

無線LANテレメトリシステム
SAT-MeSSAGE™ スリー
レンタルプラン導入のご提案

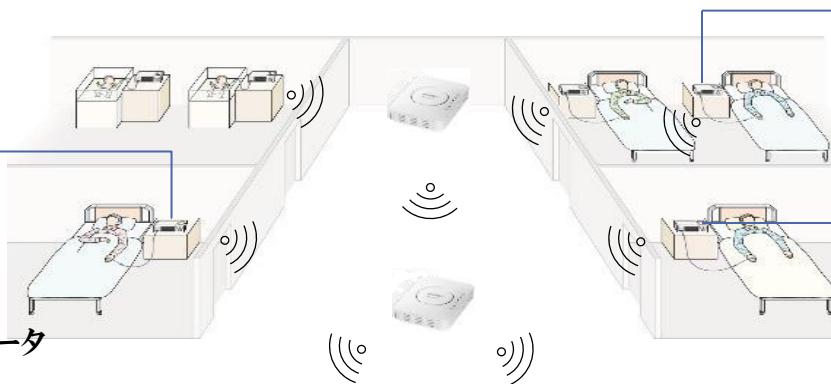
療養病棟におけるSpO₂の
24時間連続モニタリング
患者様の安全の為に...

SAT-MeSSAGE™ スリーとは・・・ 遠くからでも見る・護る

SAT-MeSSAGEシリーズは、患者さんの末梢動脈血酸素飽和度(SpO₂)、脈拍数(PR)をPCと無線LANネットワークを利用し、患者さん毎に表示される数値の確認およびアラーム機能で状態の変化を集中的に管理ができるシステム。またアラーム情報は、スタッフが携帯する端末にも伝送可能



心電図付きパルスオキシメータ
M2000 *



パルスオキシメータ
N-BSJP



カプノメータ
Capnostream35



ANY-PC
モニタリングPC



携帯端末*



*オプションソフト使用時

SAT-MeSSAGE™スリーの特徴



1. 導入の簡便性

アクセスポイント・中継機間が無線接続*であるため、設置が簡便ですぐに使用可能

*有線接続により、より通信を安定化させることも可能

2. 柔軟な拡張性

施設のニーズに合わせて、モニタを増やすことにより、いつでも簡便に使用エリアの拡大が可能

3. 構成品の可搬性

携帯端末により、スタッフステーションから離れていてもモニタリングが可能

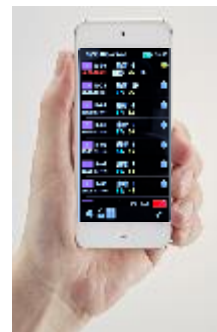
SAT-MeSSAGE™スリーの特徴

1. 導入の簡便性

- * アクセスポイント・中継機間を無線接続しているため、設置が簡便、かつ設置後すぐに使用可能



かながわ緊急酸素投与センター SpO₂集中監視

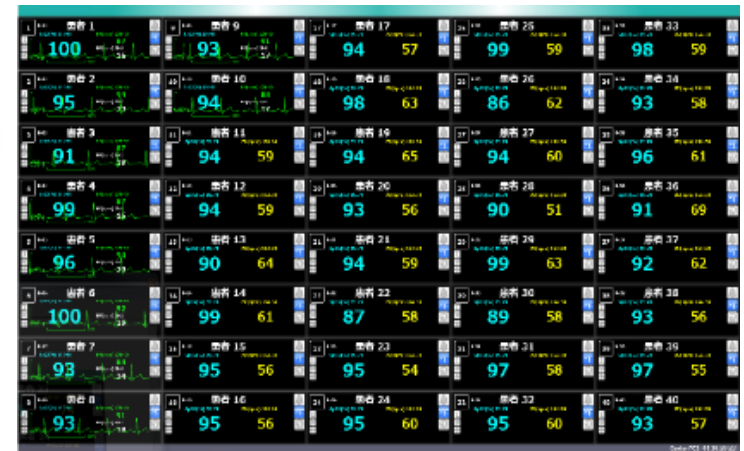
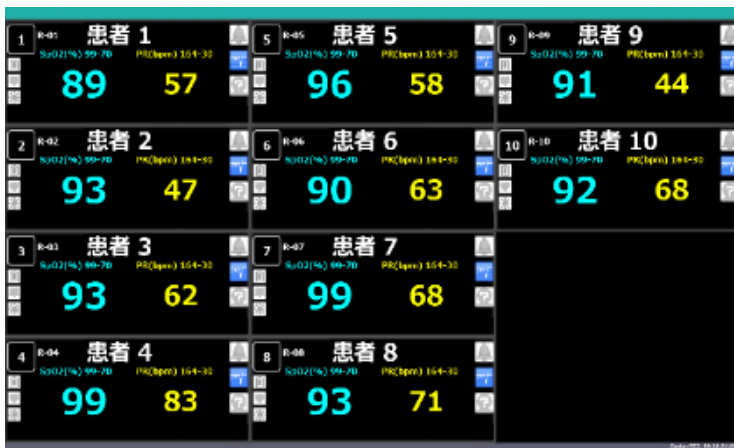


