

2018年11月1日

会社名 株式会社タイカ  
代表者 代表取締役社長 鈴木大登  
本社所在地 東京都港区高輪二丁目18番10号

新商品発売

車いす用クッション  
「αPLA Fクッション」新発売！！

当社は、車いす用クッション「アルファプラ Fクッション」を11月1日に発売致します。  
アルファプラ Fクッションは、当社の床ずれ防止マットレス「αPLA F」継承の高弾性無膜ウレタンフォームと、新開発のラジアルキャッチ構造を採用し、高い体圧分散性能と座位姿勢の安定を考えた高機能車いす用クッションです。

αPLA F クッション



【発売の背景】

医療、介護の現場では長時間車いすに座り続ける事で、自分で姿勢を保持できずに前ズレを起こしたり、蒸れの発生で不快な思いをしている方が多く見受けられます。また、介護度の高い方には、より優れた体圧分散性能も求められ、そのような問題を解決したいとの思いから、開発に至りました。

## 【特長】

### 1. 前ズレを防ぐラジアルキャッチ構造

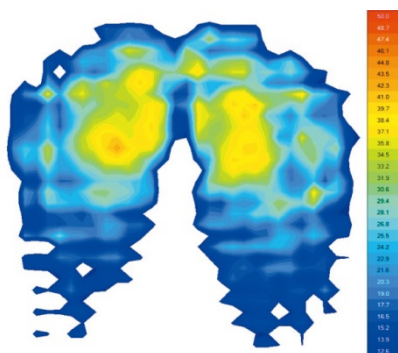
ラジアルキャッチ構造（2層目の放射状のスリットと3層目の空間の積層構造）で、坐骨結節部を安定保持し、身体の前ズレを防ぎます。



#### 前ズレのリスク

- ・ 底部の圧力、煎断力の上昇による床ずれの悪化
- ・ 内臓、呼吸器への圧迫
- ・ 滑り落ちによる怪我

### 2. 優れた体圧分散性能



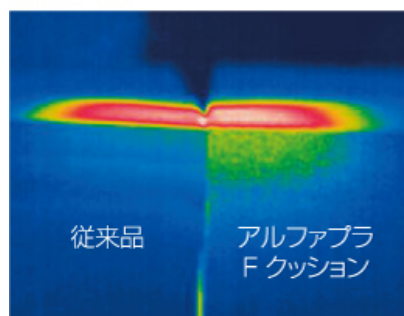
体重65kg BMI22.5(当社測定)

トップフォームで臀部を広い面積で支え、2層目と3層目のラジアルキャッチ構造で、座骨周辺にかかる局所圧を分散します。長時間座り続ける事で発生する床ずれのリスクを軽減します。

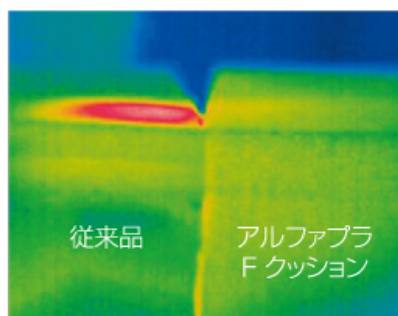
### 3. 熱がこもりにくく爽やか

無膜ウレタンフォームが熱を素早く放散し、暑さを軽減します。

#### 加熱直後



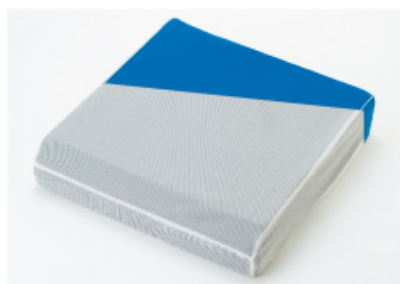
#### 放熱時(25分後)



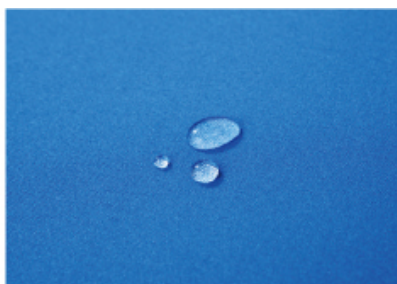
加熱直後は赤い部分の温度がどちらも高く、25分後アルファプラ Fクッションは常温に戻る。

