

フェイスガード

(大分大学医学部附属病院)

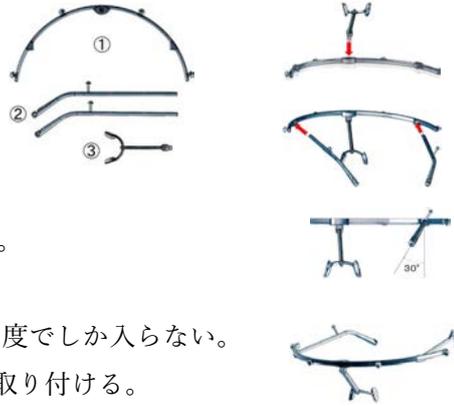
クリアファイルを使って作るフェイスガード

フレームを組み立て、クリアファイルにパンチャーで穴を開け、切って取り付けます。フレームは3Dプリンターで製作したものです。



(1) フレームの部品構成

- ① 枠 1個
- ② 耳支 2個
- ③ 鼻支え 1個



フレームの出来上がり

(2) フレームの組み立て

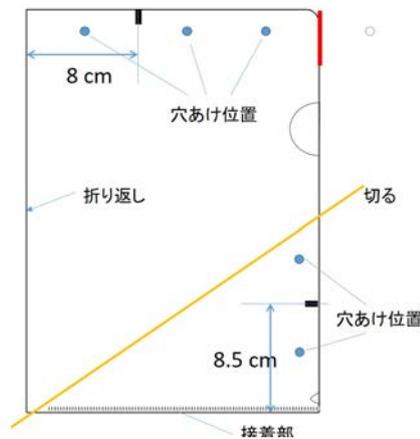
- ① 枠の中央部に鼻支えを差し込む。
- ② 枠に耳支えを差し込む。

左右共通、切れ込みがあり一定角度でしか入らない。耳後下方向きに30度傾くように取り付ける。

奥までしっかり差し込む。

(2) クリアファイルの穴開けと切断

- ①クリアファイルの上縁、折り返しから 8 cm の部分と、開く側、接着部縁から 8.5 cm のところにマジックで印を入れる。(図の黒太線)
- ② 2穴パンチャーの中央部を示す△マークにマジックの位置を合わせ、それぞれ穴をあける。
- ③ファイルの開く側の縁(図の赤線)をパンチャーの中央部の△マークに合わせて1か所穴を開ける
- ④ファイルの開く側の中央から、折り返しと閉じ部の角へ向かって斜めに切断する。(図の橙色線)



好みに合わせて下を閉じたり、肩の形に合わせて切ることができます。

(3) フィルムのフレームへの取り付け

- ①まず、大きい方の切片を下向き(顔を覆う)に付ける。中央から合わせてフィルムをフレームのボッチにはめ込む。
- ②頭を覆う必要がある場合は、小さい方の切片を上向き(頭を覆う)に取り付ける



分かりやすくするため不透明のファイルを使っています

製作

大分大学医学部臨床医工学センター