

感染防止フェイスシールド（試作品）について

新型コロナウイルス感染症の感染者の増大によって、各種衛生資材のニーズが高まり、入手困難となっているが、中でも直接感染者に対処する医療関係者を守る衛生資材の不足が大きな問題となっています。

この解消のため、産業技術センターでは感染防止用フェイスシールドを試作しました。

【試作品の概要】

製造方法

写真のとおり、非常に簡易な構造で、説明書がなくても着用可能

部品構成

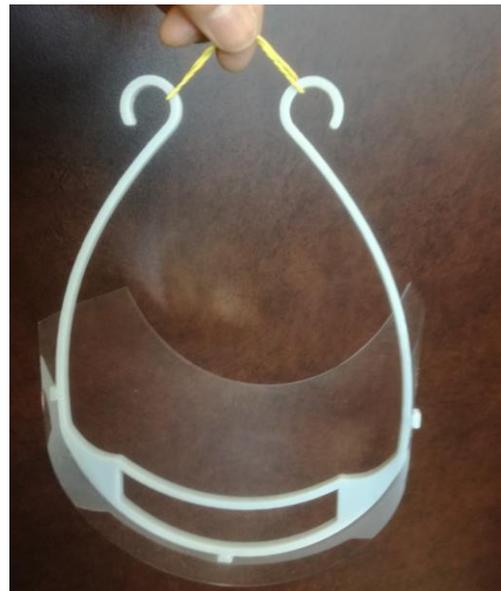
①フレーム ②アクリルフィルム ③輪ゴム

②③は市正品（破損した場合、市正品をハサミ等の事務用品で加工して交換可能）

今後の展開

一度現場で使っていただき、サイズや使い心地などを改良後、特に緊急性の高い重症患者に対処する医療関係者等に配布する。

併せて製造方法を公開、民間企業等による製造を支援し、必要数については県による買取も実施する。



このモデルは道用大介氏による『フェイスシールド DOYO model』の改変です。



道用大介 2020 フェイスシールド DOYO model 神奈川大学

<https://github.com/doyodoyo/facesheild>