



2010年9月29日

新製品情報

～新採用のハイブリッド構造で高い体圧分散性能と安定性を両立～
床ずれ防止用ハイブリッドマットレス「アルファプラ ソラ」新発売

介護福祉用品を製造販売する株式会社タイカ（東京都港区、代表取締役社長：鈴木剛）は、「アルファプラ」シリーズの最上位機種となる床ずれ防止用ハイブリッドマットレス「アルファプラ ソラ」を2010年10月1日（金）に新発売します。

新たに、静止型マットレスとエアセルを組み合わせたハイブリッド構造を採用し、床ずれ防止用マットレスでは両立が難しいとされていた「高い体圧分散性能」と「安定性」を同時に実現しました。床ずれのトータルケアと寝心地を見つめたこれからのマットレスです。



【商品名】

アルファプラ ソラ

【特長】

1. 「チェッカーオルタネイト方式」で高い体圧分散性能と安定感を実現（図1参照）

エアセル部には、新しい駆動方式「チェッカーオルタネイト方式」を採用。54個のエアセルが前後左右交互に膨張と収縮を繰り返し、膨縮サイクルも50秒と短いため、高い体圧分散性能と安定感を両立でき、エアマットレスで起こりがちな浮遊感（船酔感）もありません。

2. 寝心地が良く、介助もしやすい「静止型+エアセル」のハイブリッド構造を採用（図1参照）

ウレタンマットレスをベースに、体圧が集中しやすい腰部にエアセルを搭載。高い体圧分散性能を維持しながら、寝心地も良いマットレスに仕上げました。安定性が高いため、療養者が動きやすく、介助がしやすく、端座位も安定します。

【発売の背景】

床ずれ防止には適切なマットレス選びが不可欠ですが、近年は、適切なケアの必要性も注目されています。リスクの高い療養者に多く利用されているエアマットレスは体圧分散性能が高い反面、ケアをする際、安定しにくいという面があり、床ずれ防止セミナー（※1）などを通じ、安定性の高いマットレスを要望する声が多く寄せられました。そこで、タイカでは、体圧分散性能と寝心地のよさを両立するマットレスの開発に着手し、静止型とエアの両方の機能を兼ね備えたハイブリッドマットレス「アルファプラ ソラ」の発売に至りました。

