

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 標準マットレス

Tellsa CA

テルサ コール

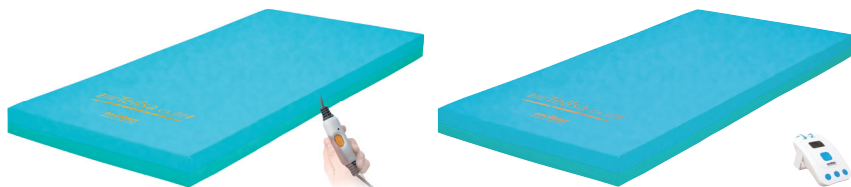
せん妄や認知症の人が**転倒・転落**されると、**骨折**や**頭の打撲**などで身体に大きなダメージを受けられ、それが原因で「車いす生活」「寝たきり」に進むケースが多いと聞きます

また、これらの事故はケア従事者様にとって**精神的なダメージ**となります
見守れなかったことへの心痛やご家族からのクレーム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・居室に様子を見に行くのは難しく、
そこで離れた場所から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

見守り 標準マットレス「テルサ コール」は離床センサーを内蔵した画期的な標準マットレスです

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



テルサ コール

テルサ コール ワイヤレス



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

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

従来の標準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



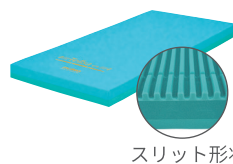
厚さ
12cm

選べる質感 (リバーシブル)

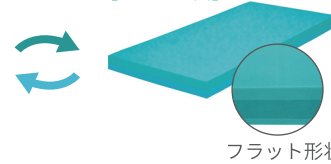
身体全体をやさしくつつみ込む【やわらか面】と、身体の沈み込みをおさえ寝返りのしやすい【しっかり面】の異なる質感を選ぶことができます

【やわらか面】

【しっかり面】



スリット形状



フラット形状

<マットレスにセンサーを内蔵することのメリット>

- 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ない
- ④ つまづくことがない
- ⑤ 標準マットレス+内蔵センサーで一体化のためリーズナブルな価格

お得な情報

テルサの テルサコール へのアップグレード

※テルサ コール ワイヤレス へのアップグレードはできません

アップグレード費用は、カスタマイズ (部材+工賃) にかかる内容で、リーズナブルな価格です
詳細は当社の顧客窓口へお問い合わせください

※ アップグレードはテルサ導入から3年以内の期間で対応可能です

【初回導入時】

離床センサーの持ち運びをなくすために
全床 テルサ コールを導入したいが
予算の関係もあるので難しい

Tellsa CA



×20台

Tellsa



×80台



見守りが必要な人が増えてきたので
テルサコールを増やしたい！
でも、現在 使用中のテルサもあるし
新たにテルサコールを買うのは難しい...

ニーズ変更

【アップグレード】

ニーズの変更に合わせて
いつでもアップグレード可能です

Tellsa CA



×50台



テルサ30台をアップグレード！

Tellsa



×50台

<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
MTLSA1283SP	83	191	12	7.5	83cm程度	レギュラー
MTLSA1291SP	91	191	12	8.0	91cm程度	レギュラー

<素材> ●マット部:ウレタンフォーム ●インナー保護フィルム:ウレタンフィルム
●カバー:熱可塑性ウレタンフィルム

<テルサ コール ワイヤレス> 介護保険福祉用具貸与品: 特殊寝台付属品

品番	TAISコード	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
MTLSA1283SP-W	00054-000442	83	191	12	7.5	83cm程度	レギュラー
MTLSA1291SP-W	00054-000443	91	191	12	8.0	91cm程度	レギュラー
MTLSA1283SSP-W	00054-000444	83	180	12	7.0	83cm程度	ショート
MTLSA1291SSP-W	00054-000445	91	180	12	7.5	91cm程度	ショート

開発・販売・製造

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

東京/札幌/仙台/さいたま/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・体動センサーの
設計、製造および付帯サービスにて取得