

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追及！

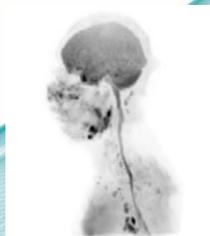
**New**

# MagniPad

磁化率補正具 ORRAD-02



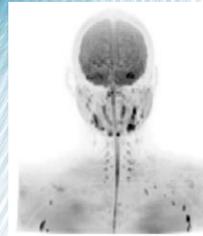
MagniPadなし



MagniPadあり



MagniPadなし



MagniPadあり

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/mm<sup>2</sup>



オリオン・ラドセーフメディカル株式会社



MRI拡散強調画像は病変検出・悪性度判定において重要な役割を果たしますが、人体と空気の磁化率差により画像に歪みが生じ、特に頸部領域では顕著に現れることがあります。

MagniPadは、ビーズを封入した4種6個の袋が「お手玉」のような手触りと柔軟な形状を持っており、これらを人体とコイルの隙間に配置することで、密着性を高めて空間を減少させ、磁化率の補正に貢献します。

#### 【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

#### 主な特長

### ● 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、両側面に設置します。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。

※従来の襟巻き式では、頸部全体に圧迫感を感じやすい傾向がありましたが、MagniPadは大小さまざまな単体の袋を組み合わせることで、重みを分散し、圧迫感を軽減する効果を生み出します。

### ● 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。

### ● 二重構造でビーズの散乱を抑制

MagniPadは外袋と内袋の二重構造になっており、内袋にビーズを封入しています。万が一、外袋が破損しても、内袋に影響がなければビーズ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。

#### 【使用イメージ】



※従来の襟巻き式  
(弊社初期型磁化率補正具ORRAD-01)

- ・販売名：磁化率補正具 ORRAD-02
- ・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
- ・一般医療機器届出番号：23B2X00016W00012
- ・JMDN：40902000

※改良のため、予告なく仕様を変更する場合がございます。予めご了承下さい。

お問い合わせは

第二種医療機器製造販売許可番号(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  
電話 03-5759-6011 FAX 03-5759-6022  
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  
電話 06-6396-8327 FAX 06-6396-8323  
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8号  
電話 0263-26-5626 FAX 0263-26-5444

名古屋本社 〒490-1205 愛知県あま市花正郷中25番地  
電話 052-449-2670 FAX 052-449-2671  
金沢営業所 〒920-0807 石川県金沢市乙丸町甲165  
電話 076-252-5999 FAX 076-252-2946  
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  
東インター斎藤ビル4F  
電話 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4丁目7番27号  
電話 092-518-1195 FAX 092-483-7513