



ちょう フォンミン
張 峰銘

台湾出身

構成

高校は自動車科、大学は土木工学学科、経験した仕事はサービス業、ホテル客室係、金属加工業、迷って遠回りして、見つけたやりたいことはプロダクトデザイナーです、特に家電製品や日用品など身近なものをよいデザインでもっと使いやすくに、環境に優しくしたいです。

自己申告

話を聴くのが得意といえるが、人に話すと聞くと聞くのが苦手で、言葉を考えすぎてタイミングを逃してしまいました、今は考えすぎないように努力して、聞きます。

趣味

写真を撮ることが好きです、そこから旅行も好きになりました。よく撮るのは花、風景、旅先の特別なもの、人混みに苦手ですが、祭りが好き、特に花火、踊り、音楽のパフォーマンスが好きです。ちなみにインドア派です、アニメと漫画が好きです、特に日常系のが好きです。

スキル

illustrator、photoshop、fusion360、rhino6

CHANG FONGMING

目次

トースタニ	4
X-N1	8
公衆電話システム都市01型	14
おんキー	20
カラncoron	24
ドライラル	28
じめじめバイバイ君	30
そのまま時計	32
そのほかの作品	34
目覚まし時計	35
紙の作品	36
粘土の作品	37
グラフィック	38
3Dモデリング	39
イラスト	40
動画	41



トースタニ

一人暮らしのためのトースター

キヨリ
tchen



気の向くままに

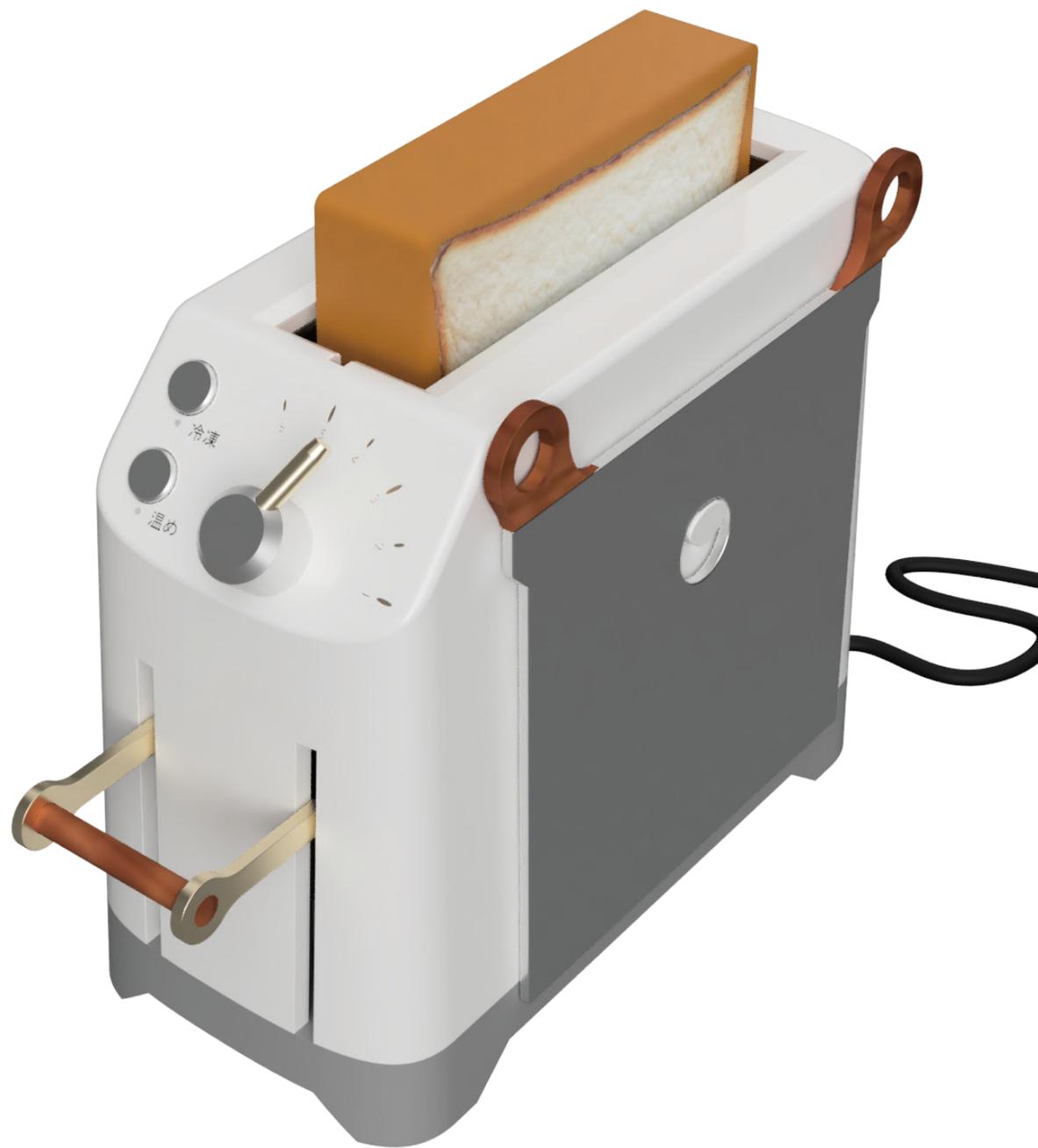
狭い空間の一人暮らしに、普通は厚切りの食パンなら一枚で十分ですが、薄切り二枚を食べたい時があります。そのため一枚焼きのポップアップトースターよりちょっと大きいが二枚焼きのよりコンパクトなサイズで気分次第で一枚か二枚かを一気に焼けるトースターを提案します。ボタンやダイヤルを上にして使いやすいようにデザインしました。

