャーです。

## ■特長

- キャスターは樹脂製125mm4輪ストッパー付。
- マットレスは厚さ約50mm、ウレタンフォーム+塩化ビニールカバー仕上げ。

## ■仕様 3.0テスラ対応

寸法	W1900×D600×H480~860mm
重量	約35kg
材質	アルミ合金製
付属品	ガートル棒(収納式)
オプション	ステンレス製酸素ポンペ受け金具

## ■ストレッチャー昇降式背上げ機構付

商品コード TY207P

## ■特長

- キャスターはナイロン製125mm4輪ストッパー付。
- マットレスは厚さ約50mm、ウレタンフォーム+塩化ビニールカバー仕上げ  
分離型 枕付。



## ■仕様 3.0テスラ対応

商品コード	TY207P
対応機種	2.0テスラまで (シールド加工がされている機種であれば3.0テスラまで)
寸法	W1940×D640×H520~870mm
重量	約50kg
材質	アルミ合金製
背上げ機構	0~70度(5段階)
付属品	酸素ポンペ受け金具・ガートル棒(固定収納式)・カゴ

## MRI室用ストレッチャー・車椅子・歩行器

医薬品医療機器等法 非該当品

〈注意・お願い〉MRI室でスチール製の酸素ポンプ・針・点滴器材の金具等は絶対に使用しないでください。

## ■ストレッチャー昇降式

商品コード MR-UD-3TMG



フレームからボルト&ナットの細部にわたりアルミや樹脂などの着磁をしない素材を使用。

MRI室に入れたままでも画像の乱れなどのリスクを最小限に抑えます。

## ■特長

- 四輪ダブルロック式
- 非磁性体割合100%

## ■仕様 3.0テスラ対応

寸法	W1900×D590×H540~925mm
重量	約40.0kg
材質	アルミ製
上下方式	クランクハンドル
キャスト	φ125mmダブルロック、樹脂製
標準装備	マットレス、イルリガードル架

## ■車椅子

商品コード MR-3TMG



## ■特長

- フレームからボルト&ナットに至る細部にわたり、アルミや樹脂などの着磁をしない素材を使用した、3テスラのMRI室内に入れたままでも画像の乱れなどのリスクを最小限に抑えられるシリーズです。

## ■仕様 3.0テスラ対応

寸法	座幅420(全幅655)×前座高415mm
重量	約13.9kg
材質	アルミ製
前輪キャスター	6インチ
後輪キャスター	22インチ

※非課税商品

## ■歩行器

商品コード 11-161-06



## ■特長

- 1.5テスラまで対応

## ■仕様

寸法	内巾:390×H1000~1250mm 外巾:610mm
----	---------------------------------

※非課税商品

## MRI室用 車椅子

医薬品医療機器等法 非該当品

### ■車椅子

商品コード MRW-2



#### ■仕様 3.0テスラ対応

寸法	座幅400(全幅630)×前座高440mm
重量	約13.8kg
材質	アルミ製
非磁性体割合	99%
前輪キャスター	6インチ
後輪キャスター	22インチ

※非課税商品

### ■車椅子

商品コード MR-3T



#### ■仕様 3.0テスラ対応

寸法	座幅400(全幅650)×前座高430mm
重量	約13.4kg
材質	アルミ製
前輪キャスター	6インチ
後輪キャスター	22インチ

※非課税商品

### ■車椅子

商品コード TYO49-J30



#### ■仕様 3.0テスラ対応

寸法	座幅400(全幅630)×前座高430mm
重量	約11.8kg
材質	アルミニウム合金製アルマイト仕上げ
前輪キャスター	6インチソリッドタイヤ
後輪キャスター	22インチハイポリマータイヤ

※非課税商品

### ■車椅子

完全非磁性を実現。



NKD-L07

#### ■特長

- 高磁場MRIに対応
- 100%プラスチック製(ベアリング等すべての部品を含む)
- 耐水仕様
- 環境に優しいリサイクル可能なプラスチック素材を使用
- コンパクトに折り畳みが可能
- 調節可能なフットレスト
- 取り外し可能なアームレスト

#### ■仕様 3.0テスラ対応

商品コード	NKD-L07	NKD-L08
寸法	全体:W650×L1090×H870mm シート:W450×D400×H320mm	全体:W730×L1090×H850mm シート:W500×D400×H320mm
重量	約18kg	約19kg
前輪キャスター	φ200	φ200
後輪キャスター	φ590	φ590

※非課税商品

### ■車椅子

商品コード MR-MOR

完全非磁性を実現。



#### ■特長

- 高磁場MRIに対応
- 軸受には「セラミックベアリング」を採用してスムーズな動きを実現。ゴムでカバーすることで衝撃から守ります。
- メインフレームは樹脂成型でしか成し得ない無駄を排したフレーム形状

#### ■仕様 3.0テスラ対応

寸法	全体:W540×L910×H910mm シート:W400×H475mm
重量	約16kg
キャスター	φ4インチ
耐荷重	100kg
材質	樹脂・ゴム・セラミック

※非課税商品

# MRI用 撮影補助具

## ■真空固定具

### 安全でより良いMRI検査のために。

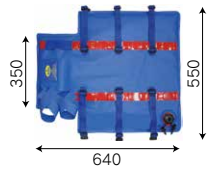
新生児・幼児や四肢のMRI撮影やCT撮影など様々な検査において動きを防止します。  
また、放射線治療や救命救急など長時間の固定にも使用できます。

#### ■特長

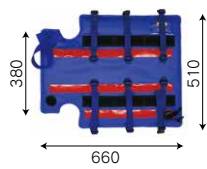
- 独自のマルチチェーンシステムと真空バルブの組み合わせにより、理想的な固定が可能です。
- 簡単な操作で固定が可能。迅速に位置決めが行えます。
- 操作環境に優れた固定具です。
  - ・3TのMRI室でも使用可能。また、撮影室等に設置された真空吸引器での排気も可能です。
  - ・洗浄や消毒が容易。また水洗いも可能です。



※単位はすべてmmになっております。



品名	新生児用
商品コード	VMR433X01



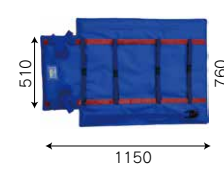
品名	新生児用2
商品コード	VMR447X01



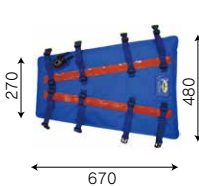
品名	新生児用3
商品コード	VMR440X01



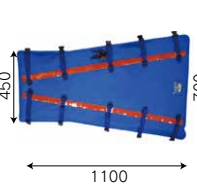
品名	新生児用4
商品コード	VMR448X01



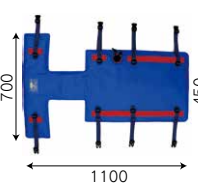
品名	幼児用(6ヶ月~4歳)
商品コード	VMR438X01



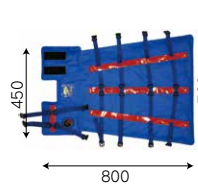
品名	腕固定
商品コード	VMR414X01



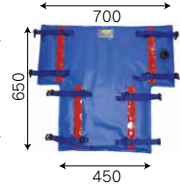
品名	脚固定
商品コード	VMR421X01



品名	膝固定
商品コード	VMR434X01



品名	膝固定2
商品コード	VMR446X01



品名	腕・脚固定
商品コード	VMR431X01



品名	足首固定
商品コード	VMR432X01



品名	頭部固定具
商品コード	VMR492X01



品名	頭部固定用
商品コード	VMR452X01



品名	寸法	商品コード
マットレス	縦1000×横500mm	VMOP432X01
	縦2000×横750mm	VMOP402X01
	縦2000×横1000mm	VMOP403X01
	縦1100×横650mm	VMOP433X01
	縦1500×横750mm	VMOP438X01



品名	商品コード
頭部固定用 ビーズ量 25%	VMR452X02
〃 ビーズ量 50%	VMR452X03
〃 ビーズ量100%	VMR452X04



※各固定具、マットレスにはポンプは含まれておりません。

品名	フットポンプ	品名	小型ハンドポンプ
商品コード	VMRFP01	商品コード	VMRHP03

- 一般名称:全身画像診断・放射線治療用患者体位固定具
- 一般医療機器クラスI
- 承認番号等:23B2X00016W00008、23B2X00016W00009、23B2X00016W00010
- JMDN:40902000

# MRI用 撮影補助具

## DREAMIES T-M

商品コード NEAT005-JP



**DREAMIES T-M は、新生児のMRI検査および搬送時の騒音を、独自の技術とデザインにより低減することができます。**

### ■特長

- 透明およびソフトな素材によるイヤークップは耳にフィットする形状で児の聴覚を保護します
  - 柔軟なネオプレン素材でできたヘッドバンドでイヤークップを固定します
  - 皮膚に刺激を与える素材は使用しておりません
  - 赤ちゃんの搬送時における低周波の騒音を含んだ可聴域の騒音、およびMRI検査時の騒音を平均で約27デシベル低減することができます
  - MRI検査および児の搬送時どちらにも対応可能です
  - 低出生体重児用(XSサイズ)から2歳までの幼児用(XLサイズ)まで各種サイズを取り揃えております
- ※御注文の際はサイズを御指定ください

## MagniPad

商品コード MP01L3M1S1SS1



**患者様に合わせてやさしく密着、空間を埋めてクリアなビジョンを実現!**

MRIの拡散強調画像は、病変の検出や悪性度の判定において重要な役割を果たします。しかし、人体と空気の磁化率の違いにより画像に歪みが生じ、良好な画像が得られないことがあり、特に頸部領域は形状の変化が大きいため、歪みが顕著に現れることがあります。MagniPad は、ピースを封入した4種6個の袋で構成されており、「お手玉」のような手触りと柔軟な形状を持っています。これを人体とMRIコイルの隙間に配置することで密着性を高め、空間を減らし、磁化率の補正に貢献します。襟巻き方式では頸部全体に圧迫感を感じやすい傾向がありましたが、大きささまざまな単体の袋を組み合わせることで、重みを分散出来、特に頸部前面の負担を軽減する効果を生み出します。

