



見守り介護ロボット aams.介護 How to 操作マニュアル



一般職員様用

株式会社 バイオシルバー サポートセンター
06-6809-7716

株式会社
バイオシルバー



目次

1. 各種項目説明

- ▶ aamsにアクセス・ログインする
- ▶ aams管理画面 各項目説明
- ▶ センサーマット情報 項目別説明 1
- ▶ センサーマット情報 項目別説明 2

2. 基本操作

- ▶ アラート通知を開始・停止する
- ▶ アラートを設定する
- ▶ 利用者名と部屋情報を変更する
- ▶ グループ設定を変更する
- ▶ 一時停止機能を活用する
- ▶ カメラで映像を確認する

3. データの閲覧

- ▶ 就寝状況を確認する
- ▶ リアルタイムの波形を確認する
- ▶ アラート履歴を確認する
- ▶ 帳票を作成する

4. センサーマット設置位置

- ▶ オプションセンサー別の場合
- ▶ 一体型の場合



1 章

各種項目説明



1

各種項目説明

1. 各種項目説明

- ▶ aamsにアクセス・ログインする
- ▶ aams管理画面 各項目説明
- ▶ センサーマット情報 項目別説明1
- ▶ センサーマット情報 項目別説明2

aamsにアクセス・ログインする

- サーバーのIPアドレスをブラウザのURL欄に入力することでアクセスできます。



- ※ 納品時にお渡ししたIPアドレス一覧表もしくはサーバー上面貼付のシールを確認ください。
- ※ aamsと通信が可能なネットワークに接続している必要があります。
- ※ 推奨ブラウザはGoogleChromeになります。

