

広島の「地域医療」×「地場産業」が共同開発

“オール・ヒロシマ” アイソレーションガウン 発売開始

安全性に優れ安定供給が可能な国産ガウンで地域医療と産業を守る取り組み



■着用イメージ(男性モデル身長 175cm)

■今回開発したスタッフガードプロ EX 3種

(左から Kタイプ(発売)、SMSタイプ、Tタイプ)

有限会社広島ピーエスと有限会社広藤製作所は、2020年8月、広島県のマスク等個人防護具開発支援事業費補助金を受けて医療用アイソレーションガウンの開発に着手し、広島県立総合技術研究所の指導・協力のもと、2020年11月20日(金)よりアイソレーションガウン不織布タイプ1種類の先行発売、2種類の予約受付開始する運びとなりました(販売は12月中旬予定)。

この商品の特徴は、

- ①全て日本製を確立(Kタイプ・Tタイプ)、縫製・梱包は広島県東広島市
- ②使用する不織布はいずれも AMMI[※]レベル3で感染症等へ高い安全性確保
- ③「医師・看護師の着心地に対する要望」に合わせて3種用意(軽い・しっとり・なめらか)
- ④広島県立総合技術研究所との連携で人間工学に基づいた設計で疲れにくさを追求

※AMMI：米国医療機器振興協会 (Association for the Advancement of Medical Instrumentation) が定める、ガウンやドレープ等のバリア性能を4段階で示した世界的な基準です。レベルの値が大きいほど感染リスクは低減します。

「地域の医療は地域で守る、地域の産業も地域で守る」を合言葉に事業化していかうと取り組みをはじめたばかりです。

ぜひ貴番組・貴紙にて取材、並びに応援の程、宜しくお願いします。

1. 「地域医療」×「地場産業」で医療も産業も守る

医療関係機関様と共に仕事をする機会が増えるにつれ、「(マスクや医療用ガウンなどを) 安定的に提供できる」ことが重要ということを知りました。

3月頃から医療機関・介護現場等で求められるガウンを安定的に提供する方法を模索する中、地場では自動車産業界の冷え込みの直撃を受け、自動車部品の縫製業が著しく弱体化。そこで当社が間を取り持つ形で、本当に地域で必要とされるものを、安定的に地域で供給できる体制を構築することとしました。

地産地消の医療版です。

2. “オール・ヒロシマ”、広島のチカラを結集！

- ① 安全性最重視、AMMIレベル3以上の不織布を使用
- ② 広島県立総合技術研究所の指導・協力で、人間工学に基づいた設計で疲れにくい仕様
- ③ 広島の縫製熟練工の丁寧な仕事で着心地 UP
- ④ 使用目的に合わせて3タイプ用意、価格帯の幅を広げて提供
- ⑤ 国産で AMMI レベル3以上をこの価格で提供できることは珍しい

	Tタイプ	Kタイプ(発売)	SMSタイプ
価格：5枚入り	2,500円	4,000円	3,990円
20枚入り	9,960円	14,000円	15,960円
80枚入り	39,840円	52,000円	63,840円
着心地の特徴	軽い	しっとりした着心地	なめらかで袖通しが良い
生地の特徴	軽くてしっかり防護(不織布+ラミネート加工)	しっかりとした安定感	手術にも使われるアレルギーテスト済不織布

発売後はご注文をいただいたのち約1週間で発送致します(送料別途)。大口のご注文も承りますので、是非ご相談ください。

3. 県立総合技術研究所の指導・協力、医療関係者からの声を反映

医療機関様が安心して、安全に、いつでも使えるものであること、が一番の目的です。そのため県立総合技術研究所様の指導・協力のもと、人間工学に基づいた設計を行うと共に、県内の医療機関様へ着用・使用とアンケートをお願いし、使用される皆様の声を反映させ、改良・改善を行いました。

4. 地域の医療を守るために 医療関連備品の安定供給を

価格だけの比較では海外輸入品より高額になりますが、**国産であることの安全性・安定供給を実現**しています。

5.商品開発の経緯

当社では新型コロナウイルス感染症拡大を受け、自動車部品搬送容器製造で培った技術をもとに、医療に関する商品の開発を行っています。

今回は本事業のきっかけともなったマスク製造でお世話になった五洋医療器株式会社様とのお話の中からスタートし、(公財)ひろしま産業振興機構様、広島県商工労働局医工連携推進プロジェクトチーム様のご助力を得て、販売・予約受付開始に至りました。

2020年2月	SMS不織布を使用したマスクの開発、製造開始 (130万枚売り上げる)
2020年3月	SMS不織布を使用した医療用ガウンⅠの開発、製造開始
2020年4月	対面仕切り用の透明パーテーション開発、販売開始
2020年7月	足踏み式消毒液スタンドの販売開始(製造は関係会社)
2020年8月	医療用ガウンⅡ開発開始(スタッフガードプロEX)
2020年10月	屋外用鼻腔粘膜採取検査ユニットの販売開始
2020年11月	医療用ガウンⅡ(スタッフガードプロEX)予約受付開始

地域の医療を、地域の健康を守るのは、地域企業の役割だと思えます。

地域医療のために働いてくださっておられる方々に、感謝と敬意をもって、わたしたち製造業にできることは何かを追求し、商品開発・提供を行っていきたいと思っています。

■商品概要

商品名	スタッフガードプロ EX
特徴	AMMIレベル3不織布を使用した個人防護具。医療用ガウン、介護用ガウンなどとしてご使用いただけます。用途に応じて3タイプ展開しています。
発売日	2020年11月20日(金)発売開始
販売元	<p>有限会社広島ピーエス</p> <p>五洋医療器株式会社 (721-0961 広島県福山市明神町2丁目2-30)</p> <p>株式会社ミツボシコーポレーション (729-3101 広島県福山市新市町戸手2382-6)</p> <p>株式会社NSコンサルタンツ (731-0113 広島県広島市安佐南区西原7丁目14-9)</p> <p>日昇産業株式会社 (733-0833 広島県広島市西区商工センター2-12-10)</p>
製造元	<p>有限会社広藤製作所 (739-2101 広島県東広島市高屋町造賀4473)</p>
価格	p.2参照(表示は税別価格)(送料別途) 大口のご注文もご相談ください。