

2018年9月26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

## 21世紀の防災頭巾 避難用簡易保護帽



「でるキャップ」新発売！

床ずれ防止用マットレスを始めとする介護福祉用品「アルファプラ®シリーズ」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：鈴木大登）は、防災・災害対策用品として軽量でありながら衝撃に強く、いざというときに安全を確保できる、避難用簡易保護帽「でるキャップ」を2018年9月28日に新発売致します。

## 【商品概要】

簡易保護帽の「でるキャップ」は、「普段から家族どうして防災準備を！一人にひとつずつ、まず安全に逃げるための必須アイテム」をコンセプトとし、自宅やオフィス、学校や病院などの公共施設でも対応できるラインナップを展開しています。

この製品の特長は、約100gと非常に軽く、お子様から大人まで幅広い層の頭にフィットし、頭にのせて押すだけの簡単な方法で、3秒で装着できます。また、デスクの引き出しや本棚に収納ができるコンパクトサイズで、従来のヘルメットのように場所を取りません。

さらに、防災頭巾の約5倍<sup>※1</sup>の高い衝撃緩衝力と炎や火の粉から頭を守る高い難燃性<sup>※2</sup>も備えているので、今までの防災頭巾やヘルメットの常識を打ち破るような21世紀の防災頭巾です。

## 【発売背景】

折り畳める梱包材を紹介された事をきっかけに、ヘルメットへの活用をひらめき、開発に至りました。東日本大震災で被災した病院を訪問した際に、試作品として持参したでるキャップが「軽い素材であるにも関わらず保護能力が高いためヘルメットの代用品になる」という理由から高齢者層より高評価を得ました。

※1 日本防災協会の防災頭巾の耐衝撃試験に準拠した試験方法「5キロの鉄の重りを10センチの高さから落下させる」実験を実施

※2 難燃合格グレードUL-94 HBF（イノアック P-E-ライト使用）

## 【特長】

## 1. いざという時、頭で押して3秒装着

頭の上のせてそのまま押しつけ、あご紐を止めれば装着完了。  
約3秒で頭を守ることが出来ます。



## 2. 軽量で子供から高齢者まで安心フィット

ポリエチレン製のためとても軽く、首に負担がかからないので  
お子さまから高齢者までラクに被れます。(適応サイズ 54~62 cm)



## 3. 収納場所をとらない優れた備蓄性

コンパクトタイプは、デスクの引き出しや、本棚に収納可能サイズ。  
通常はフラットな形状のため収納場所にも困りません。



## 4. 火と衝撃からしっかり保護



火災の際を想定した燃焼実験を行った結果、直接火をつけても数秒後には自然消化。  
高い難燃性(※)が認められています。


(※) 難燃合格グレード UL-94 HBF(イノアック P-E-ライト使用)



日本防災協会が定める防災頭巾の耐衝撃試験(※)を行った結果、  
防災頭巾の約5倍の高い衝撃緩衝能力を発揮。落下物などから頭をしっかり守ります。

(※) 5kgの鉄の重りを10cmの高さから落下させて衝撃の度合いを測る試験

## 【仕様・価格】

種類	コンパクトタイプ 	レギュラータイプ 
型番	DC-C-01	DC-R10-01
サイズ[cm]	幅26×奥行26×高40	幅29.3×奥行29.3×高40
質量[g]	約85(あご紐を含む)	約120(あご紐を含む)
適応サイズ[cm]	頭の外周サイズ 54～62	
パッケージサイズ「cm」	幅26.1×奥行5×高28(ヘッダー高さ3)	幅31×奥行31×高52.4
梱包数	1枚入	10枚入
価格	3,900円(税抜)	37,000円(税抜)
材質(本体)	PE樹脂	
材質(あご紐)	PP樹脂	

## 【今後の方針】

「でるキャップ」は、一般家庭に限らず全国のオフィスや学校・病院などの公共施設で採用を見込んでおります。2019年度の販売目標は8,500個、20百万円です。

「でるキャップ」を通して、お子様から大人までもしもの時の不安を少しでも解消し、21世紀の防災頭巾の普及に努めてまいります。

## ——会社概要——

- 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「α GEL」、寝具・医療介護用品「α 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 人事総務部(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