- アクセスに成功するとaams管理画面のトップページが表示されます。



①	グループ選択ボタン	設定されたグループの管理画面に移動します
②	ログインボタン	管理者権限でログインする場合に使用します



1

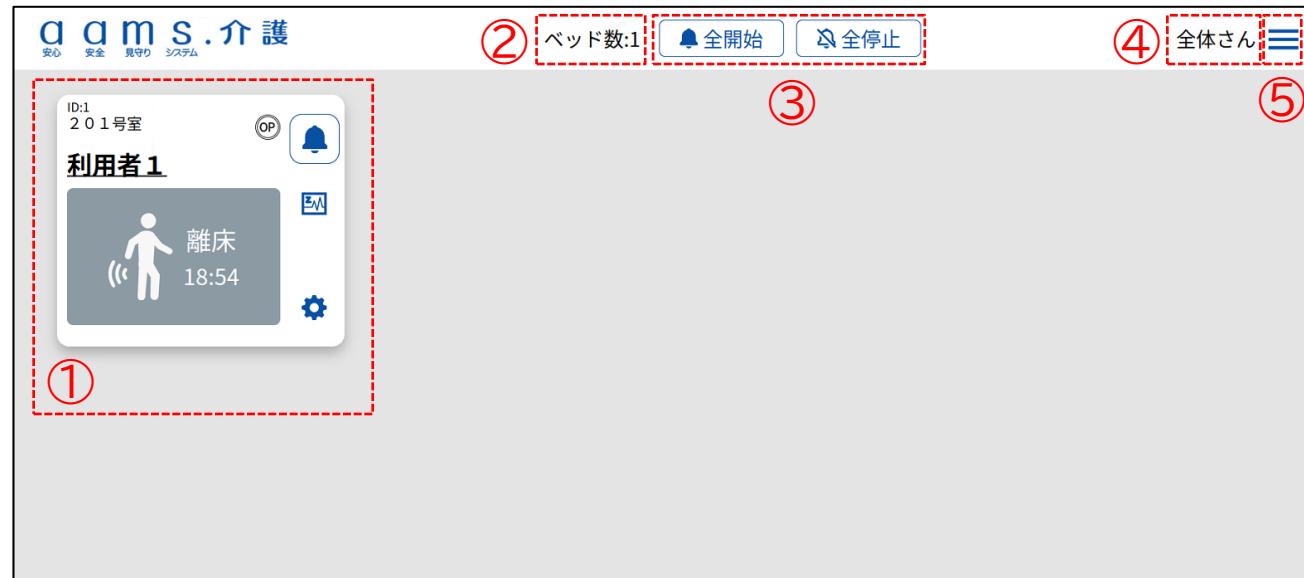
各種項目説明

1. 各種項目説明

- ▶ aamsにアクセス・ログインする
- ▶ aams管理画面 各項目説明
- ▶ センサーマット情報 項目別説明1
- ▶ センサーマット情報 項目別説明2

aams管理画面 各項目説明

■ グループを選択するとaams管理画面が表示されます。



①	センサーマット情報	設置しているaamsの稼働状態を表示します
②	ベッド数	aamsセンサーマットの接続数が表示されます
③	アラート全開始/ 全停止ボタン	稼働中の全aamsのアラート通知を開始・停止します
④	ログイングループ名	現在ログインしているグループ名が表示されます
⑤	メニューボタン	ログアウト(別グループ切替)、マニュアルを表示します



1

各種項目説明

1. 各種項目説明

- ▶ aamsにアクセス・ログインする
- ▶ aams管理画面 各項目説明
- ▶ センサーマット情報 項目別説明1
- ▶ センサーマット情報 項目別説明2

センサーマット情報 項目別説明 1



→ …操作可能な箇所

センサーIDナンバー	aamsサーバーに登録されているマットのID順が表示されます
部屋情報名称	マットに設定した居室情報が表示されます
利用者名称	マットに設定したご利用者名が表示されます(押下で変更可)
状態表示	マットの状態をアイコンで表示します(押下で波形表示)
アラート確認ボタン	アラート通知時、アラートを停止します
OP接続マーク	起き上がりを検知する感圧センサーの接続状態を表示します
リラックス度マーク	ご利用者のリラックス状態を表示します
見守り開始/停止ボタン	見守り(アラート通知有無)開始・停止を操作します
記録データ確認ボタン	睡眠状況が記録されている画面に移行します
カメラボタン	設定されているカメラの映像を表示します
アラート設定ボタン	マットに設定しているアラート一覧を表示します



1

各種項目説明

1. 各種項目説明

- ▶ aamsにアクセス・ログインする
- ▶ aams管理画面 各項目説明
- ▶ センサーマット情報 項目別説明1
- ▶ センサーマット情報 項目別説明2

センサーマット情報 項目別説明 2

■ アイコン状態表示

	離床	ベッド上にご利用者様がいない状態です。
	覚醒	着床中かつ体動が定期的に検知している状態です。
	浅い眠り	着床中かつ体動がない状態がしばらく経過した状態です。
	深い眠り	浅い眠りの状態から更に体動を検知せず経過した状態です。
	アラート発報時	発生したアラート名とアイコン、発生時刻が表示されます。 アラート確認ボタンを押下することでアラートが停止します。
	一時停止時	コントローラー(送信側)にて一時停止ボタンが押された状態です。
	通信エラー	電源が切れた状態またはサーバーとの通信ができない状態です。



2 章

基本操作



2

基本操作

2. 基本操作

- ▶ アラート通知を開始・停止する
- ▶ アラートを設定する
- ▶ 利用者名と部屋情報を変更する
- ▶ グループ設定を変更する
- ▶ 一時停止機能を活用する
- ▶ カメラで映像を確認する

アラート通知を開始・停止する

- センサーマット情報の マークを押下すると見守りを開始/停止します。



見守り開始中



見守り停止中



- 管理画面にある全開始・全停止ボタンにて一括で見守りを開始・停止できます。

a a m s . 介 護

安心 安全 見守り システム

ベッド数:1

全開始 全停止

全体さん

ID:1
201号室 OP
利用者 1 離床 18:50



2

基本操作

2. 基本操作

- ▶ アラート通知を開始・停止する
- ▶ アラートを設定する
- ▶ 利用者名と部屋情報を変更する
- ▶ グループ設定を変更する
- ▶ 一時停止機能を活用する
- ▶ カメラで映像を確認する