ポイント

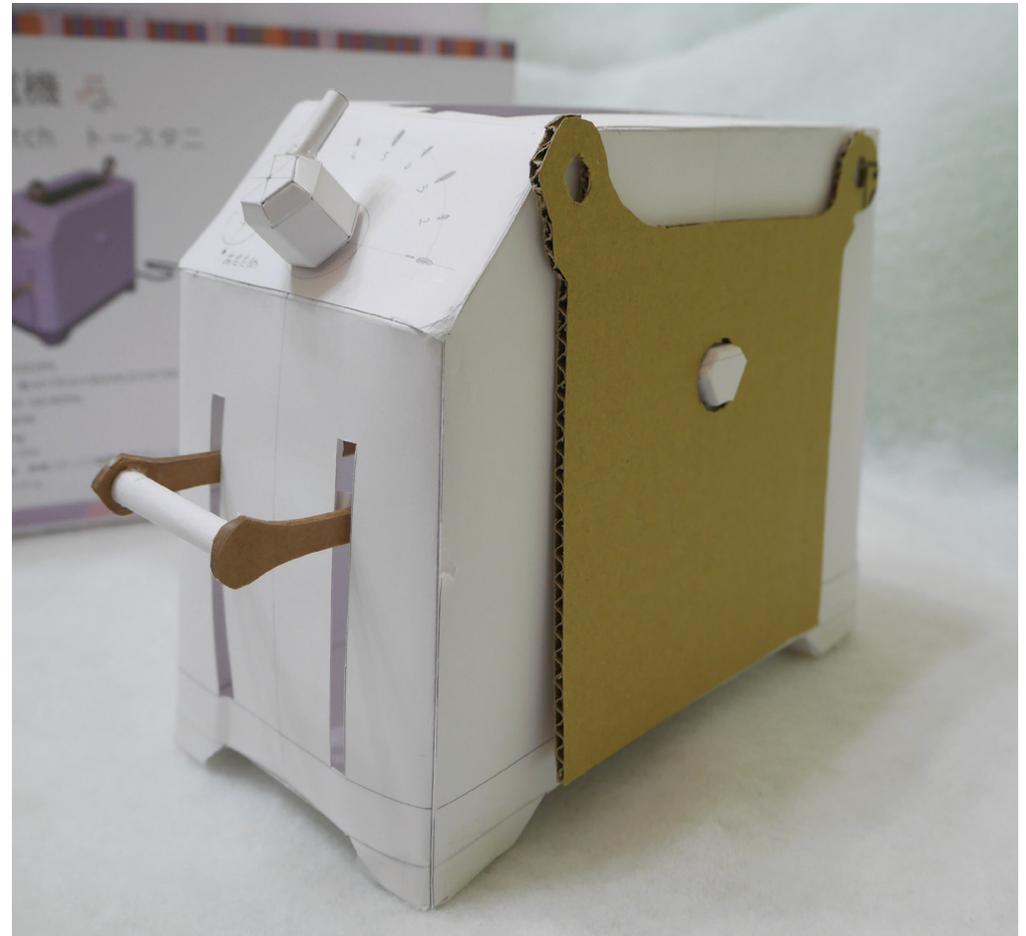
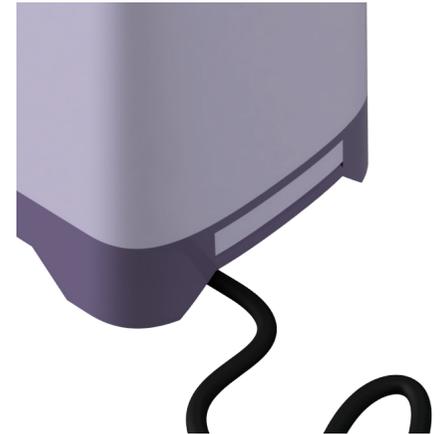
- ・薄切りなら2枚焼ける
- ・使いやすい配置
- ・綺麗な色と形
- ・素早くおいしく焼ける
- ・コンパクトなサイズ