※1 タイカでは、2006年より医療介護従事者を対象とした床ずれ防止対策セミナーを、全国の医療介護施設と連携し、年間約800回実施しています。

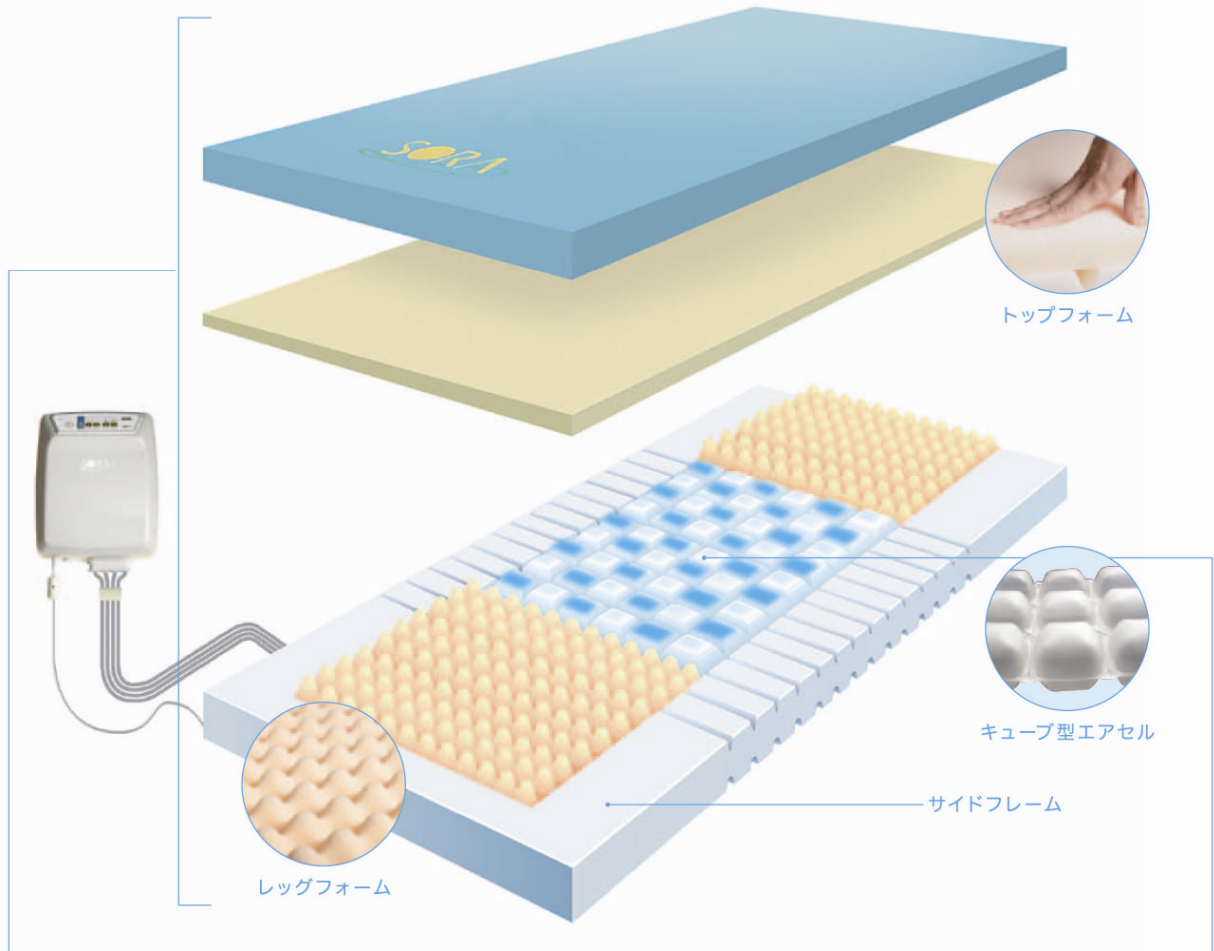
株式会社タイカ

本社：東京都港区高輪 2-18-10 日石高輪ビル 3F / 主な事業内容：福祉用具、介護用品、衝撃吸収・振動防止材の製造販売

【お問い合わせ】 報道関係 広報担当：神戸（かんべ） TAICA_PR@taica.co.jp TEL 03-6367-6601
一般のお客様 ウェルネス用品部：狩野（かのう） Tokyo-well@taica.co.jp TEL 03-5648-6630

※ このリリースは、医療・介護関係媒体へ配信し、タイカホームページ（<http://www.taica.co.jp>）でも10月1日に発表いたします。

【マットレス分解図／機能説明】



ハイブリッド

静止型

寝姿勢の安定性

+

エアセル

優れた体圧分散

安定性と柔らかさを持つ静止型ウレタンマットレスをベースに、腰部にはエアセルを搭載。両方の利点を兼ね備えたハイブリッドタイプです。リスクの高い腰部とその他の部分で体圧分散手段を変えています。

【トップフォーム】しっとりとした柔らかい感触でエアセルの違和感をやわらげます。

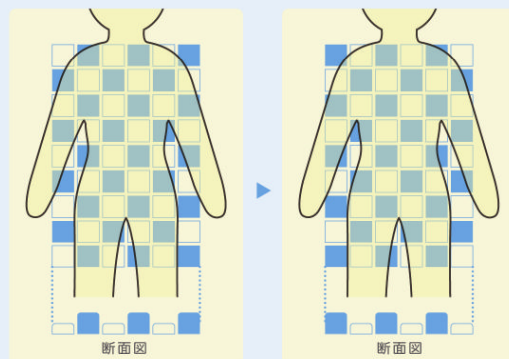
【レッグフォーム】波型加工でかかとをやさしくつつみこみます。

【サイドフレーム】高硬度ウレタンでひざや手をついての介助がしやすくなっています。

チェッカーボード方式

ソラは腰部のエアセルに『チェッカーボード方式』を採用。54個のキューブ型エアセルが、前後左右交互（千鳥格子状）に膨縮するため、安定感があり、体幹も遮断しません。また、膨縮サイクルが50秒と短いため、セル膨張箇所の圧力も速やかに解放します。

● 54個のエアセルが膨張収縮



■部分は膨張、□部分は収縮 ※断面図：膨張収縮を繰り返すエアセルの動き

【販売目標】

年間販売目標 10,000 台

【仕 様】

アルファプラ ソラ 撥水・防水カバータイプ		
素材	[マットレス部] ポリウレタンフォーム [エアセル部] ポリウレタンフィルム	
カバー	[上面]表地:ポリエステル 裏地:ポリウレタン [下面]表地:ナイロン 裏地:ポリウレタン ※制菌加工済み(SEK 赤ラベル)	
サイズ (cm)	幅 83 × 長 191 × 厚 13	幅 91 × 長 191 × 厚 13
質量	6.3kg	6.8kg
価格	207,900 円(税込)	
発売日	2010 年 10 月 1 日	

※ 本資料に記載している会社名、商品名および卵落下の意匠は、タイカの登録商標または商標です。