

Moni™ Patch

Moni-Patch 深部体温センサシステム

ワイヤレスからはじまる
シームレスな深部体温測定

WIRELESS
SMART





手術前から手術後まで 連続的に使用できる ワイヤレスな 国産深部体温計。

最大の特徴は、ワイヤレス。術前から術後まで、場所を変えてのシームレスな測定が可能になりました。高度な国産のテクノロジーを実装しながら、簡単な操作性と親しみやすいデザイン性にもこだわりました。さらに、センサ*1を繰り返し使用可能とすることで環境面にも配慮。医療従事者様にも患者様にも地球にも負担の少ない深部体温計です。



詳細は中面

Moni-Patch 深部体温センサ



(原寸大)

医療現場における 体温モニタリングの 悩みや負担を減らしたい。

これまでの深部体温測定は、さまざまな課題とともにありました。たとえば、「モニターと有線でつなぐため、測定タイミングと場所が限定的」「ただでさえ多い手術室のコードを増やしてしまう」「侵襲的で患者様の負担が大きい」…。医療現場における体温モニタリングの悩みや困りごとを一挙に解決したい。もっとスマートな体温維持・管理を実現したい。そんな思いを叶えるべく、ムラタが開発した次世代の深部体温計がMoni-Patch (モニパッチ) です。

(原寸大)



Moni-Patch 貼り付けシート

Moni-Patch 表示ユニット

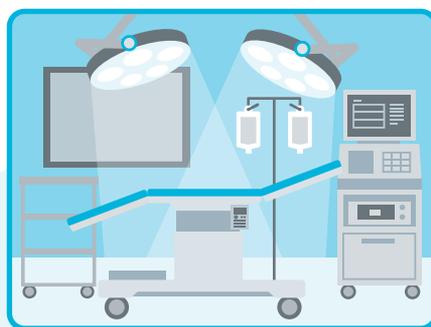
(原寸大)



TEMP
36.5°C



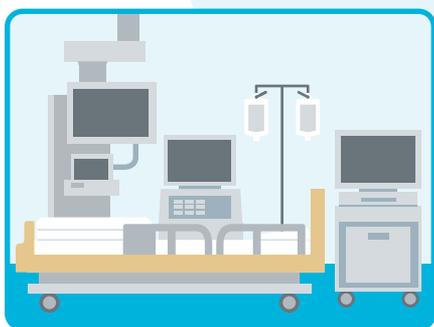
手術前から手術後まで測れる「ワイヤレス」



手術室



ICU



病棟

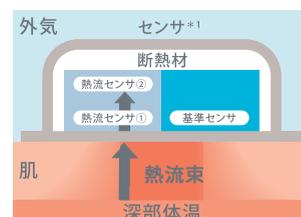


- ワイヤレス接続 (Bluetooth®) なので、取り回しが容易
- 術前、術中、術後と、連続的に使用可能



「国産」のテクノロジーを活用

- ムラタ独自のアルゴリズムを使用
- ムラタのサーミスタ(温度センサ)を採用
- 外気温の影響が少ないシステム設計



補正熱流束式



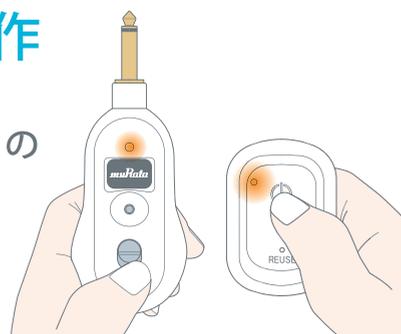
環境にやさしい「繰り返し使用」

- センサ*1は最大60回まで使用可能
- 繰り返し使用できるから、環境にやさしい



「簡単」接続でシンプルな操作

- 無線接続は、表示ユニット*2とセンサ*1の電源を入れれば完了
- 表示ユニット*2を生体情報モニタに挿し込み深部体温を表示



製品仕様

一般名称	連続測定電子体温計	クラス分類	クラスII：特定保守管理医療機器	使用環境条件	温度15～40℃、湿度30～75%RH（結露なきこと）
販売名	Moni-Patch 深部体温センサシステム	出力温度範囲	25.0～42.0℃	保管環境条件	温度5～35℃、湿度30～85%RH（結露なきこと）
構成（型式）	Moni-Patch 深部体温センサ（MP-P10J） Moni-Patch 表示ユニット（MP-D10J） Moni-Patch 貼り付けシート（MP-S10J） Moni-Patch 延長ケーブル（MP-E10J）	電源	Moni-Patch 深部体温センサ：コイン形電池、CR電池（内蔵） Moni-Patch 表示ユニット：単4形アルカリ乾電池2本（別売）	外部保護等級	Moni-Patch 深部体温センサ：IPX4
医療機器認証番号	306ABBZX00015000	データ通信	Bluetooth® 5.0 有効距離5m（ただし、見通しの良い直線距離で使用了した場合） ※Bluetooth®は、Bluetooth SIG, Inc.の商標です。	測定原理	補正熱流束式
寸法・重量	Moni-Patch 深部体温センサ :長さ65mm×横45mm×高さ10mm 12g Moni-Patch 表示ユニット :長さ118mm×幅44mm×高さ28mm（突起部含む） 38g（乾電池除く） Moni-Patch 貼り付けシート :長さ65mm（剥離フィルム除く）×幅45mm 0.39g Moni-Patch 延長ケーブル :長さ361mm 33g			表示分解能	0.1℃
				外部出力	YSI400 生体情報モニター ※Moni-Patch 表示ユニット YSI400互換の接続プラグ
				表示	Moni-Patch 深部体温センサ 橙色LED Moni-Patch 表示ユニット 有機LED

Moni-Patch 構成パッケージ

<h3>Moni-Patch 深部体温センサ セット</h3>  <p>Moni-Patch 深部体温センサ</p>  <p>Moni-Patch 貼り付けシート 30枚入 × 2</p>	<h3>Moni-Patch 表示ユニット セット</h3>  <p>Moni-Patch 表示ユニット 単4形アルカリ乾電池2本（別売）</p>  <p>Moni-Patch 延長ケーブル</p>  <p>取扱説明書</p>
--	--

詳細情報については、医療・ヘルスケア機器ホームページ内の「Moni-Patch」製品ページをご覧ください。

<https://go.murata.com/jp-moni-patch>



muRata
INNOVATOR IN ELECTRONICS

製造販売業者

株式会社 村田製作所

〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい4丁目3-8

<https://medical.murata.com/>

本書に掲載の内容は2024年4月5日時点の情報です。

お問い合わせ先

販売元



株式会社インターメド ジャパン

<http://www.intermedjp.co.jp/>

本社：〒541-0045 大阪市中央区道修町1-6-7 JMFビル北浜01 14F

TEL06-6222-1951代・FAX06-6222-1950

東京支店：TEL03-5363-8460・FAX03-5363-8465

大阪支店：TEL06-6222-1957・FAX06-6222-3760

福岡支店：TEL092-451-2459・FAX092-451-2419