### ■特長

- 頸部への圧迫感軽減に貢献  
頸部領域の撮影では、まず MagniPad Lサイズ を頸部後面に配置し、その後、両側面に配置します。  
これにより、両側面の L サイズの重みが患者さんに直接伝わりにくくなります。次に、M、S、SSサイズの中から適切なものを選び、頸部前面に載せます。前面には小さく軽いサイズを使用することで、圧迫感の軽減が期待できます。
- 体形に合わせて柔軟に密着・固定が可能  
頸部の形状や肩の盛り上がりに合わせて、柔軟に密着・固定が可能です。また、頸部以外のさまざまな部位にも応用が期待できます。
- 二重構造でピースの散乱を抑制  
MagniPadは外袋と内袋の二重構造になっており、内袋にピースを封入しています。万が一、外袋が破損しても、内袋に影響がなければピースが散乱することはありません。
- 汚れや水分を弾きやすい撥水性外装  
外袋には耐久性に優れた撥水性のナイロン生地を使用。汗や体液などの水分を弾きやすく、清掃も容易で、汚れが付着しにくくなっています。



画像提供施設: 岡山済生会総合病院  
Siemens MAGNETOM Skyra 3T TR: 7140ms TE: 59ms TI: 250ms FOV: 309x380mm Matrix: 78x96 ES: 0.5ms b値: 1000s/mm2



【ポジショニングイメージ】

### ●四肢撮影での脂肪抑制ムラ解消例

	MagniPadなし	MagniPadあり	ポジショニングイメージ
フロントン密度強調像	 TR: 1481ms, TE: 26.5ms, FOV: 160x160mm, Matrix: 352x288, ES: 8.8ms, Slice thickness: 3.0mm	 TR: 1481ms, TE: 26.5ms, FOV: 160x160mm, Matrix: 352x288, ES: 8.8ms, Slice thickness: 3.0mm	 膝の前面と後面に配置 脂肪抑制: CHESSE 法 感度補正フィルター: OFF 各撮像時 Calibration scan 実施 シークエンス: 2D 高速 Spin-Echo
T1強調像	 TR: 315ms, TE: 13ms, FOV: 220x220 mm, Matrix: 320x288, ES: 8.7ms, Slice thickness: 3.0mm	 TR: 315ms, TE: 13ms, FOV: 220x220 mm, Matrix: 320x288, ES: 8.7ms, Slice thickness: 3.0mm	 画像提供施設: 市立角館総合病院 Signa Explorer 1.5T(GE Healthcare Japan), 16ch GEM Flex coil M

- 販売名: 磁化率補正具 ORRAD-2
- 一般名称: 全身画像診断・放射線治療用患者体位固定具
- 一般医療機器クラス I
- 承認番号等: 23B2X00016W00012
- JMDN: 40902000

### 製品構成

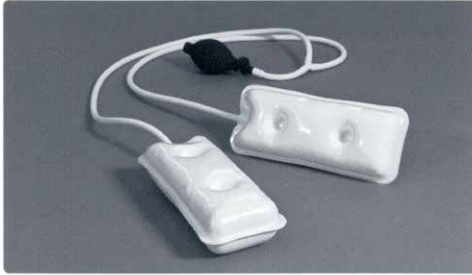
サイズ	個数	W(mm)	D(mm)	H(mm)
L	3	200 ± 10%	95 ± 10%	20 - 60
M	1	135 ± 10%	85 ± 10%	15 - 50
S	1	110 ± 10%	85 ± 10%	15 - 50
SS	1	100 ± 10%	65 ± 10%	15 - 50

## MRI用 撮影補助具

### MULTIPAD(マルチパッド)

#### ■特長

- エアパウチの空気をハンドポンプで調整して使用します。CTやMRIの検査中に患者を快適な状態にポジショニングできるので、患者の動きが抑えられ、モーションアーチファクトが低減します。



Multipad Standard

商品コード	品名	寸法	その他
1012	Multipad Standard	170×60mm	厚さの範囲 20~50mm
1022	Multipad PLUS	170×110mm	厚さの範囲 20~50mm
1071	Multipad Slim	170×90mm	厚さの範囲 10~30mm
1101	Multipad 共通カバー	—	100枚

- 一般名称: 頭頸部画像診断・放射線治療用患者体位固定具
- 一般医療機器クラスI
- 承認番号等: 13B1X00266000133
- JMDN: 40898000

- 一般名称: 四肢画像診断・放射線治療用患者体位固定具
- 一般医療機器クラスI
- 承認番号等: 13B1X00266000133
- JMDN: 40900000

### KBM PFパッド



丸型ポンプ



ペンタゴン型ポンプ

#### ■特長

- 本体内部の空気を抜いて固定しますので、圧迫感を軽減!
- 防水構造のため、汚れたら水洗いができます。\*手洗いのみ。

#### ◆丸型ポンプ付

商品コード	品名・規格2
KY-PFP-28481M-1M	PFパッド 280×480×10mm
KY-PFP-28482M-1M	PFパッド 280×480×20mm
KY-PFP-45451M-1M	PFパッド 450×450×10mm
KY-PFP-45452M-1M	PFパッド 450×450×20mm

#### ◆ペンタゴン型ポンプ付

商品コード	品名・規格2
KY-PFP-28481M-3	PFパッド 280×480×10mm
KY-PFP-28482M-3	PFパッド 280×480×20mm
KY-PFP-45451M-3	PFパッド 450×450×10mm
KY-PFP-45801M	PFパッド 450×800×10mm
KY-PFP-45802M	PFパッド 450×800×20mm
KY-PFP-651001M	PFパッド 650×1000×10mm
KY-PFP-651002M	PFパッド 650×1000×20mm

### ICパッド

#### ■特長

- 水溶性素材を使用していないので、湾曲した体表面で形状の均一性が望めます。
- 水溶性素材を使用していないので、患者への圧迫負担を軽減します。

- 一般名称: 全身画像診断・放射線治療用患者体位固定具
- 一般医療機器クラスI
- 承認番号等: 28B2X10021000011
- JMDN: 40902000



IC-neck3



IC-chest



IC-belly

品名	使用部位	寸法	品名	使用部位	寸法	品名	使用部位	寸法
IC-neck1	頸部用(大)	405×390×20mm	IC-chest	胸部用	360×470×10mm	IC-back	脊髄用	230×530×10mm
IC-neck2	頸部用(中)	325×390×20mm	IC-hand	手関節用	330×1120×20mm	IC-knee	膝関節用	240×660×10mm
IC-neck3	頸部用(小)	165×660×10mm	IC-belly	腹部用	400×1120×20mm	IC-elbow	肘関節用	230×420×10mm

■ロールボード

R-0500 (MRI-CT)



■特長

- 利用者シートとの間に摩擦が生じない為スムーズで安心した移乗が可能。
- シート表面を抗菌処理し、拭き易く、衛生的。
- MR室への持込みが可能(非磁性体素材使用)。▲※
- 汚れを防ぐティスポーザブルカバー(別売)。

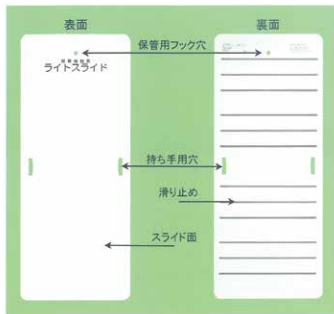
商品コード	品名	寸法	重量
R-0500	MRI-CT	1780×400mm	約2.5kg
R-0100	スタンダード	1780×500mm	約2.7kg
R-0200	ICU-バリアトリック	1780×500mm	約3.8kg
R-1600	ボードカバー ティスポーザブル	φ60cm×100m ロール状	

※R-0500は、スタンダードの幅狭タイプ  
 ※R-0500-R-0100 は、2つ折可能。  
 ※R-0200 は、褥瘡予防マットレス対応。  
 ※R-1600は、52枚分 ミシン目があります。

▲使用上の注意

※MR室への持込み・ご使用は可能ですが、利用者を乗せたままでの撮影(CT、X線も含む)には対応しておりません(部品の写り込みの恐れ)。また、シートが回転し利用者の転落・怪我の恐れがあります。

■ライトスライド



●独自の2面構造で安定した移乗が可能です。

- 表面: 円滑なスライド機能
- 裏面: 滑り止め機能

商品コード	品名	寸法	厚み	重量
LS-L	ライトスライドLサイズ	635×1525mm	4mm	約4.9kg
LS-M	ライトスライドMサイズ	560×1525mm	4mm	約4.3kg
LS-S	ライトスライドSサイズ	480×1400mm	4mm	約3.4kg
LS-H	ライトスライドハイサイズ	635×750mm	4mm	約2.4kg

\*ライトスライド上でレントゲン撮影や各種検査を行いますと、結果に影響が出る恐れがありますので避けてください。

■スライディングマット



- 移乗間の高さを平行に、またすき間を5cm以内に整えられる場合にご使用いただけます。本体が柔らかいマット仕様ですので患者さんへの負担が低減できます。

■仕様

商品コード	品名	寸法
SM203531	スライディングマット本体チューブ付	1900×600mm
SMT203131	スライディングマット用チューブ	2100×620mm
SMDT203241	スライディングマット用ティスポーザブルチューブ	2100×620mm