使用ツール：イラストレーター、Fusion360

制作時間：約 60 時間（4 か月）



モデリング



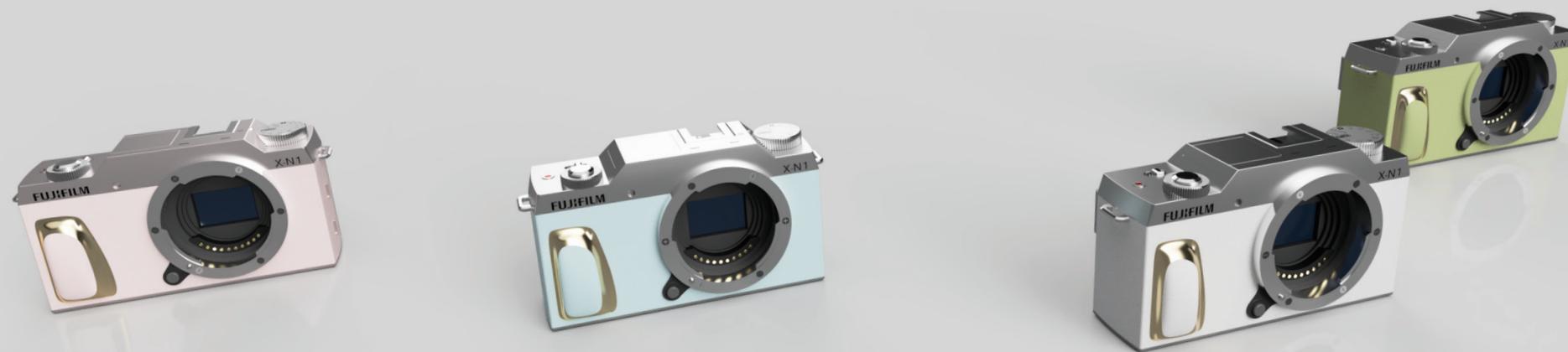


パッケージデザイン

グラフィックは明るい、活発、かわいいイメージをイメージしました。
パッケージはサイズと商品の出しやすさを考えました。

X-N1

富士フィルムの新シリーズを考えました、女子旅とカメラ





カラフルな旅と思い出

女子と旅をコンセプトにして思い出を残す、
スマホと連携してライフスタイルを発信することができる
ミラーレスカメラです。

■使用ツール：イラストレーター、Fusion360、フォトショップ

ポイント

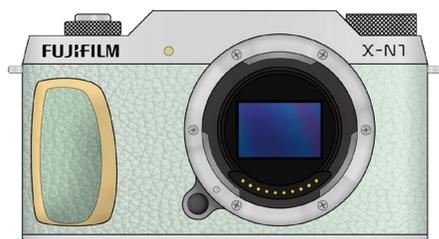
- ・機能充実でも簡単に使える。
- ・きれいな外観もコーディネートアイテムになれます。
- ・豊富な表現モード。
- ・簡単にスマホと連動。
- ・コンパクトで負担にならないサイズと重さ。