アラートを設定する

- センサーマット情報の マークを押下するとアラート設定画面が表示されます。



- アイコンを押すことでアラートが有効・無効に切り替わります。

	有効	対象のアラートが通知される状態です
	無効	対象のアラートが通知されない状態です
	設定不可	アラート通知の有効/無効を設定できない状態です ※感圧センサーが未接続の状態



2

基本操作

2. 基本操作

- ▶ アラート通知を開始・停止する
- ▶ アラートを設定する
- ▶ 利用者名と部屋情報を変更する
- ▶ グループ設定を変更する
- ▶ 一時停止機能を活用する
- ▶ カメラで映像を確認する

利用者名と部屋情報を変更する

- センサーマット情報の利用者名称を押下するとセンサー情報設定画面が表示されます。



センサー情報設定

ID	1
MACアドレス	94:E6:86:41:20:18
利用者名	利用者1
部屋名	201号室

- 利用者名は直入力で変更し、部屋名はプルダウンリストから選択して登録します。

利用者名

利用者1

部屋名

201号室

201号室

202号室

※パソコンだけでなく、タブレット・スマートフォンでも変更が可能です。



2

基本操作

2. 基本操作

- ▶ アラート通知を開始・停止する
- ▶ アラートを設定する
- ▶ 利用者名と部屋情報を変更する
- ▶ グループ設定を変更する
- ▶ 一時停止機能を活用する
- ▶ カメラで映像を確認する

グループ設定を変更する

- センサー情報設定欄の右上にあるグループ設定を押下します。

センサー情報設定

ID	1
MACアドレス	94:E6:86:41:20:18
利用者名	利用者1
部屋名	201号室

- 該当のマットを管理したいグループにチェックすることでグループ設定ができます。
※マットの移動時、管理部署が異なる場合に変更する必要があります。

グループ設定

全体
 2階
 3階



2

基本操作

2. 基本操作

- ▶ アラート通知を開始・停止する
- ▶ アラートを設定する
- ▶ 利用者名と部屋情報を変更する
- ▶ グループ設定を変更する
- ▶ 一時停止機能を活用する
- ▶ カメラで映像を確認する

一時停止機能を活用する

- コントローラー(送信側)の一時停止ボタンを押下することで、以下の動作を行います。



一時停止ボタン

- ・ 5分間アラート発報を停止します

ベッド周りでの作業時やご利用者様の介助時における不要なアラートを発報しないようにすることができます。**停止中はアラートLEDが点灯します。**

- ・ 5分後に自動で一時停止を解除します

ボタンを再度押すことで一時停止を解除できますがもし解除を忘れたとしても、5分後に自動で復旧します。

- ・ アラート発報時、アラートを停止します

管理端末が近くにない、スマート端末を忘れた場合でも一時停止ボタンを押すことでアラートを停止できます。

補足説明

- 一時停止中、管理画面上は



で表示されます。



2

基本操作

2. 基本操作

- ▶ アラート通知を開始・停止する
- ▶ アラートを設定する
- ▶ 利用者名と部屋情報を変更する
- ▶ グループ設定を変更する
- ▶ 一時停止機能を活用する
- ▶ カメラで映像を確認する