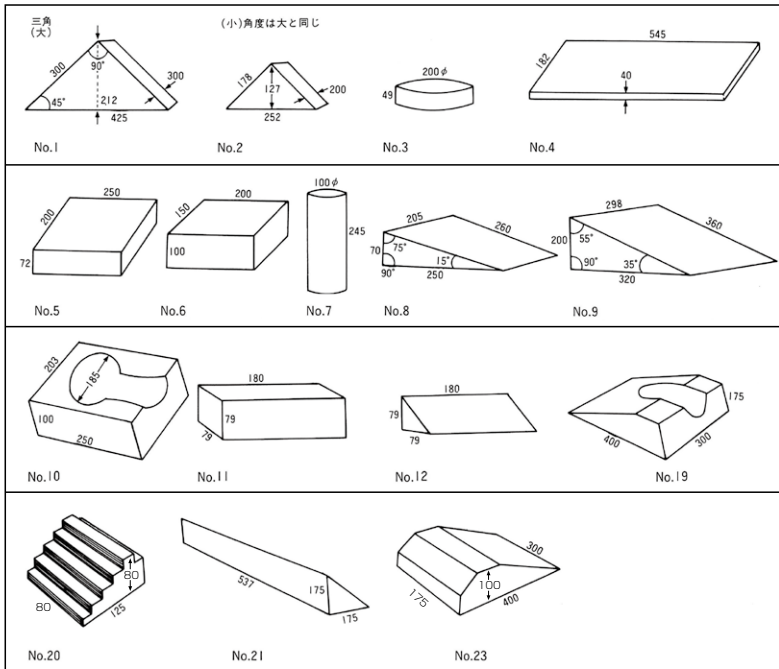
## ■ORポジショニングブロック

ポジショニングブロックは、エステル系の軟質ポリウレタンを特殊加工で膜状物質を完全に除去し、X線の陰影障害をなくした製品で、X線室及び、診断全般にわたる良きアシスタントとして全国の病院で広く採用されております。



寸法型図表 ※特注サイズ承ります。単品での販売もできます。

(単位:mm)



No.	寸法	商品コード
1	三角(大) 45度-45度-90度	ORP-830-1-K
2	三角(小) 45度-45度-90度	ORP-830-2-K
3	円盤 200φ×49mm	ORP-830-3-K
4	平板 182×545×40mm	ORP-830-4-K
5	四角 200×250×72mm	ORP-830-5-K
6	四角 150×200×100mm	ORP-830-6-K
7	円柱 100φ×245mm	ORP-830-7-K※1
8	三角楔(小) 15度-75度-90度	ORP-830-8-K
9	三角楔(大) 35度-55度-90度	ORP-830-9-K
10	頭部用 203×250×100mm	ORP-830-10-K
11	長方形 79×79×180mm	ORP-830-11-K
12	三角柱 79×79×180mm	ORP-830-12-K
19	変形三角 400×300×175mm	ORP-830-19-K※1
20	手指用 125mm	ORP-830-20-K
21	三角柱 175×175×537mm	ORP-830-21-K
23	変形三角 175×300×400×100mm	ORP-830-23-K※1

※1 受注生産品となります

## セット内容

商品コード	個数	内訳
ORP-834-10PCS	10ピース	No.1・2・4・5・6・8・10・20(各1ヶ)、12(2ヶ)

## ■ラウンドフォーム

## ■特 長

- 表面を特殊なカラーコーティングで仕上げていますから汚れても、布などで簡単に拭き取れます。
- 特殊加工により優れた耐久性を実現しました。また、型崩れの心配もありません。
- ソフトな感覚と適度な硬さを保持していますので、患者さんはラクな姿勢を保つことができます。



## ■仕様

商品コード	仕 様
BN-1	長方形ブロック型<中> W180×D240×H50
BN-2	長方形ブロック型<大> W240×D355×H50
HN-2	頭部<成人用> W214×D214×H77
RN-1	円形型 直径200×H40
RN-3	円筒型 直径100×H245
RN-4	半円筒型<中> W150×D355×H70
RN-5	半円筒型<大> W220×D350×H110

商品コード	仕 様
RN-6	異形半円筒型 W299×D495×H185
TN-1	三角形<小> W212×D180×H116
TN-2	三角形<中> W283×D590×H143
TN-3	楔形<小> W247×D200×H72
TN-5	楔形<中> W288×D200×H92
TN-6	五角形 W376×D300×H180
TN-7	三角形<大> W395×D300×H207

## ■JN式ポジショニングブロック

## フルセット(14点組)

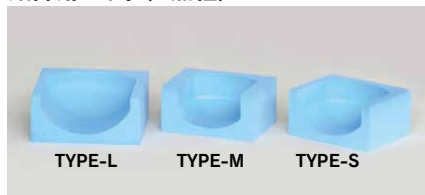


## ■特 長

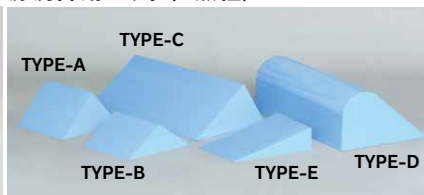
- 高いX線透過性
- 洗淨が簡単
- 優れた柔軟性と強度
- 軽くて取扱いが楽
- ソフトな感覚

商品コード	品 名
JN-FULL	フルセット
JN-HEAD	頭部用セット
JN-KNEE	膝肘部用セット
JN-FLAT	平板用セット
TYPE-100-80-60	矩形セット

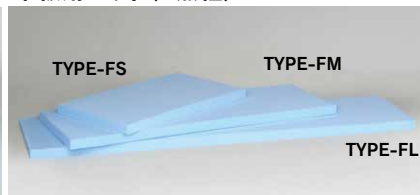
## 頭部用セット(3点組)



## 膝肘部用セット(5点組)



## 平板用セット(3点組)



商品コード	仕 様	商品コード	仕 様	商品コード	仕 様
TYPE-L	W180×D180×H80mm	TYPE-A	W250×D200×H125mm (二等辺三角形大)	TYPE-FS	W510×D910×H50mm
TYPE-M	W165×D130×H80mm	TYPE-B	W250×D200×H88mm (二等辺三角形小)	TYPE-FM	W510×D1500×H50mm
TYPE-S	W165×D130×H70mm	TYPE-C	W300×D505×H144mm (三角形)	TYPE-FL	W510×D2000×H50mm
		TYPE-D	W315×D505×H175mm (異形三角形)		
		TYPE-E	W280×D180×H70mm (くさび状三角形)		

■救急カート 商品コード MC-40C



■仕様 3.0テスラ対応

寸法	W670×D450×H930mm
キャスター	φ100mm対角2輪ストッパー付
重量	約42kg
材質	ステンレス製

■救急カート 商品コード MR-30



■仕様

寸法	W500×D450×H900mm
キャスター	100mm
材質	アルミ製

●引出はプラスチック製です。

■救急カート 商品コード ORM-MR-921



■仕様

寸法	W545×D345×H840mm
----	------------------

●引出は木製です。

■器械台



■仕様

商品コード	寸法
ORM-MR-912-A-M	W600×D450×H750mm
ORM-MR-912-A-L	W750×D450×H750mm
ORM-MR-912-A-LL	W900×D600×H750mm

■器械台



■仕様

商品コード	寸法
ORM-MR-912-B-M	W600×D450×H750mm
ORM-MR-912-B-L	W750×D450×H750mm
ORM-MR-912-B-LL	W900×D600×H750mm

■器械台



■仕様

商品コード	寸法
ORM-MR-912-C-S	W450×D300×H800mm
ORM-MR-912-C-M	W600×D450×H800mm

■ワゴン



■仕様

商品コード	寸法
ORM-MR-925-M	W600×D450×H800mm
ORM-MR-925-L	W750×D450×H800mm

■処置カート



■仕様

商品コード	寸法
ORM-MR-24A-M	W600×D450×H800mm
ORM-MR-24A-L	W750×D450×H800mm

■脱衣カゴ 商品コード ORM-MR-915



■仕様

寸法	W600×D400×H800mm
----	------------------

■ガートル台  
商品コード 510-PL2



■仕様 3.0テスラ対応

寸法	H1230~2010mm
材質	本体:ステンレス製 土台・天秤部:プラスチック製
キャスター	3輪ロック付

■ガートル台  
商品コード MR-917



■仕様 3.0テスラ対応

寸法	H1135~1960mm
材質	アルミ製 非磁性体割合 99%

■注射台(キャスター)  
商品コード MR-918B



■仕様

寸法	H730~1070mm
材質	本体:アルミ製 マット部:ビニールレザー製 キャスター:真鍮製ゴム車輪プラスチック製
キャスター	3ケストッパー付

■注射台(アジャスター)  
商品コード MR-918C



■仕様

寸法	H680~1020mm
材質	本体支柱・マット部支柱:アルミ製 マット部:レザー張り 高さ調節部:樹脂製、ネジ:真鍮製 脚部:樹脂製、アジャスト:真鍮製

■モップ  
商品コード HMR-604



■仕様 3.0テスラ対応

寸法	長さ:910~1650mmで調整可能 モップ部:100×400mm
材質	●材質:PP樹脂+ガラス繊維、ナイロン ●マイクロモップ400(水拭き用)を2セット同梱

■一段踏台  
商品コード ORM-MR-919



■仕様

寸法	W400×D300×H200mm
材質	ステンレス製

■二段踏台  
商品コード ORM-MR-920



■仕様

寸法	W400×D600×H400mm
材質	ステンレス製

■手摺付二段踏台  
商品コード ORM-MR-22C



■仕様

寸法	W630×D400×H400/900mm
----	----------------------

■木製一段踏台  
商品コード ORM-MRI-20



■仕様

寸法	W400×D300×H200mm
材質	木製

■木製椅子  
商品コード ORM-MRI-30



■仕様 3.0テスラ対応

寸法	W455×D510×H860(座面高:430)mm
----	---------------------------

踏台、椅子等特注品も製作いたします。お問い合わせ下さい。

## その他 MRI室用備品

### ■ピークリーマーカーMRI用

MRスポットは、マーカー一部にMRI専用開発した素材を使用しています。あらゆるパルスシーケンス時にマーカーが写るため、正確な位置確認や撮像範囲が明確になり、作業効率化や撮像時間短縮により患者さんへの負担が軽減できます。