■制作時間：約45時間（7週）

3Dモデル



4色展開





#私のライフスタイル

“楽しい”を
世界に知らせる。

New
X-N1

楽しい思い出を綺麗に、写真になって。自分のライフスタイルを SNS に発信して、世界に知らせる。X-N1 は富士フィルムの綺麗な色がありながら軽くて、高性能なカメラであります。



2400 万画素
X-Trans CMOS 4
X-Processor 4

330g の軽量さ
手ぶれ補正 3 軸 4 段

FUJIFILM
Value from Innovation



販促ツール

- ポストカード
月に1枚、店にポストカードを配ります、旬の景色とカメラの使い方を簡潔に説明。
- ポスター
使用写真がメインで、使う楽しさを伝える。

販促ツール

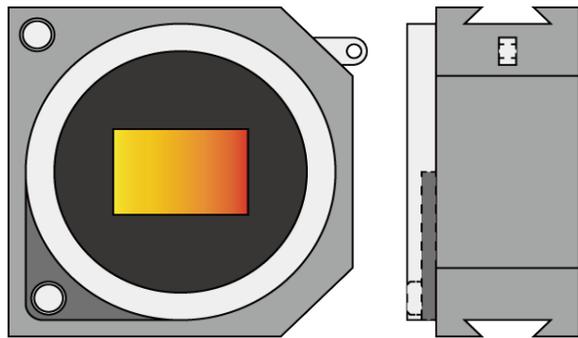
■ ウェブサイト

サイトは旅、カメラの使い方、撮り方のコーナーを設置します、カラフルなイメージで。



「モジュール式」ミラーレスカメラ

センサーのパーツとボディのボディパーツを分けていろいろな組み合わせができる。例えばセンサーと写真のパーツ、センサーとブルートゥースのパーツは小さくてスマホなどで操作する、センサーと動画撮影向けのパーツなどいろんな組み合わせがある。

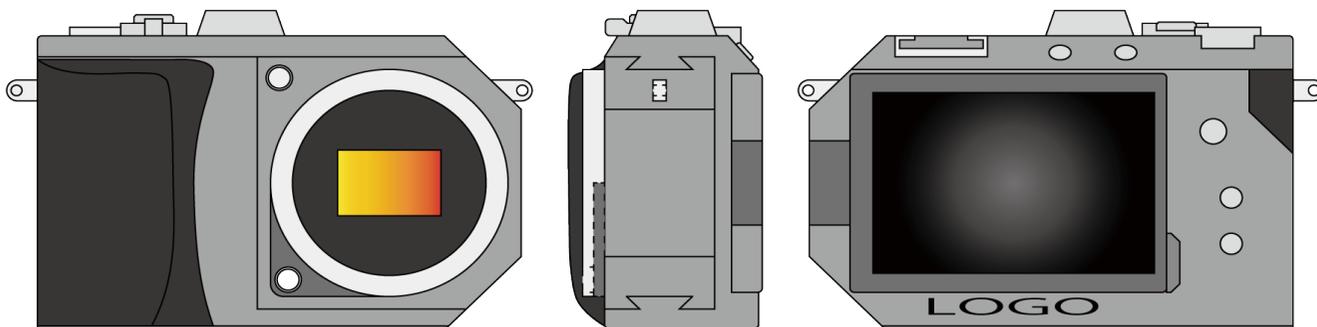
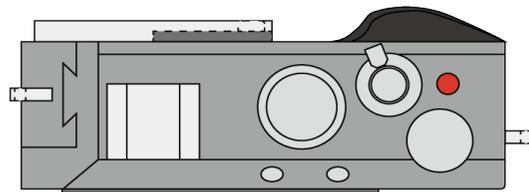


・パーツ=センサー

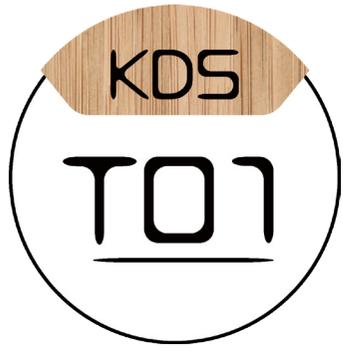
・パーツ=ボディ__レギュラー
軽量化してサイズもコンパクトで楽に写真を撮ることができる。