カメラで映像を確認する

- アラート発報時に表示される マークを押下することで設定したカメラの映像を確認することができます。



※プライバシーの観点から、アラート発報時のみアイコンが表示されるようになっています。



スマートフォン・タブレット用専用アプリでも
アラート発報時に映像を確認することができます。



3 章

データの閲覧



3

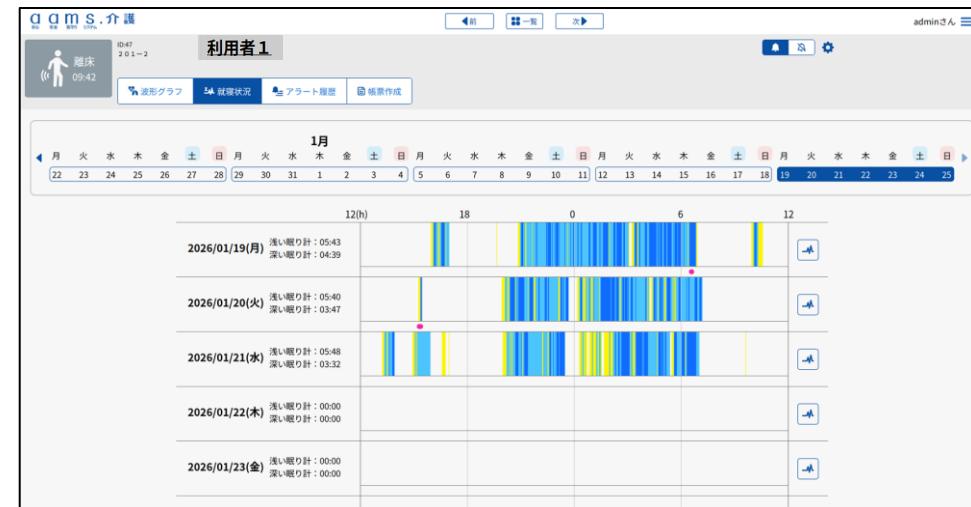
データの閲覧

3. データの閲覧

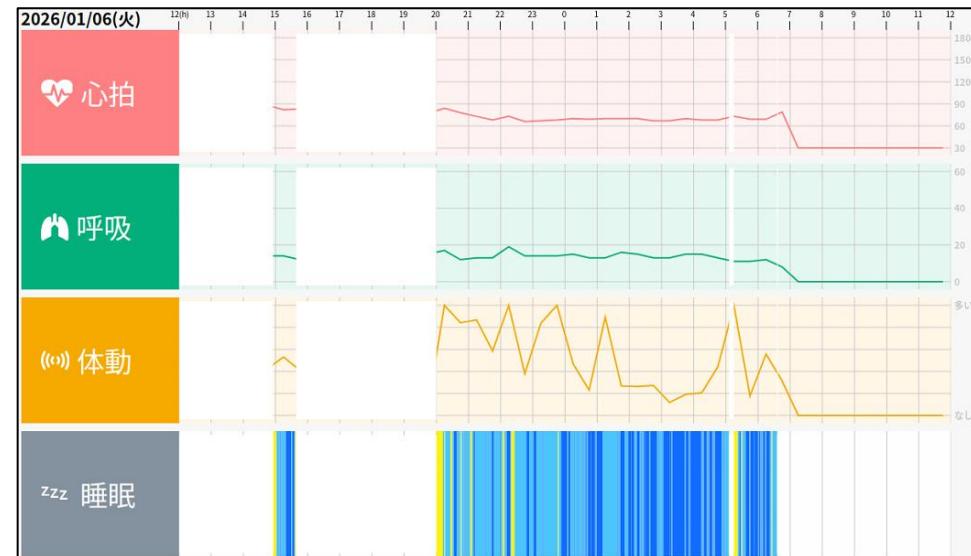
- ▶ 就寝状況を確認する
- ▶ リアルタイムの波形を確認する
- ▶ アラート履歴を確認する
- ▶ 帳票を作成する

就寝状況を確認する

■ センサーマット情報の を押下すると就寝状況画面が表示されます



■ 就寝状況欄にある を押下すると該当日のデータ推移を確認することができます





3

データの閲覧

3. データの閲覧

- ▶ 就寝状況を確認する
- ▶ リアルタイムの波形を確認する
- ▶ アラート履歴を確認する
- ▶ 帳票を作成する

リアルタイムの波形を確認する

- 就寝状況の画面上部にあるメニューから、波形グラフを押下します。

aams. 介護

ID:47
201-2

利用者1

離床 09:42

波形グラフ

就寝状況

アラート履歴

帳票作成

1月

月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水							
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