3タイプ用意しておりますので、撮像部位に合わせてご使用ください。



**MRスポット(L)** 商品コード:MR-184  
 脊椎のマーキングに十分な長さで画像に写ります。平らな形状で仰向け時の不快感を軽減します。  
 長さ:50mm  
 40/箱



**MRスポット(S)** 商品コード:MR-185  
 狭い範囲の撮像に最適です。表面がやわらかく、MRI専用コイルと併せての使用も可能です。  
 長さ:17.5mm  
 40/箱



**MRスポット(SS)** 商品コード:MR-186  
 新しくラインナップに追加された、最小のMRスポットです。ポイントのマーキングや湾曲部のマーキングに便利です。  
 長さ:7.5mm  
 40/箱

### ■耳栓

商品コード EAR-FIT



#### ■特長

- 外耳道の狭い方に適したスモールサイズの弾丸型。
- 低速復元で高い遮音性を発揮
- NRR 30dB
- ポリウレタン製

#### ■仕様

入数	200ペア/箱
----	---------

### ■耳栓

商品コード COM4-FIT



#### ■特長

- X型のエンボス加工なので、装着簡単。
- 耳が狭くても快適装着
- SNR 33dB

#### ■仕様

入数	200ペア/箱
----	---------

### ■ホスピシューズ コロバン



#### ■特長

- MRI検査は履いたまま実施可能
- 専門家監修の上、転倒リスクに配慮
- 足底は滑りにくく、足への負担軽減
- 撥水加工で衛生的

#### ■仕様 3.0テスラ対応

商品コード	サイズ	目安サイズ	入数
851-220048-00	S	22.0cm~24.0cm	200足(100足×2ケース)
851-220055-00	M	24.0cm~26.0cm	
851-220062-00	L	26.0cm~28.0cm	

- 表地:ポリプロピレン・ポリエチレン
- 底: EVA(合成樹脂)

### ■MRI対応砂袋布製 取っ手ナシ



#### ■特長

- 重量負荷をかけて撮影する時に使用します。

#### ■仕様

商品コード	重量
ORM-720-05	0.5kg
ORM-720-1	1.0kg
ORM-720-2	2.0kg
ORM-720-3	3.0kg
ORM-720-4	4.0kg
ORM-720-5	5.0kg
ORM-720-10	10.0kg

■天吊型ガートルハンガー(エコミータイプK型)



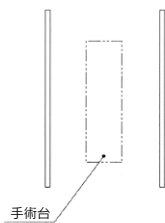
■5個架長さ

商品コード	寸法
ORM-K-KF-50A	レギュラー(640-1000mm)
ORM-K-KF-50A-L	ロングA(840-1200mm)
ORM-K-KF-50A-LB	ロングB(1000-1360mm)

●アルミ製可変型

■天井レール

直線型2m  
商品コードORM-ND-RT-2



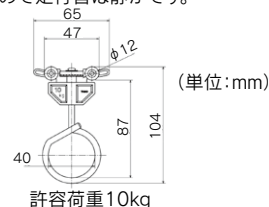
U字型  
商品コードORM-ND-RU



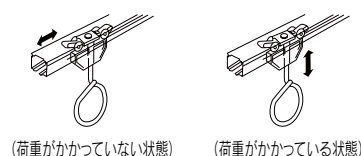
■ランナー 商品コード ORM-ND-TR

■特長

●ランナーにハンガーの荷重がかかると荷重がかかり、ハンガーを軽く持ち上げると解除され、ランナーはスムーズに走ります。またホイール部には特殊樹脂を採用していますので走行音は静かです。



許容荷重10kg



■MRI対応CO<sub>2</sub>消火器

商品コード NMB-5

■特長

- MRI室対応。3テスラのMRI室でも安心して使用できます。  
※安全のため必ずMRI室外に設置してください。
- 精密機器・設備、電気設備に適した消火剤(二酸化炭素)を使用しているため、消火後の処理も軽減されます
- 従来品に比べ、アルミ容器による軽量化で機動力アップ。  
ノズル部分の変更によりサイズもコンパクトになりました。



■仕様 3.0テスラ対応

薬剤質量	二酸化炭素 2.0kg
総質量	約5.2kg
高さ	約622mm
外径	φ102mm
放射距離	3~4mm(20℃)
放射時間	約12秒(20℃)
使用温度範囲	-30~+40℃
能力単位	B-1、C
型式番号	消第26~35号
標準使用期限	10年

(注意)

- ・安全のため必ずMRI室外に設置してください。
- ・定期的に検秤してください。ガスが規定の10%以上不足している場合は補足充填することが必要です。
- ・直射日光、高温多湿の場所、40℃以上になる高温の場所には設置しないようにしてください。
- ・点検、報告義務が生じる可能性があるため、所轄消防署にお問い合わせください。

■マグウォッチャー(強磁場警報器)

商品コード MD-1000

■特長

- 目に見えない危険な磁場領域を音と光で警告します。



※点灯時

■仕様

外形寸法	79×30×17mm
磁場強度検知範囲	0.1~15(mT) (1~150(G))
検知誤差	±10(%)
警告機能	最小0.3(mT)、最大15(mT)
警告機能段階数	1~3(段階) ※工場出荷レベル:0.3/1.0/3.0(mT)
電源	内臓リチウムイオン電池
充電方式	USB充電
充電時間	約4時間
充電サイクル	約7日間(使用条件により変わります)
重量	約30g
インターフェイス	USB2.0
付属品	ループクリップ、USBケーブル、マグホルダー、デュアルロックファスナー、両面マジックテープ

## その他 MRI室用備品

### ■アネロイド式スタンド血圧計

商品コード 190-67



3.0テスラ対応

- 一般名称:アネロイド式血圧計
- 一般医療機器クラスI
- JMDN:16156000

### ■アネロイド式血圧計

商品コード 190-16



3.0テスラ対応

- 一般名称:アネロイド式血圧計
- 一般医療機器クラスI
- JMDN:16156000

### ■聴診器



- 一般名称:機械式聴診器
- 一般医療機器クラスI
- JMDN:13755000
- 樹脂・アルミ製

3.0テスラ対応

商品コード	タイプ
190-17S	シングル
190-17W	ダブル

### ■酸素流量計付湿潤器

商品コード F-315



- 一般名称:非加熱式加湿器
- 一般医療機器クラスI
- 承認番号等:39B2X00003001036
- JMDN:35113000

#### ■仕様

寸法	300mm(H)×120mm(D)
質量	約870g(ホース類を含めた空質量)
目盛管目盛範囲	1L/min~15L/min
流量	0~15L/min
流量誤差	±10%
加湿瓶容量	390mL
加湿瓶水位線	上限230mL、下限95mL
安全弁作動圧	50kPa~80kPa

### ■直結式酸素湿潤器

商品コード FS-500



- 一般名称:酸素治療フローメータ
- 管理医療機器クラスII
- 承認番号等:21200BZZ00672000
- JMDN:37132000

#### ■仕様

寸法	271±5mm(H)×73±2mm(W)×132±5mm(D)
質量	約450g(空質量)
流量計目盛範囲	0~15L/min(最小目盛1L/min)
ボトル容積	約330mL
ボトル水量	約200mL(使用時標準水量)
安全弁作動圧力	約0.1MPa

### ■壁掛式吸引器

商品コード HK-500



- 瓶容量1,200mL(硬質ガラス製)
- 吸引アダプター(AV-200)付き、チューブは別途
- 一般名称:真空吸引器
- 一般医療機器クラスI/特定保守管理医療機器
- 承認番号等:28B1X00001000005
- JMDN:36778000
- ※ピン方式のみ

#### ■仕様

寸法	349±6mm(H)×176±4mm(D)
質量	約1700g(空質量)
真空計目盛範囲	0~-100kPa(最小目盛5kPa)
吸引圧力調整範囲	0~-80kPa(吸引配管内圧力範囲で調整可能)
ボトル実内容積	1500±100mL
フロート作動容積	1080mL以上

※ボトル部分は硬質ガラス製です。

※ご注文に際して、ソケット形状をご指定ください。

参考例

- シユレーダ方式 酸素
- ピン方式 酸素

### ■アウトレットスタンド 商品コード ORM-ST-OV



#### ■特長

- 流量計や吸引器の固定出来ない天吊アウトレット等にご利用下さい。
- 同時に2口のアウトレットも使用することが出来て便利です。
- ホースの長さ:1550mm

### ■アンプ蘇生バッグ 商品コード ORM-AMBU-4

(マークVI)



※掲載の写真は成人用です。

#### ■仕様

	成人用	ベビー用
寸法	約270×130mm	約265×80mm
重量	約415g	約190g
送気量	900mL(両手)	300mL(片手)
圧制限バルブ作動圧	—	4kPa(40cmH <sub>2</sub> O)
酸素リザーババッグ容量	1500mL	1500mL
構成	バッグ 成人用、蘇生用バルブ、インレットバルブ、酸素リザーババッグ、酸素リザーババッグのみ、スブラッシュガード	バッグ ベビー用、ベビー蘇生用バルブ、インレットバルブ(マーク4ベビー用)、酸素リザーババッグ、酸素リザーババッグのみ、スブラッシュガード

- 一般名称:再使用可能な手動式肺人工蘇生器
- 高度管理医療機器クラスⅢ/特定保守管理医療機器
- 承認番号等:21900BZX00822000
- JMDN:17591000

