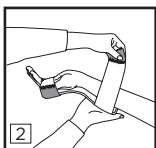


# Dale®

## ベンダブル アームボード

### 使用方法

1. アームボードと手首を合わせ、任意の角度に折り曲げます。
2. ストラップを手とボードに巻き、適切に締め付けます。面ファスナーを押して固定します。



### MRでは条件付き

Dale社のベンダブルアームボード #650サイズ大は、条件付きでMR可能です。

Dale 650 アームボードのMRI結果の所見は、同じ材質で製造されたアームボードの小型版(#651、#652、#653)に適用されます。

非臨床試験では、Dale社のベンダブルアームボード #650大は、MRでは条件付です。本製品を装着した患者は、特定の条件の下、装着後直ぐ安全に検査を受けることができます。

**一人の患者のみに使用。使い捨て用。**

取扱説明ビデオは、[www.dalemed.com](http://www.dalemed.com)でご覧になれます。

**天然ゴムラテックスは含まれていません。**

Dale®は、米国および欧州Dale Medical Products, Inc.の商標登録です。

Dale Medical Products, Inc.  
TEL.: +1-508-695-9316  
[www.dalemed.com](http://www.dalemed.com)



**MDSS GmbH**  
Schiffgraben 41  
D-30175 Hannover, Germany



## MRI 情報



**MR Conditional**  
(条件付きでMRの使用が可能)

Dale®社の曲げられるアームボード#650L(大)サイズは、条件付きでMRの使用が可能と判定されました。

Dale650アームボードのMRI結果の所見は、同材質で製造されている小さめのサイズのアームボード(#651、#652、および#653)にも適用します。非臨床試験により、Dale社の曲げられるアームボード#650Lサイズは条件付きでMRの使用が可能と実証されました。本品を使用する患者のスキャンは、装着後直ぐに以下の条件下で安全に行うことが可能です。

### 静磁場

- 静磁場が3テスラ以下
- 最大空間勾配磁場が720ガウス/cm以下

### MRIに関連する発熱

非臨床試験において、3テスラ(米国ウィスコンシン州ミルウォーキー市ゼネラル・エレクトリックヘルスケア社製3テスラ/128MHz、Excite、HDx、ソフトウェア14X.M5) MRシステムによる15分間のMRIスキャン中(パルスシーケンス)、Dale社の曲げられるアームボード#650Lサイズに以下の温度上昇が見られました。

最高温度変化 +2.6°C

よって、送受信RFボディコイル付き3テスラのMRシステムを用いたDale社の曲げられるアームボード#650LサイズのMRIに関連する発熱試験において、全身平均SARは2.9W/Kgと報告され(熱量測定を用いた全身平均値2.7W/kgに関連する)、これら特定の条件に関連する最大発熱量は、+2.6°C以下と示されました。

### アーチファクト情報

照射部位が、Dale社の曲げられるアームボード#650Lサイズの装着位置であったりまたはそこに比較的近い場合、MR画像の質が損なわれることもあります。よって、本品使用の場合、MR画像のパラメータを最適化する必要があります。最大アーチファクトサイズは(グラジエントエコーパルスシーケンスに表示)、Dale社の曲げられるアームボード#650Lサイズの大きさおよび形状に対して約20 mm拡大適応します。

パルスシーケンス	信号ボイドサイズ	面配向
T1-SE	16,961-mm <sup>2</sup>	平行面
T1-SE	1,773-mm <sup>2</sup>	垂直面
GRE	20,816-mm <sup>2</sup>	平行面
GRE	2,224-mm <sup>2</sup>	垂直面

Dale Medical Products, Inc.  
TEL.: +1-508-695-9316  
[www.dalemed.com](http://www.dalemed.com)



**MDSS GmbH**  
Schiffgraben 41  
D-30175 Hannover, Germany