SAT-MeSSAGE™ スリーの特徴

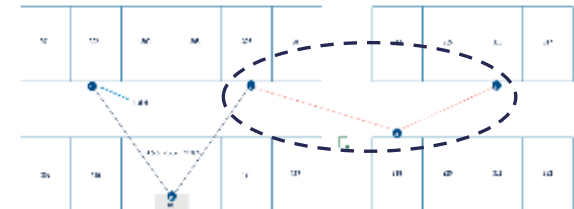
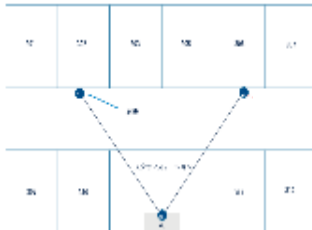
2. 柔軟な拡張性

- * 施設のニーズに合わせて、モニタや構成品を増やすことにより、いつでも容易に使用エリアを広げることが可能

例) N-BSJPを増やすことにより、最大40名*のデータを1台のパソコンで表示可能



*オプションソフト使用時



SAT-MeSSAGE™の特徴

3. 構成品の多様性①

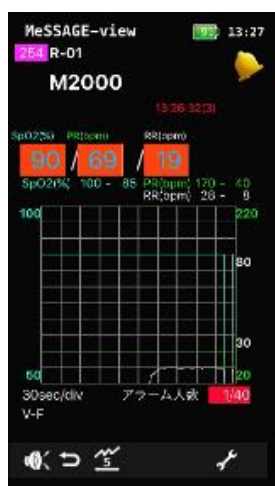
携帯端末*

スタッフステーションを離れていてもモニタリングが可能



タブレット端末*

サブステーションや休憩室へ設置したり、ナースカートに載せてモニタリングが可能



*オプションソフト使用時

SAT-MeSSAGE™の特徴

3. 構成品の多様性②

- * 測定器の多様性
- * さまざまな測定器を同一ソフトウェア上でモニタリング可能*



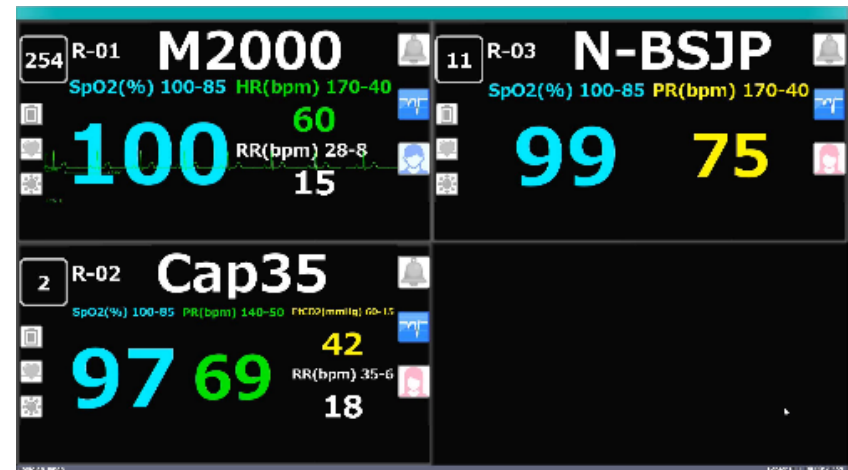
M2000
心電図付きパルスオキシメータ



Capnostream35
カプノメータ



N-BSJP
パルスオキシメータ



SAT-MeSSAGE™スリー:モニタリング画面

- * 最大40名*のデータを1台のPCで表示可能
- * SpO₂、脈拍数(PR)、心拍数(HR)*、心電図波形*、呼吸数(RR)*、EtCO₂*をモニタリング可能