## ■木製棚A 商品コード ORM-MRI-21



寸法	W1800×H700×D650mm
色	アンチックホワイト
その他	メラミン化粧板貼り 台座は黒ニス塗り

## ■木製棚B 商品コード ORM-MRI-22



寸法	W850×H1700×D450mm
色	アンチックホワイト
その他	メラミン化粧板貼り 台座は黒ニス塗り

## ■木製棚C 商品コード ORM-MRI-23



寸法	W1915×H1835×D600mm
色	アンチックホワイト
その他	ポリ化粧板貼り 台座は黒ニス塗り

## ■木製棚E 商品コード ORM-MRI-26



寸法	W1500×H1200×D600mm
色	アンチックホワイト
その他	メラミン化粧板貼り 台座は黒ニス塗り

## ■木製棚F 商品コード ORM-MRI-27



寸法	W1500×H1700×D600mm
色	アンチックホワイト
その他	ポリ化粧板貼り(台座とも)

## ■木製棚G 商品コード ORM-MRI-28



寸法	W1840×H1230×D525mm
色	アンチックホワイト
その他	メラミン化粧板貼り

## ■コイルカート 商品コード ORM-MRI-41



寸法	W850×H720×D625mm
色	アンチックホワイト
その他	メラミン化粧板貼り

## ■コイルカート 商品コード ORM-MRI-42



寸法	W490×H785×D500mm
色	アンチックホワイト
その他	メラミン化粧板貼り

その他の特注品も  
製作いたします。  
お問い合わせ下さい。

■MAGFHY AXIA(マグフィー アクシア)

MRI検査を安全な環境で

人やアルミには反応せず、MRI装置に吸着する可能性のある「磁性体」だけを的確に検知し、表示灯と音声で知らせる磁性体センサー「マグフィー アクシア」。MRI装置の重大な吸着事故防止に役立ちます。

■特長



**Point 1**  
ベクトル検知  
磁性体の移動方向や小さな磁性体を検知  
特許取得 特許番号:特許第6152008号

**Point 2**  
環境ノイズ抑制機能  
通過する磁性体を検知

**Point 3**  
スマートなデザイン  
ケーブルレスのM2M

**Point 4**  
判りやすい表示  
3色のランプ表示

**Point 5**  
最適な感度設定  
いろいろな環境に対応

**Point 6**  
スクリーニング  
入室前チェック

■仕様

商品コード	MA-5000
感度(警報レベル)	10段階
検知対象物	鉄製ストレッチャー、鉄製車椅子、鉄製ボンベ、鉄製点滴スタンド、鉄製ハサミ(ポール付近)
適用MRI装置	縦/横磁場タイプMRI(オープン/トンネル)
動作直流磁束密度環境	±0.8mT以下
電源	AC100V 50/60Hz 51VA(ACアダプタ:DC24V 0.55A) ※専用コンセントが必要になります。
消費電力	51W ※24時間常時通電
外形寸法(柱単位)	設置ベース無 1509×120×180mm / 設置ベース有 1515×300×500mm
ポール間幅(内寸)	~1550mm
重量	設置ベース無 約13kg/設置ベース有 約26kg
使用環境	温度:10~40℃ 湿度:30~75%RH(結露なきこと)

■製品構成

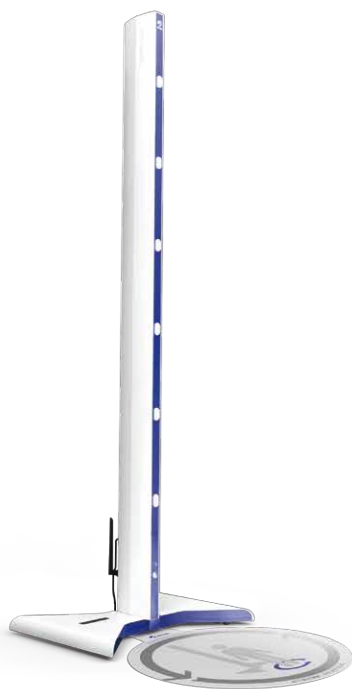
本体	ポール(2本)、ACアダプタ(2個)
付属品	判定基準磁性体、取扱説明書、スクリーニングシール
オプション品	設置ベース、接続ケーブル(10m、20m)

注意事項

- 本装置は、吸着事故を防止する使用者を補助するための装置です。注意喚起などの動作によって使用者に対して注意を促すことを目的とした装置であり、主体的に吸着事故防止を行う装置ではありません。
- 本装置は通過する磁性体を検知する装置であり、その磁性体が吸着するかどうかを判断する装置ではありません。
- 本装置は周囲の磁性体などの影響を受けます。使用環境について、事前に仕様書にてご確認をお願いします。詳細は販売元にご相談ください。
- 本装置は据付・電気配線工事(工事部材を含む)や調整作業が必要です。
- 本カタログの記載事項は、改良のため予告なく変更することがあります。
- 本装置は電波を使用する機器です。本装置の周囲で電波を使用する機器を使用しないでください。  
電波を使用する機器(ハルスオキシメーター等)を使用する場合、相互に誤動作を起こす恐れがあります。詳細は、販売元にご相談ください。

■MAGGUARD(マグガード)

「吸着事故」から人とMRIを守る



MAGGUARD-S(スタンドタイプ)



MAGGUARD-W(壁掛タイプ)

■仕様

商品コード	DH-M104	DH-M105	DH-M106
品名	MAGGUARD-S(スタンドタイプ)充電機能付き	MAGGUARD-S(スタンドタイプ)	MAGGUARD-W(壁掛タイプ)
検知範囲	2m ※		
調整機能	検知音(アラーム音量)		
検知表示	本体LED: 検知推定位置を色分け点灯 脚部LCD(液晶モニタ): 環境磁気/ノイズレベル、機能異常時のコードNo.、充電残量 脚部LED: 電源ON(センシング中)、人感センサ検知状態、満充電	本体LED: 検知推定位置を色分け点灯 脚部LCD(液晶モニタ): 環境磁気/ノイズレベル、機能異常時のコードNo. 脚部LED: 電源ON(センシング中)、人感センサ検知状態	本体LED: 検知推定位置を色分け点灯
電源	100-240V ACアダプタ		
消費電力	18W(充電中)~5W(充電完了時)	5W	
充電機能	6時間充電 最大20時間稼働	—	—
ダッシュボード	PC用アプリケーション 機能: 磁気信号モニタ/検知感度設定(SC/GK 切替含)/検知Log/UI設定/テストモード/ファームウェアアップデート		
外形寸法	高さ1840×幅540×奥行460(mm)		高さ1800×幅100×奥行220(mm) (壁面固定ブラケット含)
重量	約14kg(本体のみ)	約13.6kg(本体のみ)	約11.5kg(壁面固定ブラケット含)

※ 2mの検知距離は、医療用酸素ボンベで確認

注意事項

- 本装置は「磁性体」の吸着事故の防止を補助するための装置です。  
本装置は注意喚起または確認喚起動作によって使用者に対して注意を促すことを目的とした装置であり、主体的に吸着事故防止を行なう装置ではありません。
- 本装置は通過する磁性体を検知する装置であり、その磁性体が吸着するかどうかを判断する装置ではありません。
- 本装置は周囲の磁性体などの影響を受けます。使用環境についての詳細についてはお問い合わせをお願いします。
- 本装置は据付け・電気配線や調整作業が必要です。

## 携帯型金属探知器

医薬品医療機器等法 非該当品

### ■ハンドヘルド金属探知機

商品コード M-1500



### ■コンパクト携帯型金属探知器

商品コード PD140N



- 小型、頑強で人間工学を駆使した洗練されたデザイン。
- 磁性体及び非磁性体の金属双方を探知可能。

### ■ハンド式金属探知器

商品コード JM-9V2



### ■ハンディタイプ検針器(鉄片探知器)

商品コード TY-30



- 金属ボタンを避けた検針や、部分的な検針に便利なハンディタイプ。
- TY-30はワイド・スポットのレンジ切替で能率的な探知ができます。

#### 金属検知器比較表

品名	商品コード	検知能力	警報	外寸法/重さ	電源/電池寿命
ハンドヘルド金属探知機	M-1500	ホッチキス針(大) :30mm	警告音(95db)	406×78×35mm 約400g	DC9V 006Pアルカリ電池 連続使用時間 約80時間
コンパクト携帯型金属探知器	PD140N	磁性体金属 非磁性体金属 NIJ基準に準拠	アラーム バイブレーション	360×80×40mm(本体) 約390g(本体)	単三ニッケル水素電池×2本 100時間以上
ハンド式金属探知器	JM-9V2	段ボール用ホッチキス針 (35×18mm)/40mm	①検出ランプ(赤)+ブザー(MAX80db) ②検出ランプ(赤)+バイブレーション ①②切替式	全長/420mm センサー部/143×160mm 約250g(電池重量含む)	9V角形乾電池(006P等) 連続検出時間/約42時間(10秒に1回検出した場合) ※アルカリ乾電池使用時
ハンディタイプ検針器(鉄片探知器)	TY-30	虫ピン程度で 最高30~40mm	ランプ・電子ブザー	55×57×245mm 約290g	単三乾電池×2本

## 携帯型磁性体検知器

医薬品医療機器等法 非該当品

### ■ハンドヘルド磁性体検知器

商品コード DH-MH103



### ■ハンディ型高機能金属探知機

商品コード PD240CH

高感度の金属探知能力と磁性体検出機能を兼ね備えています。

#### ■仕様

電源	金属探知機: NiMH充電式単三バッテリー 2500mAh×2本 充電用クレードル/AC/DCアダプター: 100~240VAC, 50-60Hz, 175mA max.
コントロールパネル	ライト表示、警報音、および振動による表示モード 3段階の検知モード選択ボタン: ・オールメタル(磁性体および非磁性体金属) ・ポディー(小さな磁性体金属) ・ヘッド(微小な磁性体金属)
バッテリー	バッテリー駆動時間(単三型NiMH/バッテリー 2500mAh) ・オールメタル : >50時間 ・ポディー : >18時間 ・ヘッド : >20時間 バッテリー残量低下インジケータ付
動作温度	-40℃~+70℃
保管温度	-40℃~+80℃
相対湿度	0~98% (結露無きこと)
サイズ	金属探知機 : 405×120×40mm 充電用クレードル : 175×115×85mm キャリーバッグ : 430×340×105mm
重量	金属探知機 : 約460g(バッテリーを含む) 充電用クレードル : 約755g(充電用AC/DCアダプターを含む) キャリーバッグ : 約1.33kg
耐衝撃性	プラスチック筐体を採用
技術適合	電気安全、EMC(電磁波障害防止対策)に関する現行の各国際基準およびCE規格に準拠

