

# SHcS スマートセンサーマット（SHcS-SSM） 取扱説明書

## 【禁忌・禁止】

### （使用方法について）

#### ●使用者の生命に関わる環境下では使用しないでください。

「SHcS スマートセンサーマットにより検出した体動は、ベッドからの離床の確認に使用することを目的としており、生命に関わる監視装置としての性能・機能は有していません。」

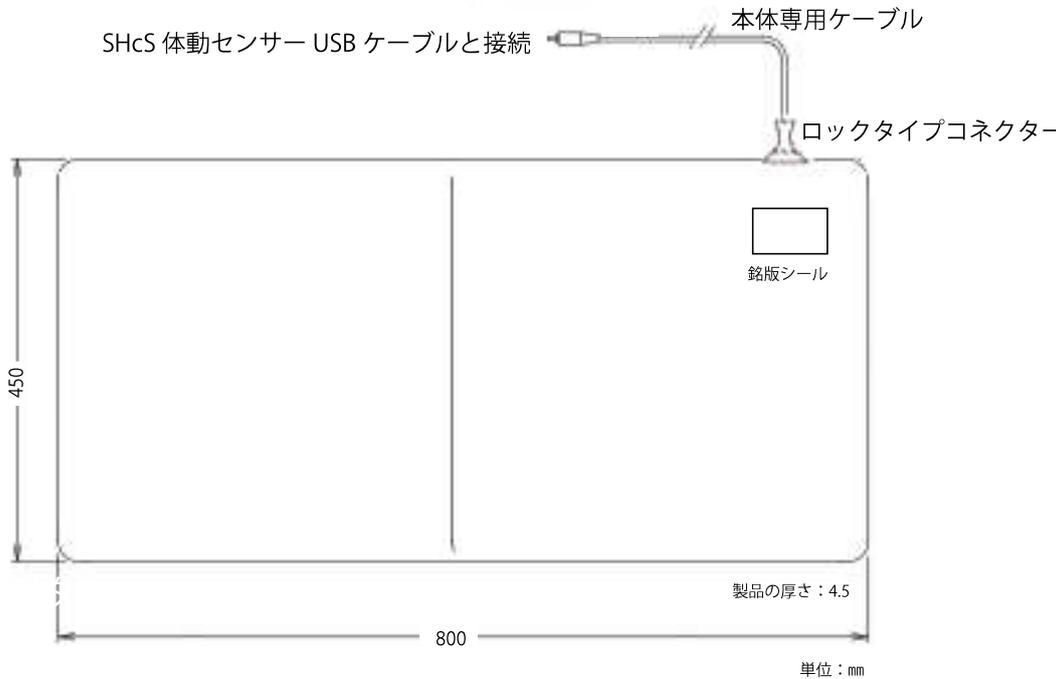
#### ●万一、異常や故障が発生したときはすぐに使用をやめてください。

・本体の内部に水や異物などが入ったり、破損した場合。 ・プラグやコード類が破損した場合。

## 【形状・構造および原理等】

### ●各部の名称・寸法

#### スマートセンサーマット（本体）



※使用時には、SHcS 体動センサーの USB ケーブルと本体専用ケーブル線コネクタを接続してください。

※加圧：約 2 kg / 15 cm<sup>2</sup> 使用周辺温度：-10℃～+50℃

※防水性：日常生活防水型（ピンプラグ部除く）

※本体表面には銘板シールが貼られています。

### ●質量・材質

約 800 グラム 「表面及び裏面：PVC(ポリ塩化ビニル) 抗菌・防滴」

### ●外観色

表面：グレー色 裏面：ブラック色（エンボスすべり止め加工）

## ●動作原理

内蔵された加圧センサーで、人の体動（離床）により発生する圧力を感知し SHcS 体動センサーで電圧をデータに変換して測定する。

## ●センサー感知荷重

約 2 kg / 1 5 cm<sup>2</sup>

## 【使用目的または効果】

体動（ベッドからの離床）を検出し、スマートヘルスケアシステムのスマホならびに PC モニター画面に離床を通知する。

## 【使用方法等】

SHcS 体動センサーを使用される際は、銘板シールが貼られている面を上面にして、以下の環境にて設置してください。

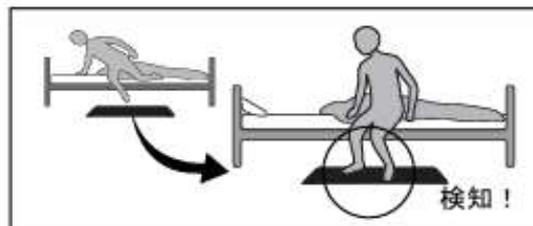
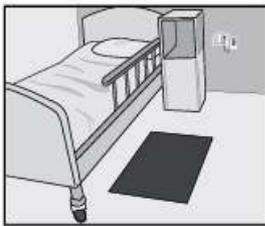
### ■設置条件