*オプションソフト使用時。心電図つきパルスオキシメータM2000は1台のPCで最大10台まで接続可能。



心電図つきパルスオキシメータ
M2000の表示例



カプノメータ
Capnostream35の表示例

SAT-MeSSAGE™スリー:レイアウト

- * 担当患者さん・病棟ごと・・・など色によりカスタマイズすることが可能



色選択

21:M2000

10:イエロー 2
11:イエロー白枠
12:パープル
13:オレンジ 1
14:オレンジ 2
15:ホワイト
16:バイオレット
17:グレー
18:CAP35
19:PM1000N
20:N-BSJP
21:M2000

枠に設定する色を選択してください

名前

PR

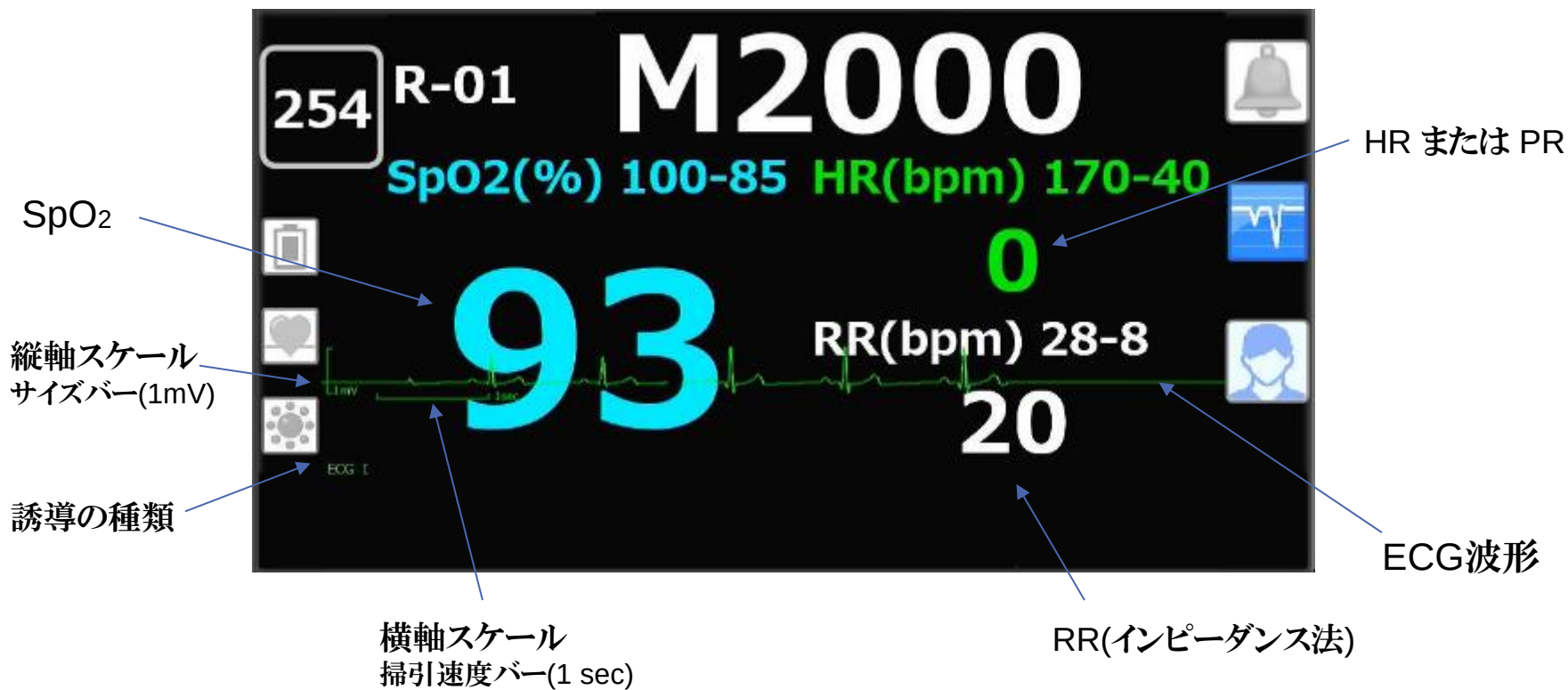
99 999

状態

OK キャンセル

SAT-MeSSAGE™スリー:入床画面

SAT-MeSSAGEシリーズよりも全体的にフォントサイズが大きくなり視認性が向上
M2000モニタリング時の例

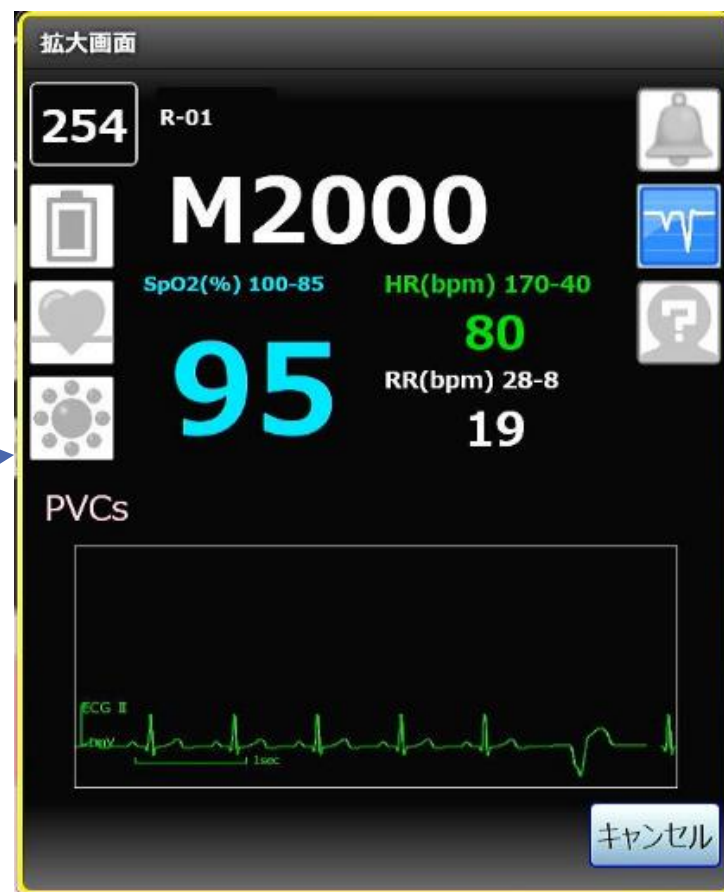


SAT-MeSSAGE™スリー:拡大画面

M2000モニタリング時の例



拡大ボタンを押すと心電図
波形を別枠で表示可能



SAT-MeSSAGE™スリー：アラーム

- * アラーム発生時には数値枠が反転するとともに、アラーム音で通知
- * 動作確認バーがアラームの優先順位に応じて点滅表示



通常時：緑色

