

今月のテーマ 「離床センサー開発のあゆみ 1997～2017」

今号で「テクノス通信」は100号を迎えました。100号記念号として、初代製品から今秋に発売された最新離床センサーの中から、テクノスジャパンのベストセラー製品の「コールマット」と「ベッドセンサー」にスポットをあて、開発の歴史をご紹介します。

年月	製品のあゆみ	コールマットの変遷 (マットを踏むと報知)	ベッドセンサーの変遷 (上体を起こすと報知)	その他
1997年 10月	「徘徊ノン」発売開始★	 <p>1997年 「徘徊ノン」発売</p>  <p>初代「徘徊ノン」</p>	 <p>2003年 「離床コール」マットレスの下に敷くタイプ</p> 	 <p>発売当時のカタログ</p>
1998年 10月	ナースコール連動 「徘徊コール」発売★			
11月	国際福祉機器展 (HCR) 初出展			
2001年 4月	「徘徊ノンⅡ」発売開始 「徘徊コールⅡ」発売開始★	 <p>「徘徊コールⅡ」むき出しだったスイッチをPVCで覆いました。</p> <p>1998年 ナースコールに連動する「徘徊コール」を発売 2001年 「徘徊コールⅡ」発売</p>	 <p>「離床コール」</p>	 <p>2006年 「ベッドコール」マットレスの上に敷く仕様に改良</p>  <p>「初代ベッドコール」</p>
2002年 8月	「徘徊ノンⅡ」業界トップシェア獲得			
2003年 4月	「徘徊コールⅢ」発売開始★			
9月	「離床コール」(後にベッドコール) 発売開始★	 <p>「徘徊コールⅢ」滑りにくく、清掃しやすく、マットの両面使用可能になりました。また、RCAプラグが採用されました。</p> <p>2003年 「徘徊コールⅢ」発売</p>	 <p>「初代ベッドコール」</p>	 <p>2009年 6月 テクノス通信 第1号</p>
10月	「座コール」発売開始			
10月	「ポータブルコール」(後にポケット)			
2005年 1月	「サイドコール」発売開始 「トイレコール」発売開始	 <p>完全コードレスなので、引っ掛けや断線故障の恐れがありません。</p> <p>2005年 コードレスタイプを発売</p>	 <p>「初代ベッドコール」</p>	 <p>2011年 6月 テクノス通信 第1号</p>
4月	「コードレスタイプ」発売開始			
2006年 7月	「ベッドコール」発売開始★			
2008年 5月	「ピローコール」発売開始 「コールマットハイパー」発売開始 「トイレコール」リニューアル 「座コール」リニューアル	 <p>完全コードレスなので、引っ掛けや断線故障の恐れがありません。</p> <p>2013年 送信機の電池交換が可能に</p>	 <p>2011年 ポケット受信器発売</p>	 <p>2011年 ポケット受信器発売</p>
11月	「赤外線コール」発売開始 「赤外線トイレコール」発売開始			
2009年 4月	「家族コール」発売開始			
6月	「テクノス通信」配信開始★	 <p>↑電池交換がお客様ご自身でできるようになりました。</p> <p>2017年 床に「ピタッ」となじむ新構造を採用</p>	 <p>2017年 厚みは約半分、デザインもシンプルに改良</p>	 <p>2014年 見守り介護ロボット「ケアロボ」発売</p>
2010年 11月	「お客様相談室」を設置 「介助バーコール」発売開始 「Nシリーズ」発売開始 「点滴コール」発売開始			
2011年 10月	「ポケット受信器」発売開始★ 「ベッドコール」リニューアル★			
2012年 11月	「スーパー受信器」発売開始 「コールスイッチ」発売開始 「ハイパー・トイレセンサー」発売開始 「ハイパー・赤外線センサー」発売開始	 <p>↑電池交換が簡単になりました。</p>	 <p>2017年 厚みは約半分、デザインもシンプルに改良</p>	 <p>2014年 見守り介護ロボット「ケアロボ」発売</p>
2013年 11月	コードレスセンサー(全種)リニューアル★			
2014年 4月	「ケアロボ」発売開始★ 「家族コール2」発売開始			
11月	「スマート」発売開始 「見守りライト」発売開始	 <p>↑電池交換が簡単になりました。</p>	 <p>2017年 厚みは約半分、デザインもシンプルに改良</p>	 <p>2014年 見守り介護ロボット「ケアロボ」発売</p>
2015年 1月	「徘徊ナビ」発売開始 「離床コール」発売開始			
7月	「コードレス・超音波赤外線センサー」 「ハイパー・超音波赤外線センサー」発売開始			
11月	「離室コール」発売開始 「ドアコール」発売開始 「柵コール」発売開始 「トイレコール・コードレス」発売開始 「かなスイッチ」発売開始 「コールスイッチ2」発売開始	 <p>↑電池交換が簡単になりました。</p>	 <p>2017年 厚みは約半分、デザインもシンプルに改良</p>	 <p>2014年 見守り介護ロボット「ケアロボ」発売</p>
2016年 10月	「徘徊ナビ・名札」発売開始 「家族コール2・Dタイプ」発売開始			
12月	「ポケット受信器ワイド」発売開始			
2017年 11月	「超音波・トイレコール」発売開始 「マットスイッチ」「ベッドセンサー」リニューアル★			

離床センサーのベストセラー「コールマット」や「ベッドコール」は数多くの病院様、施設様で使用されてきました。これからも看護・介護現場で有効利用される離床センサーと安心・安全を提供して参ります。