



————— 内視鏡リカバリー用ビューアーソフトウェア —————

患者さんをつながり、見守る。

### 見回り業務サポート

リカバリールームから離れた場所で患者情報をPCで一元管理。

### ～ 導入のメリット ～

- 検査スケジュール管理がしやすくなる
- 患者さんの動き出しをいち早く感知し、ヒヤリハットを抑制
- バイタル異常時にすぐ駆け付けられる



### センシング画面

センシング画面では各ベッドIDの状態を一覧できます。患者を検出した状態であれば、患者情報(人物アイコン/名称/年齢)の入力が可能です。




Bed Sensing

宝太郎 (38) A
山田花 (25) B
佐藤浩史 (46) C
田中実 (46) D
No name ( ) E
鈴木次郎 (62) F

Recovery Room 1

ROOM-1

宝太郎 (38) A

睡眠中

HR (bpm) 50 RR (rpm) 20 SpO2 (%) 97

リカバリー完了時間に近づきました。

ROOM-4

田中実 (51) D

検出なし

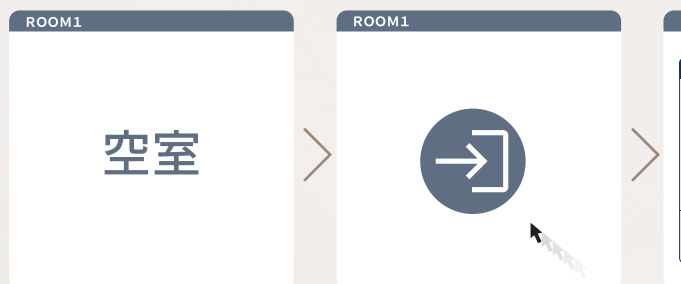
HR (bpm) 0 RR (rpm) 0 SpO2 (%) -

患者の検出ができません。

### 直感的に設定できる シンプルな操作感を追求

『空室』のリカバリールームにベッドIDを割り当てることで、あらかじめ入力したベッドIDに対応する患者のセンサー情報を表示させることができます。リカバリーを開始するときは『開始』のボタンを押すことで、タイマーがスタートしリカバリーを開始します。

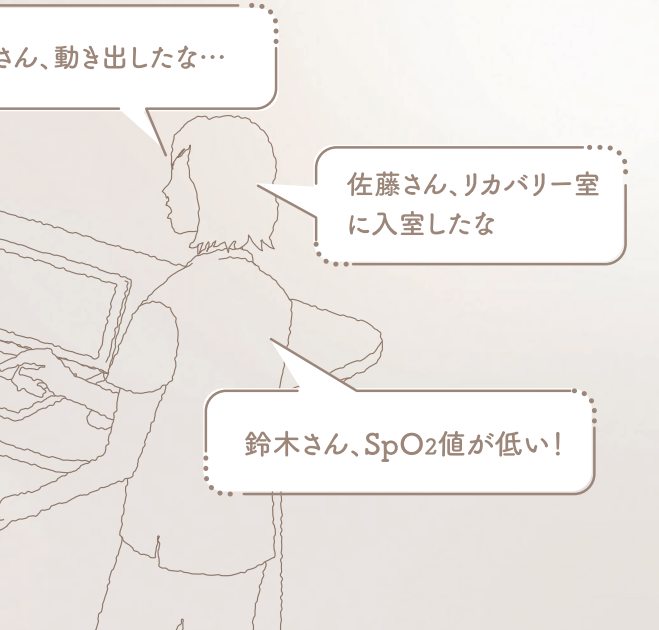
#### 1. ベッドIDをリカバリールームに割り当てる。



『空室』のリカバリールームの中から割り当てたいリカバリールームを選択する。

表示

# で、離れた場所からモニタリング



タカラ内視鏡クリニック

ROOM-2 山田 花 (25) B  
動き出し  
HR (bpm) 59 RR (rpm) 17 SpO2 (%) 95  
患者の動き出しが検出されました。

ROOM-3 佐藤 浩史 (46) C  
微動  
HR (bpm) 50 RR (rpm) 17 SpO2 (%) 97  
30:00 開始

ROOM-5 空室

ROOM-6 鈴木 次郎 (62) F  
睡眠中  
HR (bpm) 95 RR (rpm) 15 SpO2 (%) 88  
SpO2が設定した閾値を超えています。

