

# テクノス通信 VOL.16 Sep.2010



## 「離床センサーの定番！コールマット・徘徊コールⅢ 活用法」





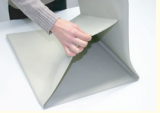

離床センサーの中でも、導入いただく割合が高い床敷きタイプのセンサー、『コールマット・徘徊コールⅢ』。テクノスジャパンでは様々なタイプのセンサーをラインアップしていますが、やはりご好評なのはこの製品です。今回はそんな離床センサーの定番『コールマット・徘徊コールⅢ』の仕様や活用法をご紹介しますので、ぜひご参考ください！



### 『コールマット・徘徊コールⅢ』ってどんな製品なの？

床敷きタイプのセンサーで、対象者がセンサーを踏むと、ナースコールでお知らせします。床敷きセンサーはよくある製品ですが、テクノスジャパンのコールマットは様々な仕様や活用工夫があります！詳しくは次へ！

### ■コールマットの特長

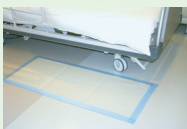
材 質	<b>●すべり防止にシボ加工</b>  マットスイッチ（床敷きセンサー）の表面には、特殊な「シボ加工」（ツルツル素材ではありません）をしていますので、すべりにくくなっています。	<b>●安全・断線対策にキャプタイヤケーブル</b>  ケーブルの内部は、芯線の上を補強材で覆う2重構造にして、引っ張り強度を高めた安全・断線対策仕様になっています。 * 市販ケーブルの約3倍の強度です。
	<b>●防滴仕様</b>  失禁・飲みこぼしも、すぐにはセンサー内部に浸透しない防滴仕様です。 * 防水加工ではありませんので、水に浸けることは避けて下さい。	<b>●抗菌仕様</b>  マットスイッチは抗菌剤を含有し、抗菌性に優れた材質（PVC）を使用しています。 * 汚れが気になる場合は、消毒用アルコールで清拭して下さい。
機能・性能	<b>●折りたためるセンサー</b>  センサー部は2つもしくは3つ折ができ、センサーを使わない時の収納や、移設時の取扱いが便利です。 * 折り曲げ線以外での折り曲げは、内部電極破損の原因になりますのでご注意ください。	<b>●断線故障対策のケーブル付け根</b>  マットスイッチに接続しているケーブルの付け根に直接負荷のかからない構造により、断線故障対策を施しています。

### ■コールマット活用いろいろ

#### センサーの固定に養生テープ！

すり足の患者様がコールマットに足をひっかけてしまう…すべり防止+αの対策を行いたい…

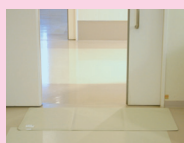
センサーの周りを養生テープを貼り、固定することで、患者様がつまづいたり滑ってしまったりということが防げます。養生テープですので、剥がした時に糊が残らず、その後もきれいに使用頂けます。



#### 出入りに口に設置！

ベッド横の設置だけでは不安…  
ベッド横に設置すると患者様が避けてしまう…

出入りに口に設置する際は、コードレスタイプの方がより安全です。さらに、センサーの上にカーペットなどを敷くと自然な設置ができます。



#### トイレ入り口に設置！

転倒・転落事故発生率が高いトイレ。トイレに入る前に患者様の動きを知りたい…

便座から腰を浮かせたタイミングでお知らせする「トイレコール」もありますが、トイレの入り口にコールマットを設置すると、トイレに入った時点で報知が可能です。



#### センサーのサイズが豊富！

センサーを4種類のサイズでご用意しています。運用環境や状況に合わせ、お選び下さい。

- センサーサイズ  
①1200×500 ②800×500  
③1500×500 ④900×600

ポータルトイレ設置時は②、ベッド脇全面をカバーしたい場合には③など、用途に応じて4種類のサイズから選ぶことができます。



1500×500 設置図

#### 2(3)分岐ハーネスで増設！

コールマットをベッドの両脇に設置したい…  
コールマットと他のセンサーを併用したい…  
だけどベッド周りに部材は増やしたくない！

2(3)分岐ハーネスを使用することで、1台の中継ボックスで複数のセンサーを使用することができます。部材・コードが減り、より安全な看護環境づくりに役立ちます。



写真は接続様子撮影のためケーブルが見えますが、実際はケーブルを整理してご利用下さい。

#### たわしが使えます！

毎日介護の現場で使用するものだから、衛生面が気になる。また、水拭きだけでは汚れが落ちきらない…

センサーは防滴加工なので、水につけて洗うことはできませんが水拭きは可能です。また、頑固な汚れがある時はたわしでこすっても大丈夫です！



#### ちょっとポイント！

コールマットを使っているお客様よりしばしばご相談を受けるのが、『コールマットを避けてしまう方にはどう対応すればいいか』です。そんな『床敷きセンサーを避けてしまう方への対策』を、テクノス通信 vol.7 で特集していますので、ぜひホームページよりご参照ください！  
URL:[http://technosjapan.jp/technos\\_tsu\\_shin/pdf/vol7.pdf](http://technosjapan.jp/technos_tsu_shin/pdf/vol7.pdf)