#### ■特長

- 微小な磁気変化を検知できる、超高感度の磁気センサー搭載
- ペースメーカーや埋め込み型除細動器などに影響を与える電磁波を放射せずに磁性体を検知

#### ■仕様

調整機能	検知感度/検知音(アラーム音量)
検知表示	磁性体の距離と強さを表示 ※表示される磁性体までの検知距離は目安です
電源	12V ACアダプター
消費電力	6W(充電時)
連続可動時間	40時間 ※使用状況によって異なります
充電時間	6時間
使用温湿度	20~35℃ 30~85%RH 結露しないこと
外形寸法	高さ92×幅316×奥行64(mm)
重量	約600g(ACアダプターを除く)



■MRI室用オーディオシステム iMag

※詳細につきましては、お問い合わせ下さい。



■特長

- 品質の高い音声・音楽を被検者へ届けることが可能。
- 遮音性の高いヘッドフォンでスキヤニング音を遮断して不安感を低減。
- 被検者の状態を音声で確認することでより高次の安全性を確保(双方向タイプ)。
- 頭部撮像時のヘッドコイルでも使用可能な薄型ヘッドフォンを標準付属。
- 3テスラMRIシステムに対応。

■システムの基本構成

- |              |                 |                  |
|--------------|-----------------|------------------|
| ① コントロールボックス | ⑤ スピーカー(1セット)   | ⑨ 薄型セパレート式ヘッドフォン |
| ② マイクスタンド    | ⑥ 通信ユニット        | ⑩ ヘッドフォンチューブ4m   |
| ③ フットスイッチ    | ⑦ オーディオボックス     | ⑪ ヘッドフォンカバー      |
| ④ オーディオプレーヤー | ⑧ オールラウンドヘッドフォン | ⑫ 専用架台           |

■MRI用薄型ヘッドホン サウンドパッド4

商品コード SoundPad4



■特長

- ヘッドコイルとの干渉を最小限に抑えており、遮音性に優れています

■仕様

サイズ	本体/150×85×210mm
	音響チューブ長/500mm
カラー	フラットホワイト
方式	空気伝導型

※MRI用音響機器(空気伝導方式)に合わせたコネクタをご用意しております。  
詳細につきましては別途お問い合わせください。

■MRIヘッドフォンパッド

商品コード 001-00023-000



ディスプレイザブルタイプ

■仕様

素材	ポリプロピレン不織布
入数	500枚入り
色	白色(不織布雲母柄)
寸法	フリー(各メーカーヘッドフォン取付可)

■MRI用カメラ

※詳細につきましては、お問い合わせ下さい。



※写真はイメージです。

1/3型CCDを搭載したMRI室用の高解像度監視カメラです。  
目的に応じてレンズが選べるCSマウントにも対応。  
カメラドライブユニットへの接続は、同軸ケーブル1本で行えますので、簡単に取り付けが可能です。ノイズリダクション機能により、低照度時でもノイズが少ない鮮明な映像で見ることが出来ます。  
専用のフィルターボックスを通すことで、MRI室の磁場に影響を与えない為、あらゆる環境でのご使用にも適しています。  
モニター、ケーブル等も合わせてご提供させて頂いております。

## MRI室用 造影剤注入装置

### MR造影剤注入装置 ソニックショット7

商品コード SONIC-SHOT-7



- 一般名称:多相電動式造影剤注入装置
- 管理医療機器クラスII/特定保守管理医療機器/設置管理医療機器
- 承認番号等:225ABBZX00179000
- JMDN:40723000

#### ■特長

- インジェクターの動作状態が一目で確認できる「シグナルランプ」を搭載。
- 完全非磁性体構造によるMRインジェクター専用。長年に渡って採用されてきた信頼の性能です。
- シリンジ製剤セット時に自動的にプランジャー後端を検出し、停止します。シリンジセッティングを安全に行えます。
- シリンジ製剤ごとの専用アダプター。簡単にワンタッチで着脱ができます。
- 操作ボタンは押しやすさを追求しました。最適な感触で確実に操作ができます。

#### ■仕様

3.0テスラ対応

注 入 速 度	0.1~10.0mL/sec(0.1ステップ)
注 入 量	0.1mL~60mL(0.1ステップ)
最大注入圧力	200PSI(1380kPa)
スキャンタイム	1~30分(1分単位の設定)
メ モ リ ー	400メモリー(5ユーザー)
注 入 モ ー ド	体重入力モード、シングルモード、デュアルモード、ドリップモード
圧カリミット	10~200PSI(69~1380kPa)

#### ■電気定格

電源入力/周波数	AC100-240V 50/60Hz
消 費 電 力	200VA(メインユニット) / 45VA(コンソール)
保 護 形 式	クラスI
保 護 の 程 度	CF型装着部

### MRXperionインジェクションシステム



- 一般名称:多相電動式造影剤注入装置
- 管理医療機器クラスII/  
特定保守管理医療機器/設置管理医療機器
- 承認番号等:230AABZX00012000
- JMDN:40723000

#### ■特長

- シリンジの準備作業を自動化することにより、短時間で効率的に実施可能
- 操作を標準化することで、清潔操作が確保され、インシデントを防止
- ヘッド上のボタン操作によって、KVO(点滴機能)およびルート確認用の生食テスト注入が可能となり、安全に検査を実施できます

#### ■仕様

3.0テスラ対応

注 入 量	シリンジA	0.5mL~シリンジ最大容量 0.5mL~31mL:増分値0.1mL 31mL超:増分値1mL
	シリンジB	0.5mL~115mL 0.5mL~31mL:増分値0.1mL 31mL超:増分値1mL
注 入 速 度 設 定 範 囲	0.01~10mL/秒 0.01~3.1mL/秒:増分値0.01mL/秒 3.1~10mL/秒:増分値0.1mL/秒	
K V O	プリセット:15、20、30、45、60 または75秒ごとに0.25mL	
テ ス ト 注 入	0.5mL~20mL 増分値0.1mL	
圧 力 範 囲	100~325psi または690~2240kPa	
注 入 後 経 過 時 間 リ マ イ ン ダ	1秒~20分、増分値1秒で最大5設定	
注 入 プ ロ ト コ ル 登 録	60プロトコル、各最大6フェーズ	
ポ ー ズ 機 能	最大20分、増分値1秒	
電 源 定 格	100-240VAC(50/60Hz) 120VA-210VA	

## MRI室用 生体情報モニタ・輸液ポンプ

### MRidium(エムリディウム)3860J+非磁性輸液ポンプ

商品コード 3860J+



リモートコントロール(オプション)  
ワイヤレスでMRI室の外から操作が可能。



サイドカー(オプション)駆動部を追加し、  
一台で2ポンプを駆動できます。

#### 仕様 3.0テスラ対応

注入速度設定範囲	0.1~1400mL/h(1~99.9mL/h0.1mLステップ、 100~1400mL/h 1mLステップ)
輸液全積算範囲	0.1~9999mL
予定量設定範囲	0.1~999mL
注入精度	0.1~0.9mL/h±10%、1~1400mL/h±5%
KVO(血栓防止)	1~5mL/h
閉塞圧測定範囲	1~10psi(調整可能)
チューブ内空気検出方式	超音波気泡検出方式
チューブ内空気検出範囲	100μL
デスポジリング使用範囲(※)	10~50mL(既存各社)
外形寸法(mm)/重量	ポンプ本体:H230×D203×W152(mm) 重量(バッテリー含む):約5.2kg
バッテリータイプ	充電式リチウムイオンパック
バッテリー最大使用時間及び充電時間	12時間以上/95%容量まで9時間以内
電源電圧/消費電力	100~240VAC(±10%)50/60HZ 15VA

※デジタルパルスオキシメーターを標準装備。

- 一般名称:マルチチャンネル輸液ポンプ
- 高度管理医療機器クラスⅢ/特定保守管理医療機器
- 承認番号等:22000BZX01076000
- JMDN:17634000

### MRI対応患者モニタリングシステム Pimot



MRI患者モニター本体(3880)



※ベースステーション(3885-B オプション)

#### 仕様 3.0テスラ対応

心電図(ECG)	誘導方式 3電極、5電極	
誘導	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V, CAL	
心拍数計測範囲	30~250bpm	
周波数特性	モニターモードまたはMRIモード	40Hz~0.5Hzで自動可変
動脈酸素飽和度(SpO <sub>2</sub> )	計測方法 経皮的測定(測定波長:660/905nm)	
血中酸素飽和度(SpO <sub>2</sub> )	測定範囲:1~100% 測定精度:70~100%において±2% 分解能:70~100%において±1%	2sec移動平均 70%未満は規定せず
脈波数	測定範囲:30~240ppm 測定精度:±3ppm	6sec移動平均 体動なし、低灌流時
非観血血圧(NIBP)	計測方法 オシロメトリック法	
計測方法	オシロメトリック法	
圧力計測範囲	0~300mmHg	型式認証 最大275mmHg
二酸化炭素(EtCO <sub>2</sub> モニタ本体内部蔵機能)	計測方法 サイドストリーム/赤外光吸収分析	
呼吸数(RESPIR) *モニタ本体内部蔵機能・オプション マルチガスユニット共通)	計測方法 カブノグラム	
計測範囲	0~120rpm	
体温(Temp *モデルによって計測可能)	計測方法 光ファイバー温度計	
計測範囲	21.0~44.0℃	

