

フェイスシールド

内容物

説明書き本書 1 枚

加熱済み A4 サイズ 150 μ m ラミネートフィルム 1 枚 穴直径 6 mm

フェイスシールド本体・1 個 (使用材質 PLA とうもろこし由来の合成樹脂で、微生物により最終的に水と二酸化炭素まで分解される)

輪ゴム 22 mm幅 34 cm 一本

DOYO fast モデル -typeV

医療従事者の皆様日々新型コロナウイルスとの戦いに従事して頂いて感謝しております。3D データ参照元
少しでも何かお役に立てればフェイスガードを3D プリントいたしました。3D プリンターデータにつきましては神奈川大学・道用大介准教授の無料公開データを参照させて頂きました。また道用准教授の多大なサポートに感謝に申し上げます



組み立て方法



ゴムバンドの端から 2~3 cm の所に数ミリの小さな切り込み穴があります。バンドの欠落防止の為穴は小さくしています。写真のようにゴムの端を引っ張ると穴の位置が確認できますので、その穴にフレームの丸まった部分を通してセットします。次はフィルム、フィルムは左右どちらからでも大丈夫ですが外側の穴から取り付けて下さい。穴の直径は 6 mm となっています。フィルムがしっかりとまるように穴の位置は少しきつめの設定になっていますので、最後の穴にフィルムをはめる時はきつくなっていますが、本体を少し曲げてはめてください。本体はしなみますので割れずにはめることができます。

使用部材詳細

A4 ラミネートフィルム ネットショップにて購入

A4 サイズ 150 μ m 100 枚入り 1430 円

メーカー アイリスオーヤマ

商品番号 LZ-5A4100

JANCODE:4905009427505

ラミネートフィルムの方がクリアファイルより

高透明度・高強度・低コスト・調達が容易の点より

ラミネートフィルムを採用しています。

アイリスオーヤマが一番安い

ラミネートフィルムは 100 μ と 150 μ が有る

より強度の強い 150 μ を採用していますが

100 μ でも十分使える。

ゴムバンド詳細

大阪 シモジマ心齋橋店 3 階にて購入

メーカー名 HEIKO

PURE RUBBER BANDS

商品番号:#45-22mm 約 60 本入り 825 円

JANCODE:4901755607918

一か所切って輪をほどき端に切り込みを入れる

穴パンチ詳細・1 穴タイプの方が使いやすい

100 円ショップ (フレッツ) にて購入

商品名 1 穴パンチ 穴直径 6 mm

発売元 (株)光友

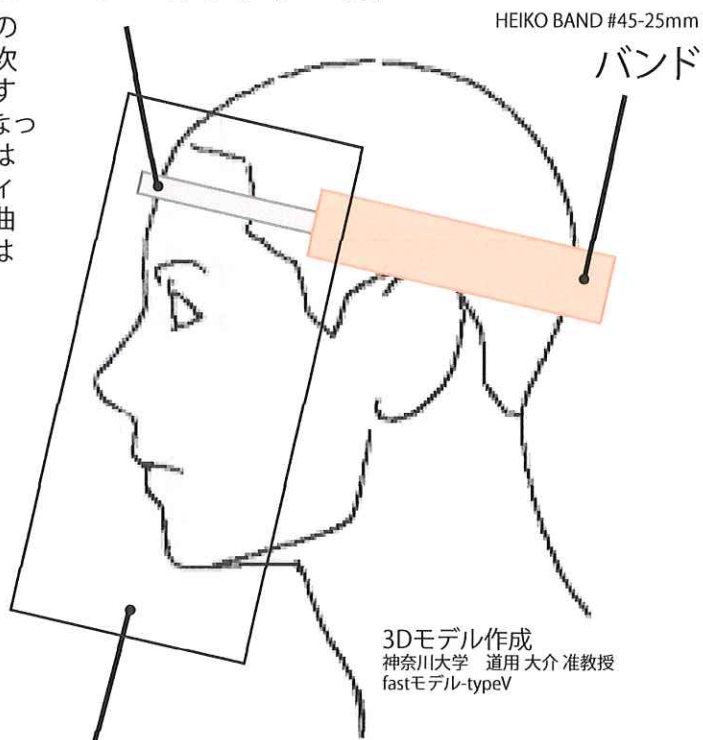
岐阜県郡上市八幡町市島 1072-12

JANCODE:4582111351913

未消毒について

梱包時作業はマスクと手袋を着用し作業を行っておりますが、消毒は行っておりません。当初消毒を行って行りましたが、製造よりも消毒に時間がかかってしまい、製造数が伸びせなくなりました。製造数確保の為こちらでは消毒を行って行っておりません。ご使用前に各自での消毒をお願いいたしますご了承下さい。フレームとフィルムは熱に弱いため煮沸消毒は不可となっております。

シールドフレーム



シールド

加熱済ラミネータフィルム 150 μ 穴直径 6mm

3Dモデル作成

神奈川大学 道用 大介 准教授

fastモデル-typeV

フェイスシールドご希望の医療機関の方へ、

ツイッターよりご遠慮なく @Faceshieldosaka までダイレクトメールを頂ければ

喜んで寄付させていただきます。遠方でも対応させていただきます

Twitter @Faceshieldosaka

私たちは、大阪・鶴橋の焼肉屋の海南亭と申します。

何か出来る事は無いかと空いた時間を利用しスタッフ

総出でフェイスシールドを作っております。フェイス

シールド希望の場合はご遠慮なくご連絡ください。また、

フェイスシールドが必要なお知り合いの医療機関

などございましたらご紹介ください対応させていただきます。

また、急ぎの場合など大阪市天王寺区よりバイクで可能な範囲で直接

お持ちする事も可能です。共にコロナと戦い一日も早く終息し今までのな

にげ無い日常が戻ればと思いい飲食業ですが頑張っております。医療従事者の

方たちに心無い言葉をかける人達が少数とはいえおられるようですが、少し

でも支えたいと思っている人達は沢山いるということをご理解ください。

医療従事者の方たちに日々感謝しながら作っております。



フィルム自作時穴あけ位置ガイド
本書の上にフィルムを置き
穴を開ける場所に印をつけて
パンチで穴をあける

3D プリンター 4台 24時間稼働中 1日 160 個生産しています。プリント所要時間: 1 個 30 分