低優先アラーム時

中優先アラーム時(黄色と緑色の交互点滅)

高優先アラーム時(赤色と緑色の交互点滅)

SAT-MeSSAGE™スリー：患者データ

患者台帳

No.	ID	氏名	Extension	性別	生年月日	年齢	血液型	入床日	退床日
1	11	N-BSJP	0001	女性	1953/08/26	68	A+	2022/05/04	
2	49	M2000		男性	1949/11/03	73	O+	2022/05/04	
3	2	Cap35	Name002	女性	1937/01/01	85	B+	2022/05/04	
4	3	PM1000N		女性	1919/01/31	103	O+	2022/05/04	
5	5	患者 5	Name005	男性	1963/02/01	59	A-	2022/05/04	2022/05/04
6	6	患者 6	Name006	女性	1954/03/01	68	AB+	2022/05/07	
7	7	患者 7	Name007	女性	1941/12/15	80	B+	2022/05/07	
8	8	患者 8	Name008	女性	1933/02/02	89	B-	2022/05/07	
9	9	患者 9	Name009	男性	1975/11/01	47	不詳	2022/05/07	
10	10	患者 10	Name010	男性	1951/01/05	71	O+	2022/05/07	
11	12	患者 12	Name012	女性	1963/06/01	59	A+	2022/05/07	