#### 【設置面】

- ・ベッドサイドに設置  
「センサーのコードが人の足やベッドの動く部分にかからないようにご注意ください」

#### 【設置注意事項】

- ・センサーのコードが人の足やベッドの動く部分にかからないようにご注意ください。
- ・ケーブルがセンサーマットコネクタ部にロックされているか確認してください。



### ■使用方法

#### ベッドサイドに設置する

- ① SHcS システムの設定画面からセンサーマットを「使用する」にしてください。
- ② 専用ケーブルのプラグを本体コンセントにロックされるまで差し込んでください。
- ③ 専用ケーブルのプラグ（オス）と体動センサーからのケーブルプラグ（メス）を接続してください。
- ④ スマホから「電源入り操作」を行うと、SHcS スマートセンサーマットが SHcS システムに繋がり SHcS システムのルームアイコン内のマットが正常表示（緑）されます。  
詳細は「SHcS ユーザーズマニュアル」をご参照ください。

#### ベッドサイドから外す

- ① スマホから「電源切り操作」を行ってください。
- ② SHcS システムの設定画面からセンサーマットを「使用しない」にしてください。
- ③ 専用ケーブルのプラグ（オス）と体動センサーからのケーブルプラグ（メス）を外してください。  
詳細は「SHcS ユーザーズマニュアル」をご参照ください。

## 【保管方法および保証期間等】

### ■保管方法

- 直射日光の当たる場所・ほこりの多い場所での保管は避けてください。
- 温度 -10 ~ 50℃、湿度 0 ~ 90% での環境で保管してください。
- 重いものを載せたり、力がかかったりする状態で保管しないでください。

### ■保証期間

「1年」お客様が取扱説明書に従った使用状態のもとで、保証期間内に万一故障した場合には、無償で修理または交換をさせていただきます。

SHcS ユーザーズマニュアルを必ずご参照ください

## 【保守・点検に係る事項】

### ■点検項目

< 使用者による保守点検事項 >

- 設置条件や設置方法に従い、正しい位置・正しい面の向きに設置されていること
- ケーブル類が正しく配線されていること
- 本体や付属部品が破損・変形していないこと

### ■お手入れ

- 清拭する場合は、水で薄めた中性洗剤にひたした布を、よくしぼって拭き、その後、水でひたした布をよくしぼって、残った洗剤分を拭きとってください。最後に乾いた布で残った水分を拭きとってください。  
※揮発性のもの（シンナー、ベンジン、ガソリンなど）やクレゾールを使用しないでください。  
※消毒剤を使用する場合は、必ず下記の薬品の取扱説明書などの指示に従って指定の濃度でご使用ください。  
消毒用エタノール（76.9～81.4%）、塩化ベンザルコニウム（0.05～0.2%）、塩化ベンゼトニウム（0.05～0.2%）  
グルコン酸クロルヘキシジン（0.05%）、次亜塩素酸ナトリウム（0.02～1.0%）

## 【SHcS スマートセンサーマット製造業者および販売業者の氏名または名称等】

### ■製造業者

株式会社エクセルエンジニアリング

TEL(03) 5280-7120

### ■販売業者

ペットコミュニケーションズ株式会社

〒541-0048 大阪府大阪府中央区瓦町1丁目6-10 JPビル3F

TEL(06) 6228-0873

# 保証書（保証規定）

1. 「SHcS スマートセンサーマット」はお買い上げの日から1年間保証いたします。
2. お客様が取扱説明書に従った使用状態のもとで、保証期間内に万一故障した場合には、無償で修理または交換をさせていただきます。
3. 保証期間内でも次のような場合は有償修理とさせていただきます。
  - ① 本保証書のご呈示のない場合
  - ② 本保証書にお客様名、お買い上げ年月日、販売店名の記入がない場合、あるいは字句を書きかえられた場合
  - ③ 使用上の誤りによる故障および損傷
  - ④ 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変による故障および損傷
  - ⑤ お買い上げ後の取付場所の移動、落下等によりる故障および損傷
4. 不当な修理や改造が行なわれたものは一切の修理をお受けできません。
5. この保証書は日本国内においてのみ有効です。  
This warranty is valid only in Japan.

※ 故障品の修理を円滑にかつ迅速に行うため、修理をご希望の際は、お買い上げ店まで保証書を添付のうえ、ご郵送ください。

品番	SHcS-SSM-S	お 買 い 上 げ 店	ペットコミュニケーションズ株式会社 〒541-0048 大阪府大阪市中央区瓦町 1丁目6-10 JPビル3F TEL:(06)6228-0873 FAX:(06)6228-0872
	SHcS-SSM-M		
	SHcS-SSM-L		
製造番号			
保証期間	※お買い上げ日から年間 お買い上げ日 年 月 日		
お客様	ご住所		
	お名前		
	TEL		