・パーツ=ボディ__ミニ

動画撮影の時軽いので楽にできる、パソコンとの連結もできる。



前期の課題を春休み中一部3D化しました



公衆電話システム都市01型

未来に向けて、進化する公衆電話





過去も今も未来も人をつなぐ

使えやすく、誰でも簡単に使える公衆電話。利用率が上がる現代和風の公衆電話システムただ非常の時に役立つだけでなく、日常も使いたくなる公衆電話。

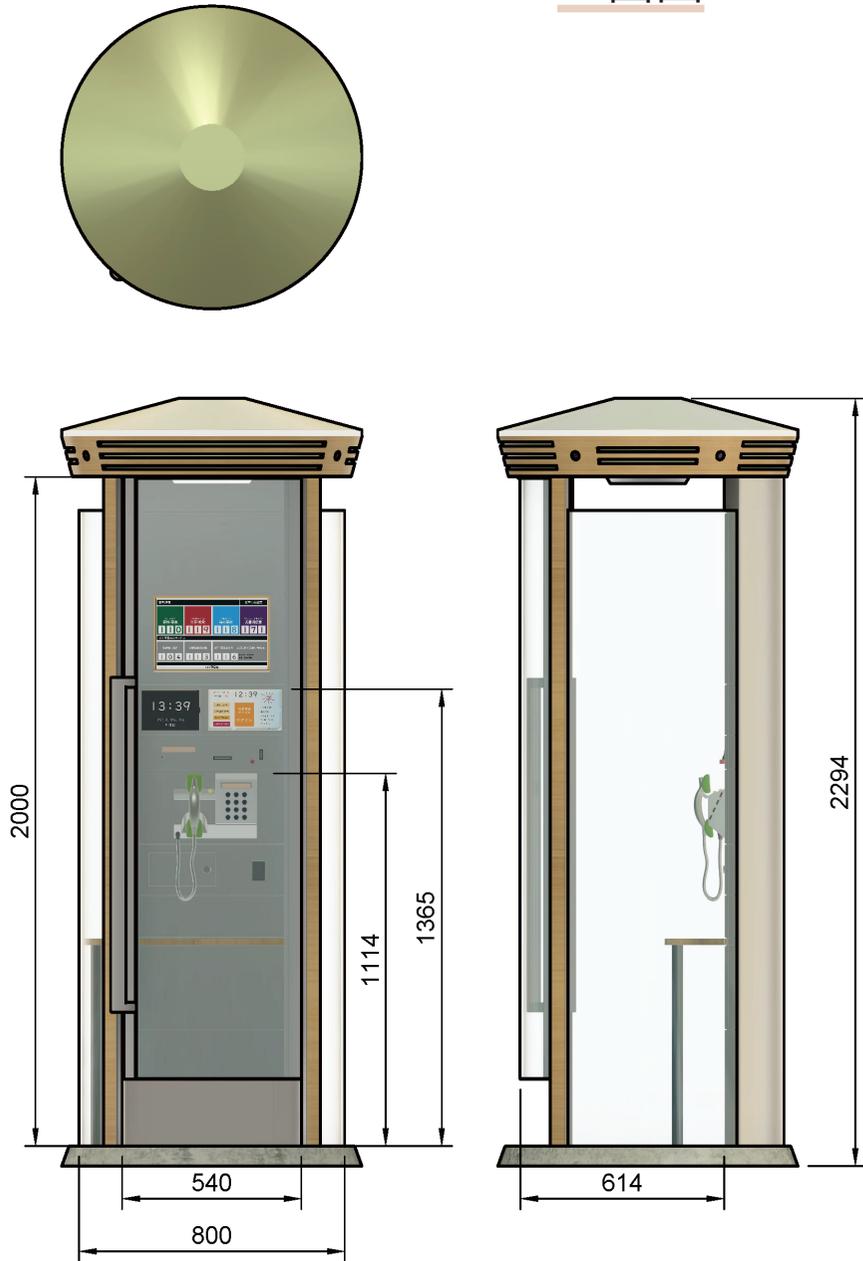
見つけた課題

- ・携帯電話とインターネットの普及により利用回数激減
- ・電子マネーの普及で小銭がない
- ・テレホンカード販売枚数 2019 年は 140 万枚
- ・清掃と利用が少なく塵が積もる