検索条件

患者ID:

氏名:

氏名:

Extension:

性別:

生年月日: 西暦 * 年 月 日 ~

西暦 * 年 月 日

年齢: ~

血液型:

クリア

検索

グラフ表示

編集

削除

終了

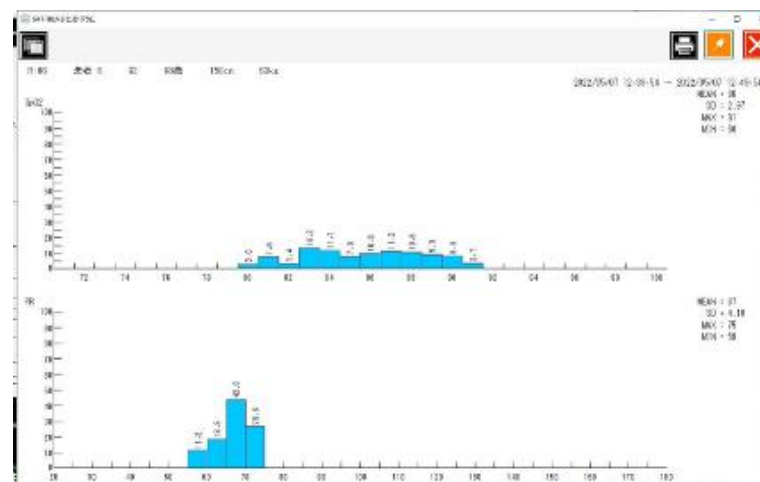
一度入床した患者の入力情報は患者台帳に保存。

患者台帳に保存されたデータは、ID・患者氏名・性別・Extensionから項目を選択し、検索が可能。

SAT-MeSSAGE™スリー:トレンド表示とヒストグラム表示



トレンド表示



ヒストグラム表示

- 数値情報をグラフ表示するリアルタイムトレンド表示と、ヒストグラム表示機能を搭載
- 最短10分間から最長7日間までのタイムスケールを変更可能
- リアルタイムトレンド表示は、新しいデータが入るごとに常時更新され、デフォルトで最大90日間のデータが自動的に保存
- ヒストグラム表示では、現在表示されているトレンドグラフのスケールでのヒストグラムを表示
- グラフ表示だけではなく、テキスト出力やPDF出力、印刷も可能