ID:1
201号室

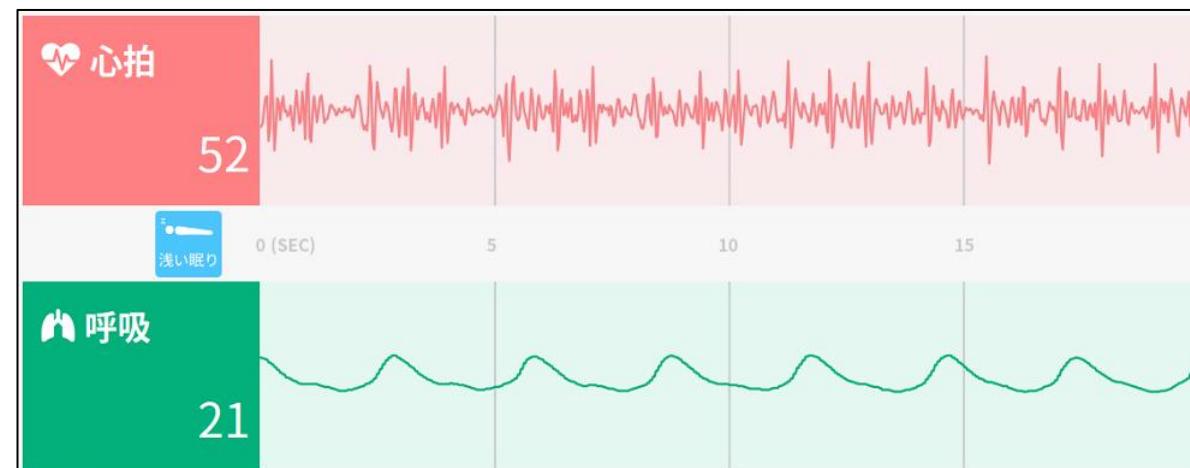
OP

利用者1

離床 18:50

状態アイコンを押下することでも波形画面が表示されます。

- 対象者の波形が画面上に表示されます。





3 章 データの閲覧

3. データの閲覧

- ▶ 就寝状況を確認する
- ▶ リアルタイムの波形を確認する
- ▶ アラート履歴を確認する
- ▶ 帳票を作成する

アラート履歴を確認する

- 就寝状況の画面上部にあるメニューから、アラート履歴を押下します。

The screenshot shows the software interface for 'aams.介護'. At the top, there is a header with the title 'aams.介護' and a user ID 'ID:47 201-2'. Below the header, there is a navigation menu with four items: '波形グラフ' (Waveform Graph), '就寝状況' (Sleep Status), 'アラート履歴' (Alert History), and '帳票作成' (Bill Creation). The 'アラート履歴' button is highlighted with a red rectangle. The main area displays a calendar for January 2026, with days from 22 to 14. The days from 29 to 31 are highlighted in pink, indicating they are part of the current week.

- 対象者のアラート発生履歴が表示されます。

The screenshot shows a list of alert events for the month of January 2026. Each row contains the date of the event and a brief description of the警報内容 (Alert Content). There are also icons for viewing details, viewing the waveform graph, and adding notes for each entry.

発生日時	アラート内容	詳細	備考
2026/01/20 15:21:36	呼吸低下が発生しました		
2026/01/20 15:17:33	呼吸低下が発生しました		
2026/01/20 06:34:35	呼吸低下が発生しました		
2026/01/18 19:13:54	呼吸低下が発生しました		
2026/01/17 14:28:15	呼吸低下が発生しました		
2026/01/16 22:53:56	呼吸低下が発生しました		
2026/01/16 22:51:21	呼吸低下が発生しました		
2026/01/16 22:49:11	呼吸低下が発生しました		
2026/01/15 06:44:26	呼吸低下が発生しました		



