

「感染対策 ドアノブクリーン™」の開発と製品化

■支援の概要

新型コロナウイルス感染症対策製品として、やまぐち医療関連成長戦略推進協議会会員企業から得られたアイデアを技術支援を通じて製品化しました。

■背景と機器の概要

医療・介護関連施設や公共施設等では、不特定多数の人が出入りしています。入室の際に必ず触れてしまうドアノブに着目し、高い抗菌作用のある純銅製ドアノブガードを、精密難加工切削技術を持った、県内ものづくり企業と一緒に開発しました。



First Penguin



優れた抗菌性能を持つ銅製品として
一般社団法人・日本銅センターより
「CU STAR」マークの認定を受けました



フルカバータイプ



鍵穴対応タイプ

■支援の内容

- 開発構想の策定。
- 開発資金獲得支援。
- 技術認証取得のための技術調査。
- デザイン、ブランディング、販売促進。

■支援の成果

- (一財)日本銅センターから銅の殺菌性能を利用した超抗菌性能を持つ製品として“Cu-Star”マークの認証を受けました。
- 令和3年本製品は、(公財)やまぐち産業振興財団から公募された令和2年度中小企業再始動補助金の支援を受けて開発しました。
- 3月18日に通信販売を開始しました(販売価格・税込10,780円)。