SAT-MeSSAGE™スリー:トレンドグラフのPDF/印刷

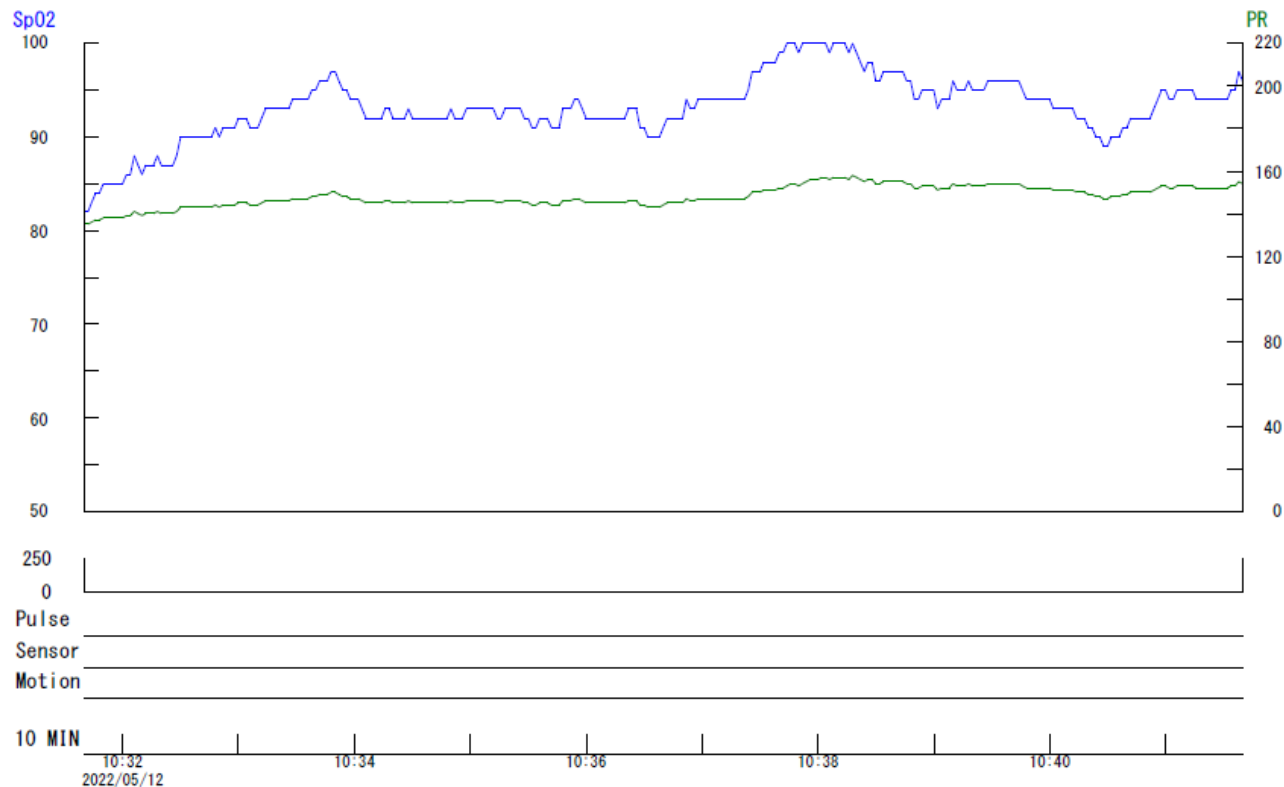
TrendGraph

ID:4 名前:患者 4 性別:不明 身長:0cm 体重:0kg

記録時間:2022/05/12 13:23

記録者:

コメント:



Alarm Map

2022/05/11

2022/05/12

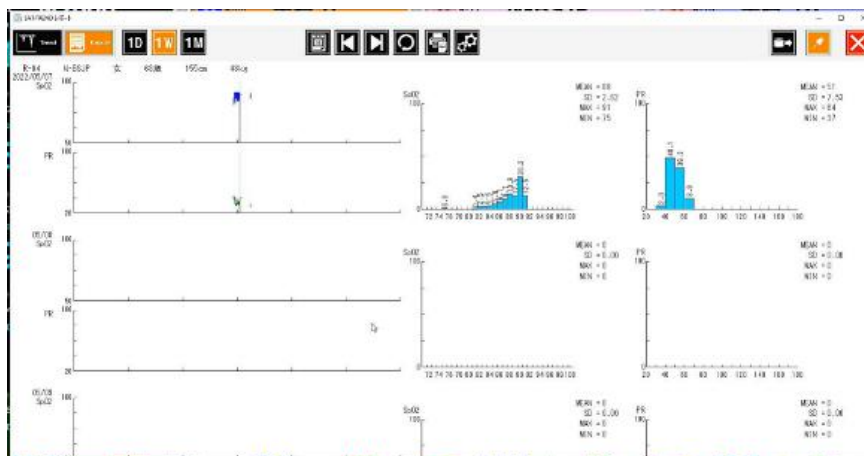
2022/05/13

SAT-MeSSAGE™スリー:レポート機能

- * 最小限の操作で1D(1日)、1W(1週間)、1M(1か月)単位のレポート作成が可能

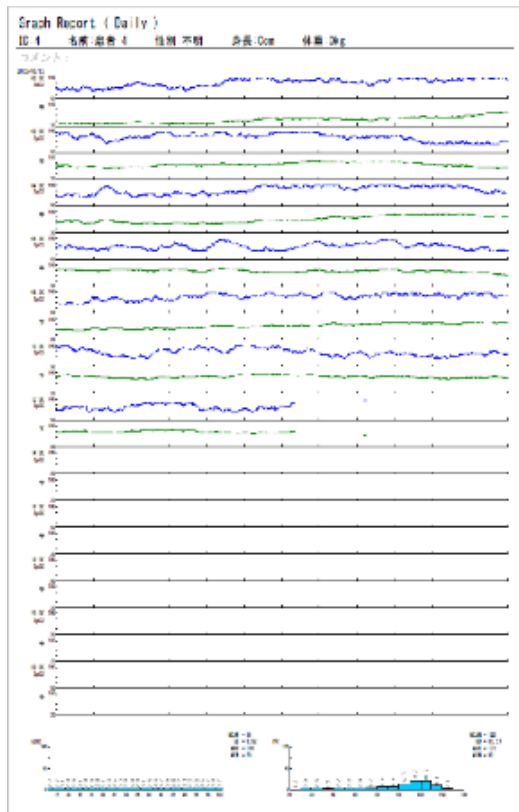


1D(1日)レポート

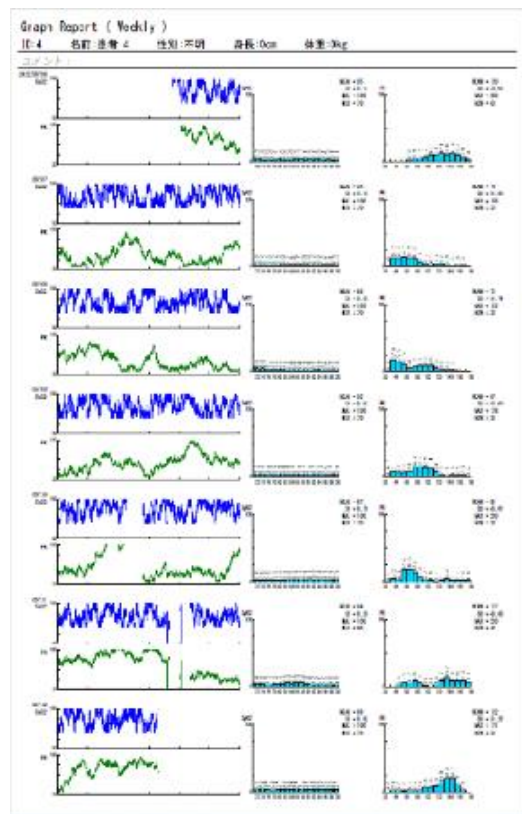


1W(1週間)レポート

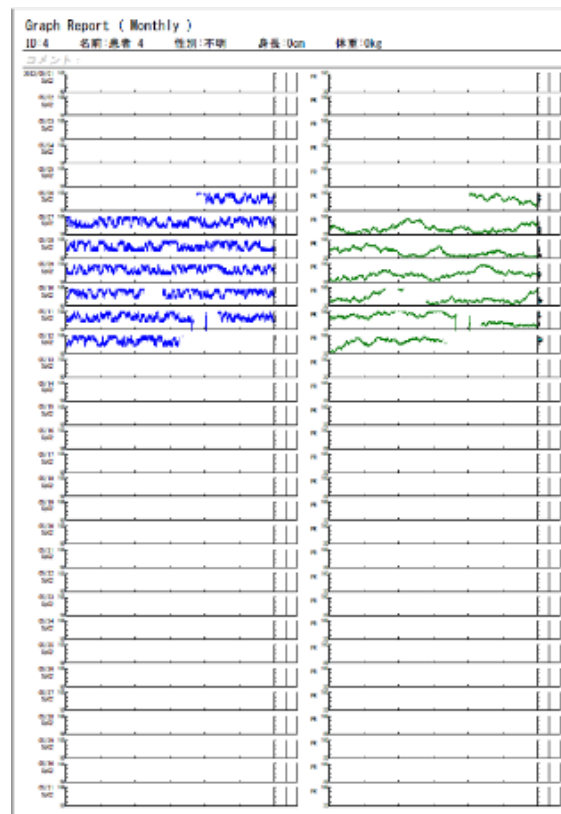
SAT-MeSSAGE™スリー:レポートのPDF/印刷



1D(1日)レポート



1W(1週間)レポート



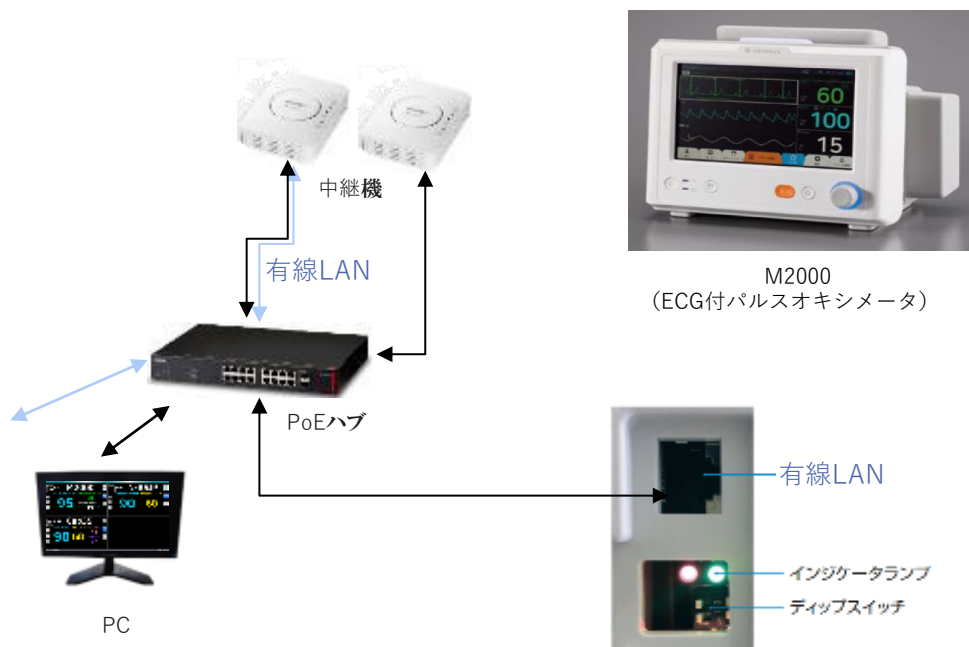
1M(1か月)レポート

SAT-MeSSAGE™スリー:より安定した通信のために

- * 中継機間の有線LAN接続
- * 中継機間を有線LANで接続することにより、中継機間の通信不良を防ぐことが可能

- * 測定器の有線LAN接続 (M2000)
- * M2000には有線LANポートが備わっており、有線LAN接続が可能

- * 院内ネットワークの活用
