



2022年8月2日

ニプロ株式会社  
コード番号: 8086

## 呼吸数(RRp)が測定可能なパルスオキシメータ 「MightySat®(マイティサット®)マルチ N」販売開始のお知らせ

ニプロ株式会社(本社:大阪市北区、代表取締役社長:佐野 嘉彦)は、本日より、動脈血酸素飽和度の測定機器 パルスオキシメータ「MightySat®(マイティサット®)マルチ」のリニューアル版(RRp、PVi 機能\*付き)の販売を開始しましたことを、お知らせいたします。

パルスオキシメータとは、バイタルサインの一つとして定着しつつある動脈血中の酸素飽和度(SpO<sub>2</sub>)を非侵襲的に測定することができる医療機器で、なかでも本製品は指先に取り付けるだけで容易に測定が可能なフィンガータイプのパルスオキシメータです。このフィンガータイプのパルスオキシメータは、麻酔科などで使用される据置型のパルスオキシメータと比較し小型であるため、医療機関だけでなく、薬局や在宅医療などさまざまな場所で、患者さまの状態把握のために使用されています。

本製品は動脈血と静脈血(ノイズ)の拍動を識別する独自の技術を搭載しているため、従来のフィンガータイプのパルスオキシメータでは測定が困難であった「体動の多い患者さま」や「末梢の血流状態が悪い患者さま」に対しても測定可能です。また、搭載された無線通信機能により、医療機器とシステムを結ぶ総合医療ネットワークのひとつである「HN LINE®アプリ」に測定したデータを送信して、NEWS(早期警告スコア)に利用することも可能です。これら機能より医療従事者の皆さんの業務軽減による働き方改革や患者ケアの質の向上が期待できます。

### パルスオキシメータ 「MightySat®(マイティサット®) マルチ N」



### 追加機能

- 脈波に基づく1分あたりの呼吸数(RRp)を表示
- 呼吸によって生じるPiの動力的変化を応用し、1回以上の呼吸サイクル間での脈波変動指標(PVi)を算出
- 医療機器とシステムを結ぶ総合医療ネットワークのひとつである「HN LINE®アプリ」に測定データを送信して、NEWS(早期警告スコア)に利用可能

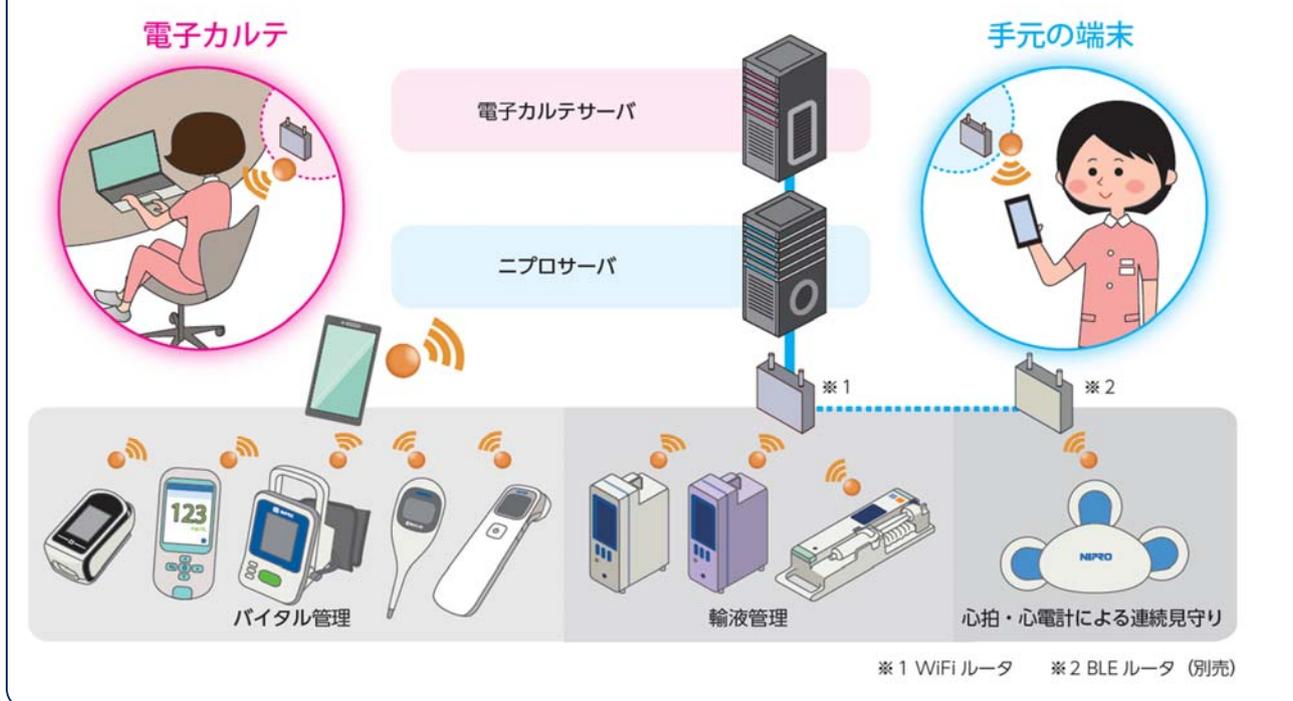
製造販売: マシモジャパン株式会社  
管理医療機器(クラスII)/特定保守管理医療機器  
医療機器認証番号: 227ADBZX00082000  
商品名: マイティサット マルチN

参考価格: 40,000円(税別)

<本製品はマシモジャパン株式会社製であり、国内においては当社が独占販売いたします。>

\* RRp、PVi 機能…RRp は脈波に基づく1分あたりの呼吸数、PVi は脈波変動指標のこと。

## HN LINE システム構成図 電子カルテ連携あり



\*MightySat、マイティサットは、Masimo Corporation の登録商標です。

\*HN LINE は、ニプロ株式会社の登録商標です。

ニプロは今後とも、患者さまの QOL (Quality of life) の向上はもちろんのこと、より安全で、医療ニーズに応えられる製品の開発、提供に努めてまいります。

### お問い合わせ先

報道機関の皆さま : 広報担当

TEL 06-6375-6700

その他の皆さま : ホスピタルケア商品技術・開発営業部

TEL 06-6375-0563