

自動車 / 二輪車領域のグローバルフィルトレーションカンパニー ROKI が手掛ける

国産高性能フィルター不織布マスク「纏（まとい）」

子ども用マスク・30枚入り個包装 化粧品箱 12月10日（金）から EC・杏林堂薬局にて順次販売開始

- 子どもも含めたより多くの生活者の感染予防対策に貢献 -

<https://plaza.roki-jp.com/>

自動車用ろ過機器をはじめとするフィルトレーション製品の開発・製造・販売を事業とする株式会社 ROKI（本社：静岡県浜松市、代表取締役社長：島田貴也、以下「ROKI」）は、国産高性能フィルター不織布マスク「纏（まとい）」の子ども用サイズ、30枚入り個包装化粧品箱を12月10日（金）より新発売します。



2021年夏に発売した「纏（まとい）」は、お子様向けにも利用したいとの多くの声を受け、家族みんなでご使用いただける安心をお届けしたいという思いから、新たに「子ども用サイズ」の追加販売を決定いたしました。本マスクは、纏（まとい）の高性能は変えずに、両端のトリミングに独自形状を採用することで、子どもの顔にフィットしやすいよう設定をしております。ならびに、個包装への需要も高いことから、「30枚入り個包装化粧品箱」も新たに販売を開始します。

今後、ROKI はより多くのお客様の生活を支えていくため、さらなる拡大を邁進していきます。

■子ども用サイズ商品特徴

- ・ 纏（まとい）の性能を保ちつつ、独自形状のトリミングにより子どもの顔にフィットするサイズへ最適化
- ・ ふつう・小さめサイズで使用されているノーズフィッターをなくし、安全性にも配慮

■販売店及び販売時期

- ・ 30枚入り ふつうサイズ、小さめサイズ

杏林堂薬局、EC サイトにて12月10日（金）より順次販売開始

- ・ 30枚入り・7枚入り 子ども用サイズ

EC サイトにて12月10日（金）より販売開始

■商品情報

- ・商品名 : 纏 (まとい)
- ・内容量 : 1袋7枚入り、1ボックス個包装30枚入り、1ボックス50枚入り
- ・発売日 : 2021年12月10日 (金)
- ・価格 : 希望小売価格

50枚入り	ふつうサイズ、小さめサイズ	3,300円 (税込)
30枚入り	ふつうサイズ、小さめサイズ	1,980円 (税込)
	子ども用サイズ	1,320円 (税込)
7枚入り	ふつうサイズ、小さめサイズ	498円 (税込)
	子ども用サイズ	330円 (税込)
- ・サイト : ブランドサイト (<https://plaza.roki-jp.com/>)
ECサイト (<https://plaza.roki-jp.com/shop/>)
- ・サイズ : ふつうサイズ、小さめサイズ、子ども用サイズ
- ・素材 : 本体 (ポリプロピレン・フィルター (ポリプロピレン))
耳紐 (ポリエステル・ポリウレタン) ノーズフィッター (アルミニウム)
- ・生産国 : 日本
- ・特長 : 99%ウイルス飛沫カットのフィルター性能
独自トリミングデザインや段プリーツ、アルミノーズフィッターによる高フィット性
幅広耳紐による快適なつけ心地
サージカルマスクレベル3性能、FDA 承認取得準備中
- ・品質 : 日本の公的機関での検査結果 (医療レベル) で基準規格をクリアした証明取得済み
 - ・PFE (微粒子ろ過効率) $\geq 99\%$ ($0.1\mu\text{m}$)
 - ・VFE (ウイルス飛沫ろ過効率) $\geq 99\%$ ($3.0\mu\text{m}$)
 - ・BFE (細菌ろ過効率) $\geq 99\%$ ($3.0\mu\text{m}$)
- ・着用イメージ :



■サージカルマスクレベル3に匹敵する高いフィルター性能

外部機関評価で、医療用マスクの性能条件 (ASTM-F2100) にて、最高性能であるサージカルマスクレベル3を満たす性能を有するとされました。また、ウイルス飛沫・バクテリア飛沫・花粉・PM2.5の捕集効率も99%以上であり、フィルター性能領域としては高い数値を示しています。現在、一般用と医療用マスクの品質の目安となる日本産業規格 (JIS) への申請も進めています。

性能項目 (ASTM F2100-2019)	サージカルマスク性能		
	レベル1	レベル2	レベル3
細菌捕集効率 (BFE%)	≥ 95	≥ 98	≥ 98
吸気抵抗 ($\text{mmH}_2\text{O}/\text{cm}^2$)	< 5.0	< 6.0	< 6.0
粒子捕集効率 (PFE% $@0.1\mu\text{m}$)	≥ 95	≥ 98	≥ 98
血液耐浸透性 (mmHg)	80	120	160
延焼性	クラス1	クラス1	クラス1

性能項目	性能	安全・安心項目	合否
ウイルス捕集効率 (VFE%)	≥ 99	細胞毒性試験	合格
花粉粒子の捕集効率 (%)	≥ 99	皮膚感作性試験	合格
PM2.5の捕集効率 (%)	≥ 99	皮内反応試験	合格



■会社概要

会社名：株式会社 ROKI

代表者：島田 貴也

所在地：静岡県浜松市天竜区二俣町二俣 2396

設立：1958年4月

※東洋機製造株式会社として設立。

※2012年4月に株式会社 ROKI への社名変更

事業：自動車用ろ過機器の開発・製造・販売

空気清浄機・浄水器の開発・製造・販売

燃料電池システム関連部品の開発・製造・販売

コジェネフィルター・システムの開発・製造・販売

不織布マスクの開発・製造・販売

コーポレートサイト：<https://www.roki-jp.com/>

公式 Twitter：<https://twitter.com/plazaroki>

公式 Instagram：https://www.instagram.com/plazaroki_official/?hl=ja

公式 Youtube：<https://www.youtube.com/channel/UCsr0WlQP0z2IN0-TCLuYZMA?reload=9>



従業員数グループ全体 5,000 名、世界 12 カ国にグローバル展開をし、約 60 年に渡って培った高いフィルトレーション技術で自動車主要メーカー向けに自動車用ろ過機器や燃料電池用フィルターを開発・製造・販売する、静岡県浜松市に位置するグローバルフィルトレーションカンパニーです。ROKI の手掛けた自動車用フィルターは世界最高峰の自動車レース F-1 でも採用され、高いフィルトレーション性能を国内外から評価をいただいています。約 60 年間で培ったコア技術のフィルトレーション技術を活用した高性能フィルター不織布マスク「纏（まとい）」を開発し、自動車領域にとどまらず、持続可能な社会の達成の為の価値提供に取り組んで参ります。