…アラート発生時の詳細情報を表示します



…アラート発生時のリアルタイム波形を表示します



…発生したアラートに備考として情報を追加します



3

データの閲覧

3. データの閲覧

- ▶ 就寝状況を確認する
- ▶ リアルタイムの波形を確認する
- ▶ アラート履歴を確認する
- ▶ 帳票を作成する

帳票を作成する

- 就寝状況の画面上部にあるメニューから、帳票作成を押下します。

The screenshot shows the aams.介護 software interface. At the top, there's a header with the logo and the text 'a a m s . 介 護'. Below it, a sidebar displays a user icon and the text '離床 09:42'. In the center, the text 'ID:47 201-2' is shown above the title '利用者1'. Below the title, there are four tabs: '波形グラフ', '就寝状況' (which is selected and highlighted in blue), 'アラート履歴', and '帳票作成' (which is highlighted with a red box). At the bottom, there's a monthly calendar for January 2026, with days from 22 to 14.

- 対象者のバイタル・就寝状況、アラート状況等をPDFまたはCSVで出力できます。

The screenshot shows the 'Bill Generation' report creation screen. It has two main sections: 'Period' and 'Data'. Under 'Period', there are two options: 'Daily Report' (selected) with a date of '2026/01/21' and a calendar icon; and 'Periodic Report' with a range from '2026/01/01' to '2026/01/31' and calendar icons. Under 'Data', there are several checkboxes: 'Heart rate, breathing, movement' (checked), 'Relaxation degree (Average heart rate change)' (checked), 'Sleep' (checked), and 'Alert' (checked). Below this, there's a section for 'Data CSV Output' with a 'Period' range from '2026/01/21' to '2026/01/22' and a clock icon. To the right, a preview window shows the generated report titled '日別レポート(バイタルグラフ)' with a print date of '2026/01/22'. The preview includes sections for 'Average Heart Rate' (line graph), 'Respiratory Rate' (line graph), and 'Movement' (line graph).