低 ← 温度 → 高

#### 4. お手入れ簡単なカバー



インナーカバーで中のウレタンフォームを保護しています。



撥水カバー(撥水・防水カバータイプのみ)  
専用カバーは撥水性が高く、失禁などによる汚染を防ぎます。カバー制菌加工済み※1(SEKラベル赤※2)

カバー、インナーカバーともに洗濯機による洗濯が可能です。

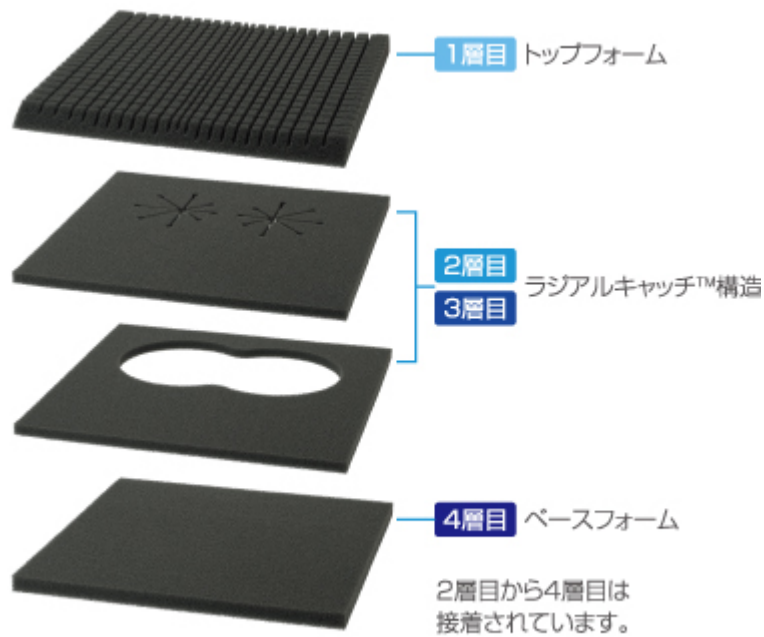
液温 40℃を限度として洗濯ネットに入れて、弱水流で洗って下さい。

※1 制菌加工:特定菌種の黄色ブドウ球菌、肺炎桿菌、MRSA等に効果的です。 ※2 SEK赤ラベル:「SEKマーク」は一般社団法人繊維評価技術協議会が認証する制菌加工繊維製品のマークです。医療機関並びにそれに準ずる施設にて使用する繊維製品を対象とした制菌加工(特定用途)は赤い「SEKマーク」が使用されます。

#### 【仕 様】

アルファプラ Fクッション		
	撥水・防水カバータイプ	吸湿・速乾カバータイプ
素材	[中身] ポリウレタンフォーム [カバー] 天面・側面 表地:ポリエステル 裏地:ポリウレタン 底面 表地:ポリ塩化ビニル 裏地:テトロン/レーヨン	[中身] ポリウレタンフォーム [カバー] 天面・側面 ポリエステル 底面 表地:ポリ塩化ビニル 裏地:テトロン/レーヨン
サイズ (cm)	[幅]40 cm [長さ]40 cm [厚み]7.5 cm	
質量	0.6kg	
価格	34,000円(税抜) ※カバーのみ 8,000円(税抜)	
発売日	2018年11月1日(木)	

## 【構造】



—ご参考—

### 【株式会社タイカの概要】

- ・商 号：株式会社タイカ
- ・代 表 者：代表取締役社長 鈴木 大登
- ・所 在 地：東京都港区高輪二丁目 18 番 10 号
- ・U R L： <http://www.taica.co.jp>
- ・設 立： 2006 年 6 月 1 日（創業 1948 年）
- ・主な事業内容：
  - 衝撃吸収・振動防止用素材「 $\alpha$ GEL」、寝具・医療介護用品「 $\alpha$ PLA」の製造販売
  - 曲面印刷技術「CUBIC PRINTING」「E-CUBIC」「S-CUBIC」「H-CUBIC」関連の製造販売・技術供与
- ・資 本 金： 1 億円

### 【お問い合わせ】

- 報道関係の方 広報担当(藤原、斉藤) TEL 03-6367-6601 TAICA\_PR@taica.co.jp
- 一般のお客さま ウェルネス事業本部 TEL 0120-152047/03-5648-6630