- 一般の名称:多項目モニタ
- 管理医療機器クラスⅡ/特定保守管理医療機器
- 医療機器認証番号:230AHBZX00013000
- JMDNコード:33586002

## ■生体情報モニタ Expression MR400

※詳細につきましては、お問い合わせ下さい。



### ■特長

- ECG(心電図)、SpO<sub>2</sub>、脈拍数/心拍数、EtCO<sub>2</sub>(呼吸終末二酸化炭素濃度)、呼吸数、NIBP(非観血血圧)、IBP(観血血圧)、麻酔ガス、体温の測定が可能です。
- タッチスクリーンを採用しています。
- 5000 Gauss 磁場ライン、SAR4W/Kg および 7.2 μTB1rms 以下でも安全に動作します。
- 無線 ECG/SpO<sub>2</sub> モジュールを採用、検査室のケーブルレス化に貢献します。
- ECG ケーブルを短くして過熱のリスクを低くするとともに、独自のワンピース設計で装着面の広いゲル付き Quadrode® 電極を採用することで過熱を抑え、患者さんの熱傷のリスクを軽減します。
- 多くの MRI 装置との心電同期にも対応します。
- 直接の無線通信により MRI 検査室と操作室の両方で同時に生体情報のモニタリングが可能です。
- 用途に合わせた豊富なアクセサリにより、スムーズなワークフローを実現。SpO<sub>2</sub> クリップはリユースを2種類、ティポザブルタイプを新生児～成人までの4種類用意しております。ECG 測定の電極は、新生児用、一般用、心血管用の3種類、新生児と一般用は一体型を用意しております。

- 一般名称: 多項目モニタ
- 管理医療機器クラスII/ 特定保守管理医療機器
- 承認番号等: 228ABBZX00088000
- JMDN: 33586002

## ■MRI室用 パルスオキシメータ 7500FO

商品コード 7500FO



### ■特長

- MR 撮像時の被検者の SpO<sub>2</sub>・脈拍数をモニター
- 麻酔下、鎮静下、造影剤使用時、呼吸障害時、小児などのリスク管理に
- 見やすい大型 LED ディスプレイ
- 内部メモリ(70時間)による事後検証が可能
- 3テスラ MRI システムに対応
- 本体2年保証
- 外部監視システム(オプション)との組み合わせで操作室での常時監視が可能

- 一般名称: パルスオキシメータ
- 管理医療機器クラスII/ 特定保守管理医療機器
- 承認番号等: 220AHBZX00001000
- JMDN: 17148010

### ■仕様 3.0テスラ対応

測定範囲	SpO <sub>2</sub> 0~100% 脈拍数 18~300bpm
測定精度	SpO <sub>2</sub> ±2(数値)(70~100%) 脈拍数 ±3(数値)
アラーム設定	SpO <sub>2</sub> 上限値/下限値 脈拍数 上限値/下限値
アラーム音量	調整可能
パルス音	SpO <sub>2</sub> 変化に伴い音色変化 音量調整可能
内部メモリ	累計70時間
環境温度	操作時 0℃~+40℃ 保管時 -30℃~+50℃
環境湿度	操作時 10~90%(非結露) 保管時 10~95%(非結露)
高度	12,000mまで
大気圧	4気圧まで
連続使用時間	単体使用時 連続24時間(完全充電時) 外部監視使用時 連続 8時間(完全充電時)
所要電源	100~240VAC 50/60Hz 7.2Vニッケル水素バッテリーパック
充電時間	4時間
保管期間	27日未滿(20日前で充電を推奨)
保護の種類	クラスII/内部電源
保護の形式	BF形装着部
密閉度	IPX2
寸法	92(H)×219(W)×142(D)mm
重量	約900g
標準構成	本体、光ファイバーセンサー、ACアダプタ、保証書、取扱説明書
オプション	外部監視システム、オーディオシステム

パルスオキシメータの基礎安全及び基本性能に関する個別要求事項(SO80661-2-61:2011)適合

## ■DENALI6168μ

※詳細につきましては、お問い合わせ下さい。



### ■特長

- ベースモデル(SpO<sub>2</sub>/脈拍数)の他、NIBP、CO<sub>2</sub>を各々オプション選択可能
- 外部監視システム(オプション)は Windows PC で動作します(PCは別途手配)
- SpO<sub>2</sub> センサーは、4タイプのホルダで成人から小児まで測定可能
- 電池込みの重量が1,815gと軽量設計

- 承認番号等: 226AGBZX00105000
- JMDNコード: 33586002

### ■仕様 3.0テスラ対応

寸法	W252×H169×D77(mm)
本体重量	1,815g(バッテリー込) ※スタンドは除く
周辺環境	0.2~3.0TのMRIで使用可能
表示	9インチワイドLCD タッチパネル(抵抗膜方式)、トレンド、潮流指標、各種設定等の表示
SpO <sub>2</sub> 測定方式	2波長吸光度測定法
NIBP測定方式	オシロメトリック方式
CO <sub>2</sub> 測定方式	メインストリーム方式(一波長分光方式)

- 一般名称: 多項目モニタ
- 管理医療機器クラスII / 特定保守管理医療機器

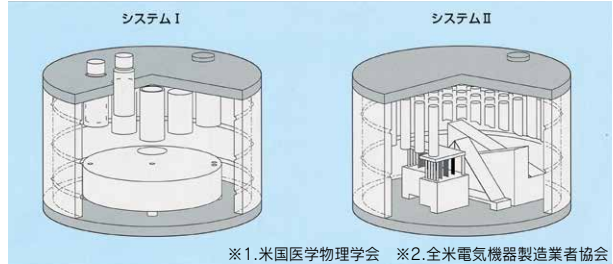
■MRIファントム

商品コード 90-401



あらゆるパルスシーケンス、パルスパラメーターに対し、人体撮影時と同一のMRI信号で、機能評価が可能。

AAPM<sup>※1</sup>、NEMA<sup>※2</sup>基準に準じています。

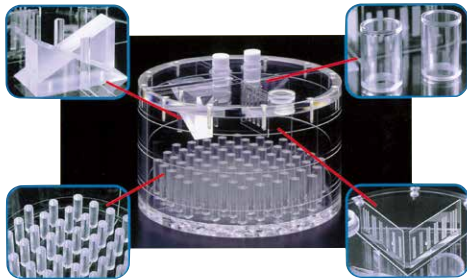


材 質	アクリル、PVAゲル
寸 法	φ220×135(H)mm
付 属 品	日石式PVAゲル封入済み

※1.米国医学物理学会 ※2.全米電気機器製造業者協会

■MRI JIS ファントム

商品コード 95-1108Z



JIS Z4924<sup>-1995</sup>規格に準じています。

材 質	メタクリル樹脂、PVAゲル
寸 法	φ220×130(H)mm
付 属 品	日石式PVAゲル封入済み

■Pro-MRIファントム

商品コード 09-101



NEMA規格、ACR MRI認証プログラム、AAPMの各レポートに適合しており、基本的なMRIの項目を効率的に評価できます。装置のキャリブレーションやデイリー-QAにも最適化されています。

■測定項目

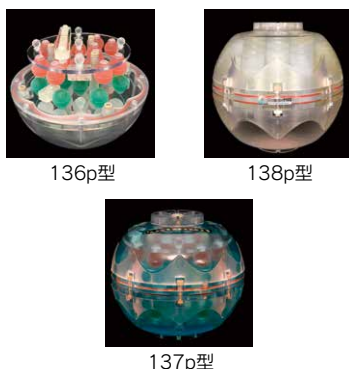
- 幾何学的歪み
- 空間分解能
- スライス厚と位置
- スライス間ギャップ
- T1およびT2値
- 画像帯域幅の推定
- 低コントラスト分解能
- 画像均一性
- 信号対雑音比(SNR)
- スライスオフセット

■仕様

外 径	φ180 mm(またはφ220mm)
高 さ	150mm
充 填 液	NiCl 10 mmol + NaCl 75 mmol 溶液

■定量MRIファントム

商品コード CMRI-136p、CMRI-137p、CMRI-138p



NIST・ISMRM・RSNA/QIBAと共同開発された定量MRI(qMRI)用ファントムです。T1・T2・PD・ADCなどの指標を標準化し、MRI装置の一貫した評価や比較が可能になります。

■測定項目

- 136p型: T1・T2・PD
- 137p型: T1・T2・ADC
- 138p型: ADC

■仕様

材 質	ポリカーボネート樹脂
寸 法	φ170 mm
付 属 品	「qCal-MR」自動解析ソフトウェア

■MRI性能評価ファントム MHR型

商品コード PH-31



MRIの基本性能の性能評価用ファントムです。スライス厚、空間分解能、均一性、画像ゆがみ、任意サンプル測定の評価ができます。高磁場下でも均一性に優れた新充填材・流動パラフィンを使用(3T対応)。

■仕様 3.0テスラ対応

材質	アクリル樹脂
寸法	φ220×140(H)mm
付属品	塩化ニッケル水溶液 50ml(5/10/15/20/25mM) 収納ケース

■JIS-MRI性能評価用ファントム JMR II 型

商品コード PH-32B



JIS Z4924 2016に準拠したMRIの性能評価用ファントムです。(SN比・均一性・スライス厚・空間分解能・幾何学的ひずみ・画像コントラスト)高磁場下でも均一性に優れた新充填材・流動パラフィンを使用(3T対応)。直径が小さくヘッドコイル内での評価にも有効です。