4 章

センサーマットの設置位置



4

章

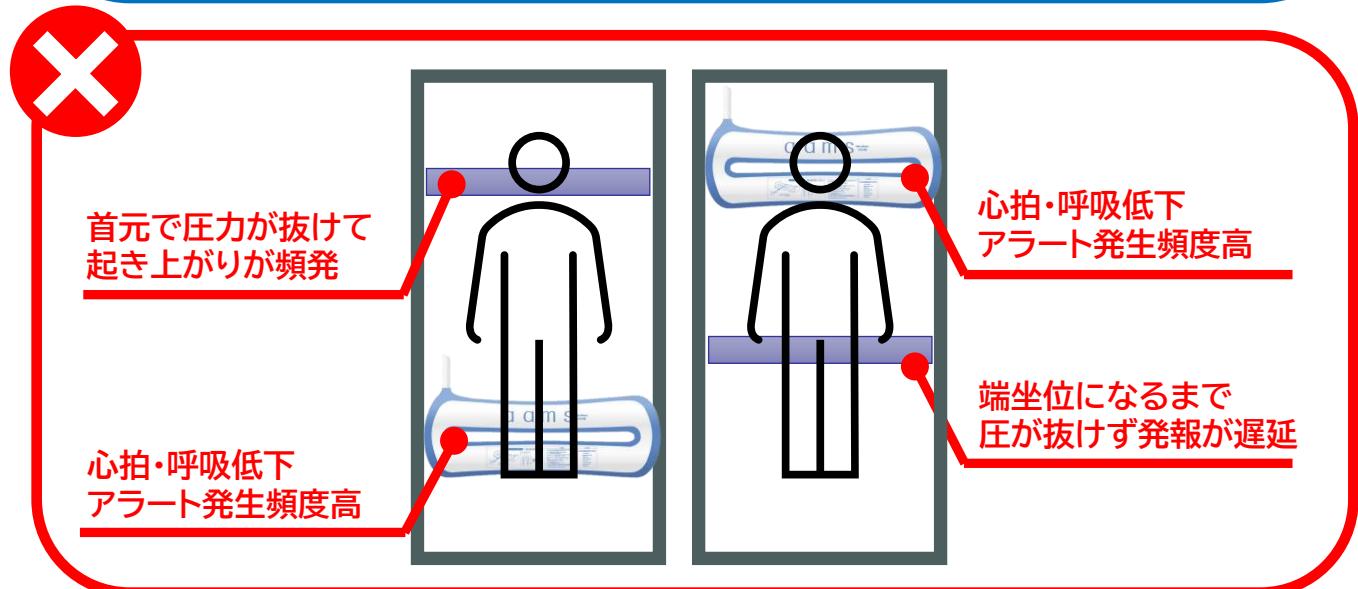
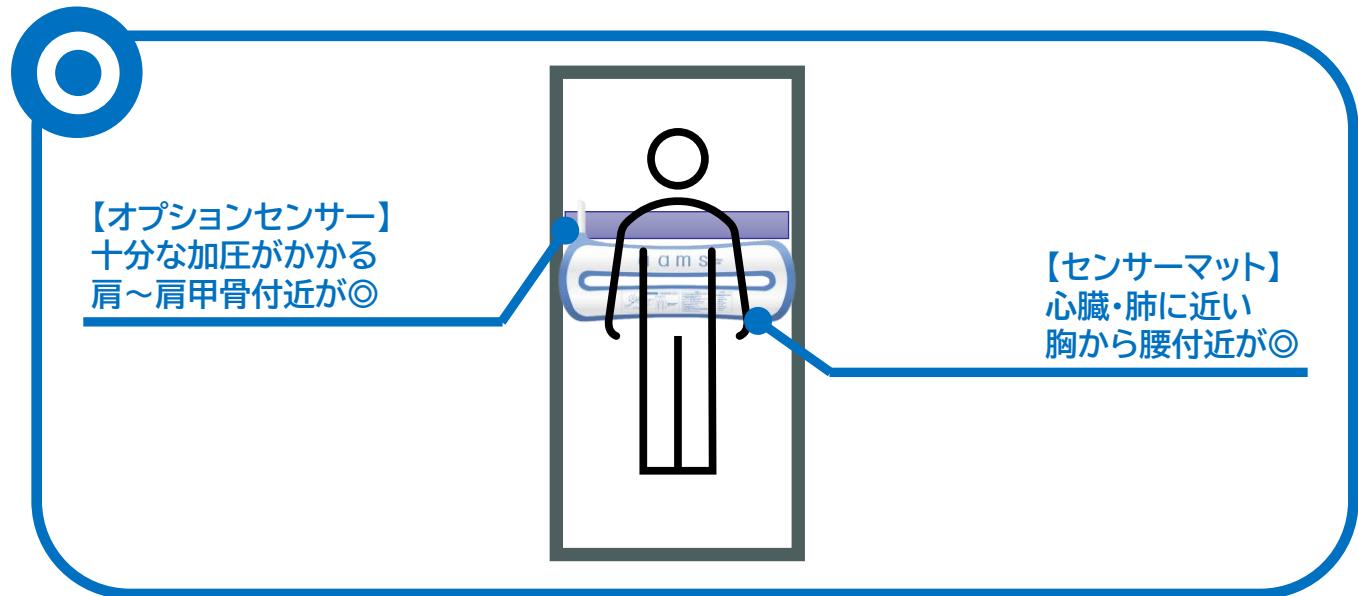
センサーマット 設置位置

4. センサーマット設置位置

- ▶ オプションセンサー別の場合
- ▶ 一体型の場合

オプションセンサー別の場合

- センサーマットは適切な位置に設置することで心拍・呼吸データを正常に取得できます。オプションセンサーも適切に設置することで、起き上がりアラートを正常に発報します。





4

センサーマット 設置位置

4. センサーマット設置位置

- ▶ オプションセンサー別の場合
- ▶ 一体型の場合

一体型の場合

- バイタルデータを取得するセンサーと起き上がりを検知する感圧センサーが一体になっているため、全体をカバー出来るように設置することで正常に機能します。

