

theme... **信頼の日本製初のMRI室用生体情報モニタ**

## 主な展示製品

- CO<sub>2</sub>測定対応のMRI室用生体情報モニタ  
[DENALI6168 μ]
- CO<sub>2</sub>センサモジュール  
[TG-MR9T]

DENALI6168 μ  
製品全体  
イメージ

DENALI6168 μ

TG-MR9T

**●CO<sub>2</sub>測定対応のMRI室用生体情報モニタ  
手軽に、安全にMRI室で生体情報**

DENALI6168 μは、初めての日本製CO<sub>2</sub>測定対応MRI室用生体情報モニタである。測定項目は、SpO<sub>2</sub>/Pulse/NIBP/CO<sub>2</sub>である。

本体の特長としては、タッチパネル操作により直感的に使用することができる点があげられる。また、表示の視認性も良く、遠く離れた場所からでも明確に数値を確認できることで、高品質な検査の実施につながる。さらに灌流インジケータを搭載していることにより、ひと目で測定の状態を把握可能である。

Windows仕様のPCにBluetooth通信によるデータ送信や操作室でのモニタリングが可能となっており、非常に扱いやすいことも特長である。

カプノメーター使用は、「MRI検査時の鎮静に関する共同提言の改訂版案(2020年)」においても、「C(望ましい)」から「B(強く推奨する)」に変更された。このような事情もあり、CO<sub>2</sub>測定はMRI検査中のバイタルチェックに欠かせないものとなっている。

**●CO<sub>2</sub>センサモジュール TG-MR9T  
安全かつ効率的な検査実現**

日本光電工業が開発したCO<sub>2</sub>センサモジュールであるTG-MR9Tは、DENALI6168 μにBluetooth接続して使用する。

同製品の特長は、鼻の下にセンサを装着して測定するメインストリーム方式を採用していることで、これにより配線の取り回しに左右されることのない検査が可能になる。

鎮静下で行う小児患者のMRI検査時の呼吸管理に有用性を示すが、呼吸検出性能の高いメインストリーム方式を採用したことにより、より安全な呼吸管理のサポートを実現している。

MRI画像ノイズの発生を抑え、磁場の影響を受けにくい設計によりスムーズな検査に貢献。無線通信とゼロ校正不要という簡単な操作性を有する。

約5分間の急速充電で約5時間の



連続稼働を実現しており、バッテリー交換も不要でスタッフの手間を省くことができる。

**●USBと監視システム  
2種類の記録に対応**

モニタ本体横にUSBを取り付けることにより、測定の記録が可能である。また、操作室に置かれた監視システム上でも記録が出来るため、万が一の対策も万全である。

**●プローブは2種類  
乳幼児/新生児用プローブ新登場**

光ファイバースコープは小児/成人用クリッププローブに加えて、体重3kgの新生児・乳幼児用にも対応するホルダー装着型の2種類を用意し、幅広い層の測定に対応している。