■仕様 3.0テスラ対応

材質	PMMA(アクリル樹脂)
寸法	φ180×160(H)mm
付属品	塩化ニッケル水溶液 各50ml(5/10/15/20/25mM) 収納ケース

■MRI頭部容器ファントム NH型

商品コード PH-33



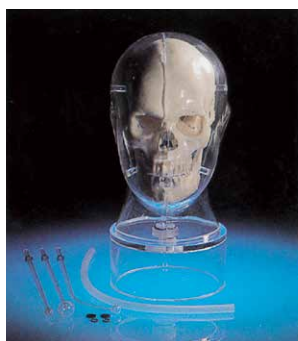
均一性を評価する頭部容器ファントムです。核医学用ファントムとしてもご利用できます。

■仕様

材質	アクリル樹脂
寸法	170(W)×220(D)×300(H)mm
付属品	コンテナ(塩化ニッケル水溶液(10mM)) 10ℓ 収納ケース

■頭部容器ファントム BHC型

商品コード PH-34



ファントム内に頭蓋模型を配置。頭蓋模型は放射線において人体と同等の吸収率を持つ素材で製作されています。核医学装置にも使えます。腫瘍を模擬した球形容器付。核医学用ファントムとしてもご利用できます。

■仕様

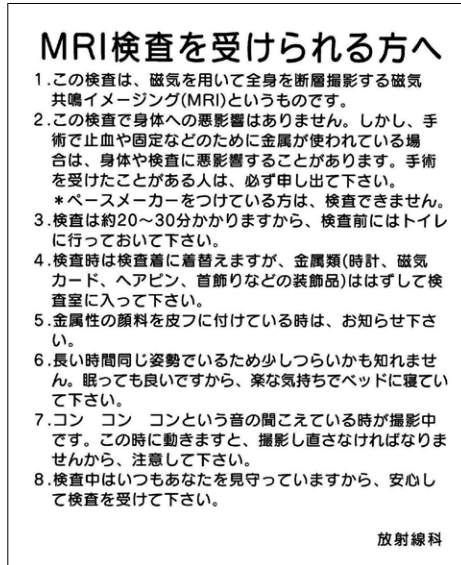
材質	アクリル樹脂
寸法	330(H)mm
付属品	塩化ニッケル水溶液(10mM) 10ℓ 収納ケース

■MRI室用標識

※文章内容変更など、お問い合わせ下さい。



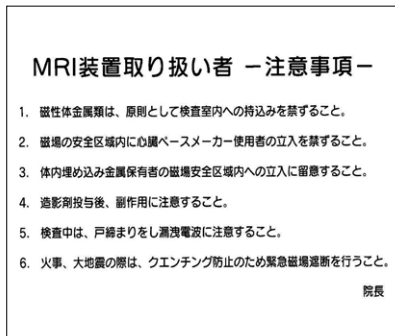
※JIS Z4950:2020版  
ORM-MRI-2(420×594 mm)



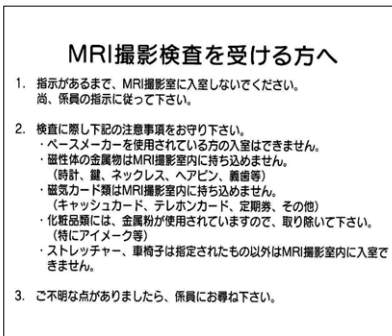
ORM-MRI-4 (530×650mm)



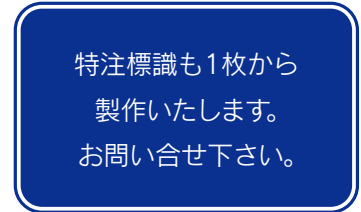
ORM-MRI-7(420×594mm)



ORM-MRI-5(550×450mm)



ORM-MRI-6(550×450mm)



■特注品作成例



■非磁性工具セット

※詳細につきましては、お問い合わせ下さい。

■特長

- 防爆性  
打撃や激しい摩擦によっても爆発源となる火花が出ません。
- 非磁性  
磁気を嫌う作業場に最適です。
- 耐蝕性  
耐蝕性にもすぐれ長期間使用しても錆びません。
- 高強度  
鋼製工具とほぼ同等の強度をもっているため、工具として支障なくご使用いただけます。

(工具例)



モンキーレンチ



プラスドライバ

■シャーロック ロッカー 商品コード SLK-LK

非磁性体カード式ロッカー

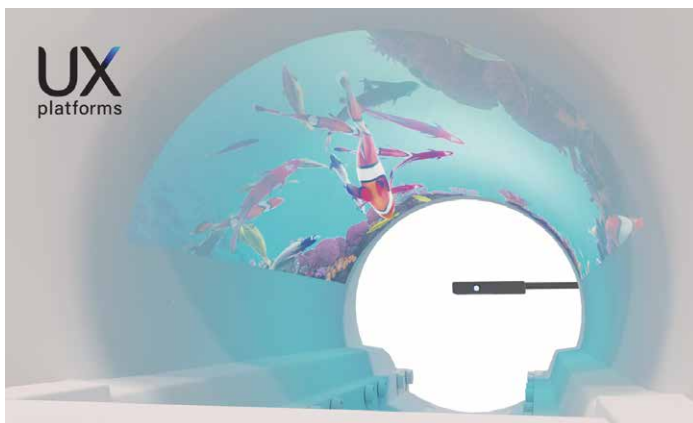


■仕様(一列一段タイプ)

本体寸法	H1800mm×W300mm×D515mm
重量	約26kg
素材	スチール
カラー	ナチュラルホワイト
付属品	棚板2枚・ハンガーパイプ1本・Sカン3個 非磁性体カード2枚

■TESLA Vision

※詳細につきましては、お問い合わせ下さい。



UXプラットフォーム製のテスラビジョンは、MRI撮像をより魅力的で、患者さんのストレスを軽減させ、快適な時間を提供するプロジェクタシステムです

Tesla Visionプロジェクタシステム



ボア全体に映像を投影するプロジェクタシステム。  
60~70cmのボア径で、かつ3Tまでの全てのMRI装置に対応

(オプション)シネマモード



頭部MRI撮影時のヘッドコイルの使用時に活用。  
視覚的に閉塞感を軽減させるためのミラーアーチを用いたシネマモード

■LED布製フォトプリントライト 「SKY LIGHT」

※詳細につきましては、お問い合わせ下さい。

●患者様への心身負担の軽減・院内スタッフへのストレス抑制に

スカイライトは、鮮やかなグラフィックと明るさで「自然」を院内に持ち込むことができます。

空間に広がりをもたらし、患者様の検査や手術に関する緊張を和らげ、院内のスタッフには、心地よい職場環境を提供します。

照明としてLEDライトが入ったフレームに、鮮やかなグラフィックが貼られた布地を貼る構造により、取り換えやメンテナンスを容易にしています。

●天井だけでなく壁にも施工可能

壁に施工することも出来るので、外光が入らない窓のない部屋でも、まるで四方が自然の空間に囲まれているかのような演出が可能です。



■基本仕様

基本ユニット	W1800mm×H1800mm (設置場所により変更も可能)
奥行	100mm
分割型ライトケースのコネクター ( 連結 部 品 )	ステンレスもしくはアルミ製
トランス(電源ユニット)	100~230V, 50~60Hz, 24V
分割型ライトケース	設置場所、面積により決定します
光カ	約12,000ルーメン/m <sup>2</sup>
オプション	壁面設置型リモコン付き調光器

■ルミナス スカイシーリング

※詳細につきましては、お問い合わせ下さい。

ルミナス スカイシーリングは、閉塞感のある空間を開放的で心地よい空間へと一変させてくれます。



■電磁波に規制のあるMRI室などに環境にも対応(3テスラを含む)

■豊富な画像の選択肢

■明かりの質を追求し、健康的でバランスの取れた昼光色の照明システム

■ユニットを組み合わせることでお好みのサイズや形状にデザイン可能

ルミナス スカイシーリングの形状

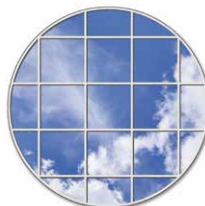
カスタム形状



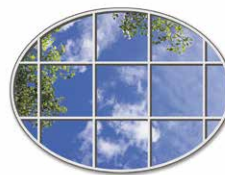
標準型



円形



楕円形



第二種医療機器製造販売業許可番号(23B2X00016)(社)日本画像医療システム工業会会員/日本理学療法機器工業会会員



## オリオン・ラドセーフメディカル株式会社

東京本社 〒141-0031 東京都品川区西五反田二丁目12番3号  
第一誠実ビル4階  
TEL:03-5759-6011 FAX:03-5759-6022

名古屋本社 〒490-1205 愛知県あま市花正郷中25番地  
TEL:052-449-2670 FAX:052-449-2671

大阪営業所 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原二丁目1番3号  
SORA新大阪21ビル6階  
TEL:06-6396-8327 FAX:06-6396-8323

金沢営業所 〒920-0807 石川県金沢市乙丸町甲165  
TEL:076-252-5999 FAX:076-252-2946

松本営業所 〒399-0011 長野県松本市寿北一丁目12番18号  
オフィス・ナガサワ2階B号  
TEL:0263-26-5626 FAX:0263-26-5444

仙台営業所 〒984-0031 宮城県仙台市若林区六丁目字南97番3号  
東インター斎喜ビル4F  
TEL:022-706-1582 FAX:022-287-3077

福岡営業所 〒812-0895 福岡県福岡市博多区竹下四丁目7番27号  
TEL:092-518-1195 FAX:092-483-7513

U R L <http://www.orrad.co.jp>

URL <http://www.orrad.co.jp>

※印刷の為、製品の色が実物と異なる場合がありますのでご了承ください。 ※改良のため予告なく仕様を変更することがありますのでご了承ください。

ご注文・お問い合わせは

※このカタログは2026年3月現在のものです。

KZKH-S-KZW