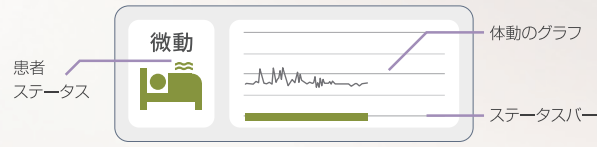
※5名の患者さんをモニタリングしているPC画面例

## 体動チェック

患者さんの体動をアイコン表示や波形、数値で確認。



動き出しを波形とカラーバーで視覚的に表示。



## バイタルチェック

患者さんのバイタル情報(心拍数・呼吸数)と血中酸素飽和度※1を色別された数値表示で確認。

パルスオキシメーター未接続時 ▶ SpO2 (%) —

HR (bpm) 50 RR (rpm) 17 SpO2 (%) 97 ※1

※本機器で測定した心拍数、呼吸数、血中酸素飽和度を診断に使用することはできません。※1/パルスオキシメーターはオプションです。

さらに、上下限値を設定し、設定値を超えるとメッセージおよび音でお知らせ。画面表示の色を反転する設定も可能です。

HR (bpm) 95 RR (rpm) 15 SpO2 (%) 88

## リカバリータイム管理

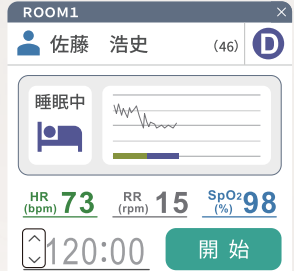
リカバリー時間の管理は3タイプから選択可能。

- タイマー方式 ◁110:43 開始
- ストップウォッチ方式 0:32'18" 開始
- リカバリー開始時間表示 ◁13:05 開始

## 2. リカバリーを開始する



表示を行うベッドIDを選択し「OK」をクリックする。



リカバリータイム管理の「開始」をクリックする。



# Product

## 内視鏡リカバリー用ビューアソフトウェア M-tied 【製品コード:TD-MTV】

### 【仕様】

動作環境	OS	Windows11Pro(日本語)
	プロセッサ	インテルCorei3-1215Uプロセッサ (6コア、10MBキャッシュ、最大4.4GHz)以上
	メモリ	8Gbytes以上
	ストレージ	256GBytes(SSD)以上
	無線LAN(2.4GHz)	認証WPA、WPA2、802.1X 暗号化 64Bit及び128Bit(a/b/gモード)
供給形態	USBメモリ	

### 【オプション】

#### ● パルスオキシメーター(※当社指定機種)【製品コード:TD-MTB】

医療機器認証番号：227AGBZX00046000

販売名：パルスフィット BO-750

製造販売元：日本精密測器株式会社

### 【M-tied運用に必要なセット】

#### ● センサー内蔵移動型内視鏡テーブル

・ベルフリット【製品コード：EB-BFTNT/BFTFT/BFTCT】

製造販売届出番号：27B1X00042000067

販売名：ベルフリット

製造販売元：タカラベルモント株式会社

・センサーマット【製品コード：TD-MTS】

製造販売届出番号：23B2X10051000003

販売名：TS-2100センサー

製造販売元：テクノホライゾン株式会社



コアユニット部分

[センサー組み込み位置イメージ]

右図の破線部分にセンサーを組み込んでいます。



#### ● 専用ルーター【製品コード:TD-MTR】※

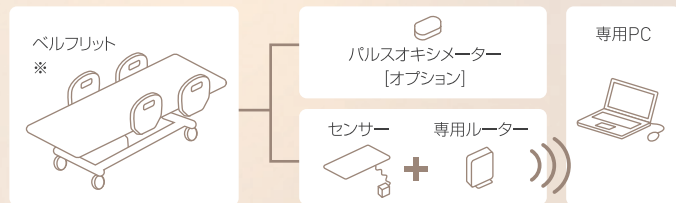
#### ● 専用PC【製品コード:TD-MTP】※

※専用ルーターと専用PCの必要台数は施設により異なります。

## スマートに導入でき、すぐにフル活用

院内にM-tied専用ローカルエリアネットワークを構築し、センサーと専用ルーター、専用PCをローカルネットワークだけで接続するだけで使用可能。

パルスオキシメーターはBluetoothで接続するだけなので、導入が容易です。また検査ベッドと一体型のためコードレス運用が可能です。



※M-tiedの接続には当社製の移動型内視鏡検査・処置テーブル「ベルフリット」が必要です。

### 移動型内視鏡検査・処置用テーブル

# Belflit

ベルフリット

前処置～内視鏡検査・処置～移送～  
リカバリーを追求したセデーション下  
内視鏡対応モデル。

EB-BFTN  
(スタンダードタイプ)



EB-BFTC  
(コンパクトタイプ)



EB-BFTF  
(フラットタイプ)



製造販売届出番号:27B1X00042000067 販売名:ベルフリット

## TAKARA BELMONT DESIGN WORKS

### タカラベルモントの医院空間づくり

設計・施工、内装デザインについて  
お気軽にご相談ください。

大型モニター設置などM-tied導入と併せて、  
空間づくりのご相談も承っています



## タカラベルモント株式会社

[大阪本社] 〒542-0083 大阪市中央区東心斎橋2-1-1 TEL(06)6212-3620

### ● メディカル事業部

札幌 (011)863-2139 仙台/盛岡 (022)231-3458 さいたま (048)640-5803 東京 (03)3401-9795  
新潟 (025)333-8405 名古屋 (052)931-5163 金沢 (076)221-8412 大阪 (06)6211-5947  
岡山 (086)233-8826 広島/高松 (082)277-6700 福岡 (092)474-7306 鹿児島 (099)226-9481

### ● ショールーム

東京 東京都港区赤坂7-1-19 (03)3401-9795  
大阪 大阪市中央区東心斎橋2-1-1 (06)6211-5947  
沖縄 沖縄県豊後市大山3-4-6 (098)897-6655



<https://me.takarabelmont.co.jp>

- 製品改良により、仕様・デザインは予告なく変更される場合があります。
- 印刷物のため、色は実物と異なることがあります。
- WEBサイトやリンク先のURLは、事前のご連絡なく変更、あるいは削除される場合がございます。
- 納期については、事前に弊社営業にご確認ください。
- このカタログは2025年2月現在のものです。

お問合せは