- * SAT-MeSSAGEシリーズを院内ネットワークで運用
- * * 技術要件の事前打合せ、接続テスト等が必要です
- * * SAT-MeSSAGEスリーとの同時使用はできません



院内LAN

オーダーリング

電子カルテ
システム

検査システム



物流管理
システム

医事・会計
システム

SAT-MeSSAGE™スリーの特徴

①簡便な記録保存

患者様毎に最大1週間分のスケールでプリントアウト可能。(記録保存は週1回)※最小スケール:10分間

②記録の取り忘れ予防

患者様毎に最大90日分のデータを自動保存。記録を取り忘れても90日までは、遡ってプリントアウト可能。

③子機の使い勝手

電源は、AC電源+バッテリー、一度電源接続すれば、煩わしい電池交換等の必要はありません。

④拡張性の高さ

PC1台で最大40名分を表示可能。10人セットからの追加や削減は、1台ずつ月単位での増減が可能。

⑤故障時の対応

外的要因も含め、故障・不具合が発生した場合も、レンタルなので直ぐに機器交換します。修理代等は基本的不かかりません。



最長1週間スケールのトレンドグラフ

PCハードディスクに90日分のデータを自動保存



PCモニター:40名表示時20名以上でモニターサイズアップ可能



TEL:03-3417-1166
E-mail: sss@setagayasanso.co.jp