第 21 回医療の質・安全学会「安全を支える技術展」特別賞

ワイヤレスマットセンサー　セレクトⅡ



表彰状

安全を支える技術展　特別賞

株式会社メディカルプロジェクト 殿

製品名：ワイヤレスマットセンサー セレクトⅡ

貴社の製品は、第 21 回医療の質・安全学会学術集会 安全を支える技術展において、医療安全への貢献が期待され、かつ、技術面で特に優れた製品として選出されましたので、ここに賞書の賞を授与いたします。

令和８年 11 月８日

一般社団法人医療の質・安全学会
理事長　中島　和江



【受賞商品概要】

開発したマットセンサーは対象者だけが反応するマットセンサーである。

ワイヤレスマットセンサー「セレクトⅡ」

「セレクトⅡ」は、電気を通す素材に反応する仕組みを採用したマットセンサーです。対象者の履物の裏に導電テープを貼ることで、マットに足を乗せた際に検知します。また、皮膚も電気を通すため、裸足でも検知できます。

電源の入れ忘れを防止
導電テープを貼っていない、電気を通さない履物では反応しないため、職員が通るたびに電源を切る必要がありません。電源を切った後の入れ忘れを防ぎ、日々の負担を軽減します。

マットをまたぐ行動の予防に配慮
職員がマットを避けたり、またいだりせずに処置等ができるため、患者様がその動作をまねしてマットをまたぐきっかけを減らします。

厚さ約 1mm の薄型設計
床との段差を小さくし、つまずきにくさに配慮しています。

2027 年春　発売予定

Medical Project

ワイヤレスマットセンサー　セレクトⅡ

職員や外来者が踏んでも反応しません！

対象者だけに反応するマットセンサー



マットセンサーの問題点を解決しました！

- スイッチの入れ忘れがありません
- 対象者がマットを跨ぐことがありません
- 誤検知が減少します

株式会社メディカルプロジェクト

履物等の裏に専用テープを貼った対象者がマットセンサーを踏むと報知します
ワイヤレスでの報知により配線がありません

■ 電源の入れ忘れがありません

ワイヤレスマットセンサー　セレクトⅡは職員や外来者が踏んでも反応しませんのでスイッチを切る必要がありません

■ 対象者がマットセンサーを跨ぐことがありません

従来のマットセンサーの場合、職員が跨ぐため、対象者も同じ行動をして跨ぎます。

ワイヤレスマットセンサー　セレクトⅡは職員が踏んでも反応しないため跨ぐ必要がありません

■ 誤検知が減少します

ワイヤレスマットセンサー　セレクトⅡは職員や外来者が踏んでも反応しませんので誤検知が減少します、また厚さ 1mm の超薄型のため、つまずきを減少させます



無線発信器



無線受信器



マットセンサー



専用テープを履物の裏に貼る

***素足で踏んでも報知します（モード切替で可能）**

2027 年発売予定

カタログ番号	品　名	価格
M2000	**ワイヤレスマットセンサー　セレクトⅡ　（ナースコールタイプ）**	**¥70,000**
	ベッドサイドにマットを置き、ワイヤレスでナースコールに報知するタイプ ＜仕様＞　■無線発信器　電波到達距離　約 20m、単 4 アルカリ乾電池 2 本　寿命：約 10 ヶ月　70mm×70mm×厚さ 30mm ■無線受信器　85mm×65mm×厚さ25mm　電源：AC電源　中断機能 ■マットセンサー サイズ：　120cm×60cm、厚さ　1mm、　材質：塩化ビニール、銀ペースト特殊印刷 設置場所：室内　　洗浄方法：　消毒材（事前にテストしてください） ＜付属品＞ 無線発信器、マットセンサー、ナースコールアダプタ（ナースコール形状により別途費用がかかる場合があります） 無線受信器、　固定ホルダー、専用テープ *マットセンサーは水分や皮膚が触れることで感知・報知するモード　と　報知しないモードに切り替えできます。	
M2000PTB	**ベッドサイド用専用シール（靴裏用段差付き）　50mm×30mm　　100 枚入り　単価　¥60** *マットに履物を置いただけでは反応しません。履物を履き、重量がかかると反応します。	**¥6,000**
M2000PT	**専用テープ（ハサミでカットタイプ）　50mm×150mm　　10 枚入り　単価　¥300**	**¥3,000**

*消費税が別途かかります。

株式会社メディカルプロジェクト

〒420-0026　静岡市葵区大鋸町 1 番地の 12
TEL　054-252-1141