

離床センサーは マットレス内蔵式の時代へ



「転倒・転落」防止のための離床センサーを内蔵した
見守り 静止型マットレス

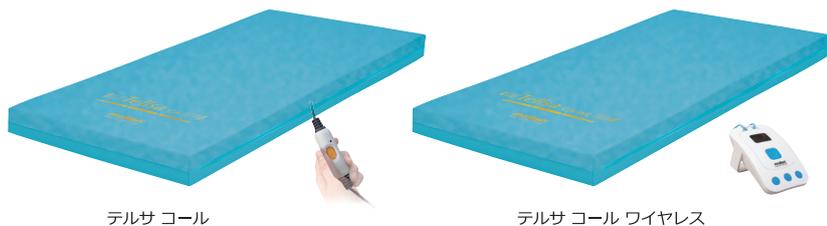
Tellsa CA

テルサ コール

せん妄や認知症のある方が転倒・転落してしまうと、骨折や頭を打つなどのケガにつながり、高齢の場合、「車いす生活」や「寝たきり」になることも少なくないといわれています

また、これらの事故はケア従事者様にとって大きな心の負担となります
見守れなかったことへの心痛やご家族への配慮など多々あるでしょう

しかし、ケア従事者様が頻繁に病室や居室に様子を見に行くのは困難です
そこで代わりに見守ってくれるのが、感知・通知の機能を持った「離床センサー」です
「テルサ コール」は、離床センサーを内蔵した画期的な静止型マットレスです



テルサ コール

テルサ コール ワイヤレス

患者・入居者様を見守ることで
転倒・転落の危険を察知し、
事故やトラブルを未然に
防ぐことができます



離床センサーで端座位直前の動きを感知

- 端座位を取ろうとしてずり落ちる
- 立ち上がろうとしてそのまま倒れる
- 少し歩きだしてから倒れる
- 離床し部屋の外で倒れる

などの転倒・転落事故を未然に防ぐために、
マットレスの両サイドに内蔵したセンサーが
端座位になる過程での圧力変化をとらえ
ナースコールを通じてお知らせします

マットレスにセンサーを内蔵するメリット

- ① 端座位直前の動作で早く通知できる
- ② 断線による故障が少ない
- ③ 患者・入居者様の意志でセンサーを避けられることが少ない
- ④ つまづくことがない
- ⑤ 静止型マットレス+内蔵センサーで一体化のためリーズナブルな価格

圧力変化をとらえ、離床の可能性があると判断



ナースコール
でお知らせ



確認に行こう！



※ テルサコール ワイヤレスは
受信機にお知らせ（持ち運び可能）



優れた体圧分散性能

従来の静止型マットレスよりも厚みをもたせることで、体圧分散性能
と質感が向上し、さまざまな患者・入居者様とケアのニーズに対応
することができます



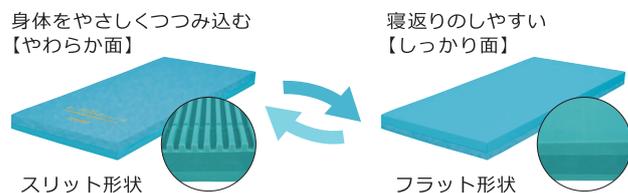
<テルサ コール>

品番	マットサイズ (cm)			重量 (kg)	適合ベッドサイズ	
	幅	長さ	厚さ		幅	長さ
MTLSCA1283SP	83	191	12	7.5	83cm程度	レギュラー
MTLSCA1291SP	91	191	12	8.0	91cm程度	レギュラー

<素材> ● マット部：高耐久ポリウレタンフォーム
● カバー：熱可塑性ポリウレタン

選べる質感 (リバーシブル)

身体全体をやさしくつつみ込む【やわらか面】と身体の沈み込みをおさ
え寝返りのしやすい【しっかり面】の異なる質感を選ぶことができます



<テルサ コール ワイヤレス>

品番	マットサイズ (cm)			重量 (kg)	適合ベッドサイズ	
	幅	長さ	厚さ		幅	長さ
MTLSCA1283SP-W	83	191	12	7.5	83cm程度	レギュラー
MTLSCA1291SP-W	91	191	12	8.0	91cm程度	レギュラー
MTLSCA1283SSP-W	83	180	12	7.0	83cm程度	ショート
MTLSCA1291SSP-W	91	180	12	7.5	91cm程度	ショート

開発・製造
販売元

医療・福祉機器 総合メーカー

株式会社 **モルテン**

健康用品事業本部

www.molten.co.jp/health

札幌/仙台/さいたま/東京/名古屋/大阪/広島/福岡



ISO9001 認証取得
ISO13485 認証取得

※床ずれ防止マットレス・体動センサの
設計、製造および付帯サービスにて取得