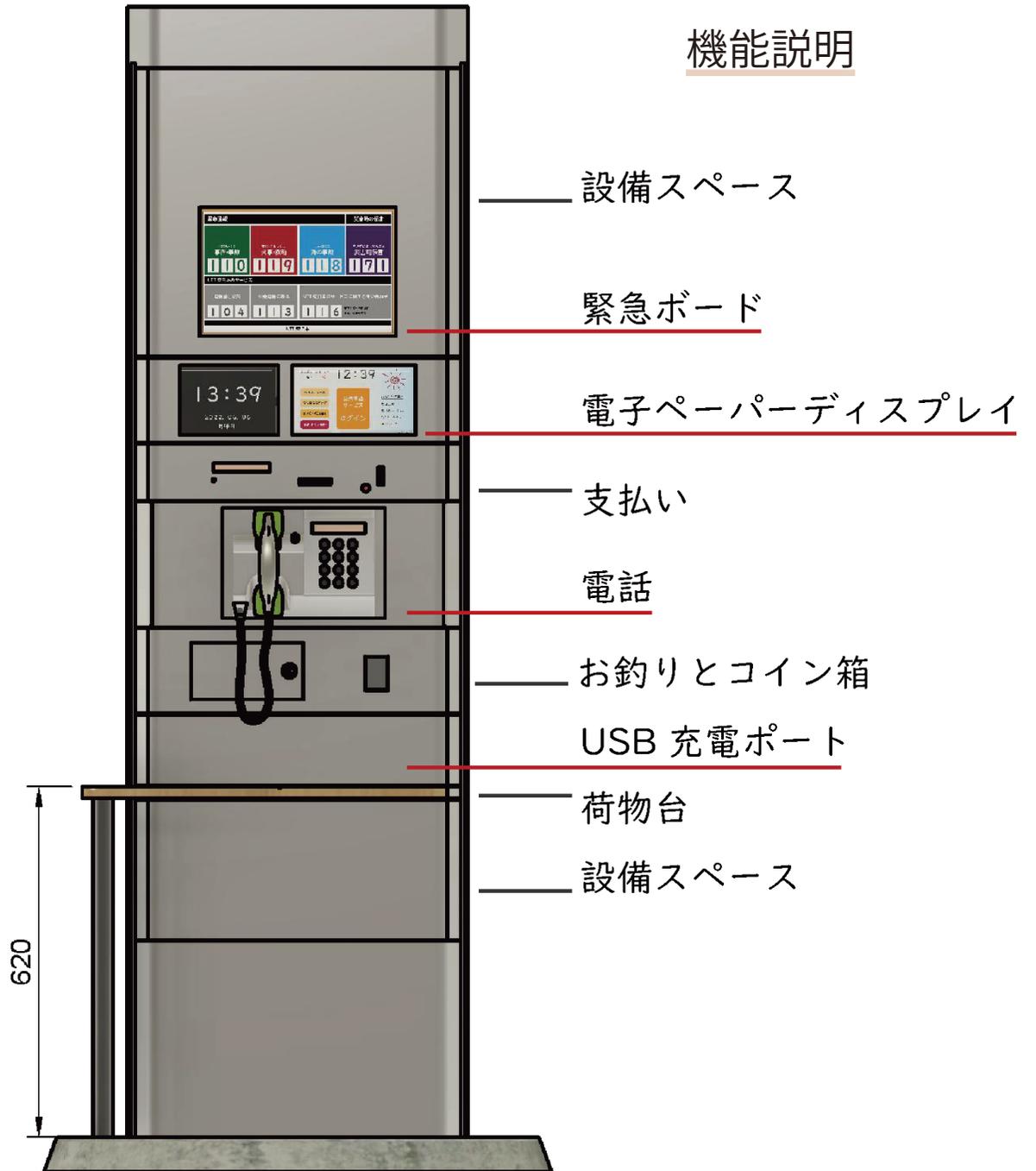
提案

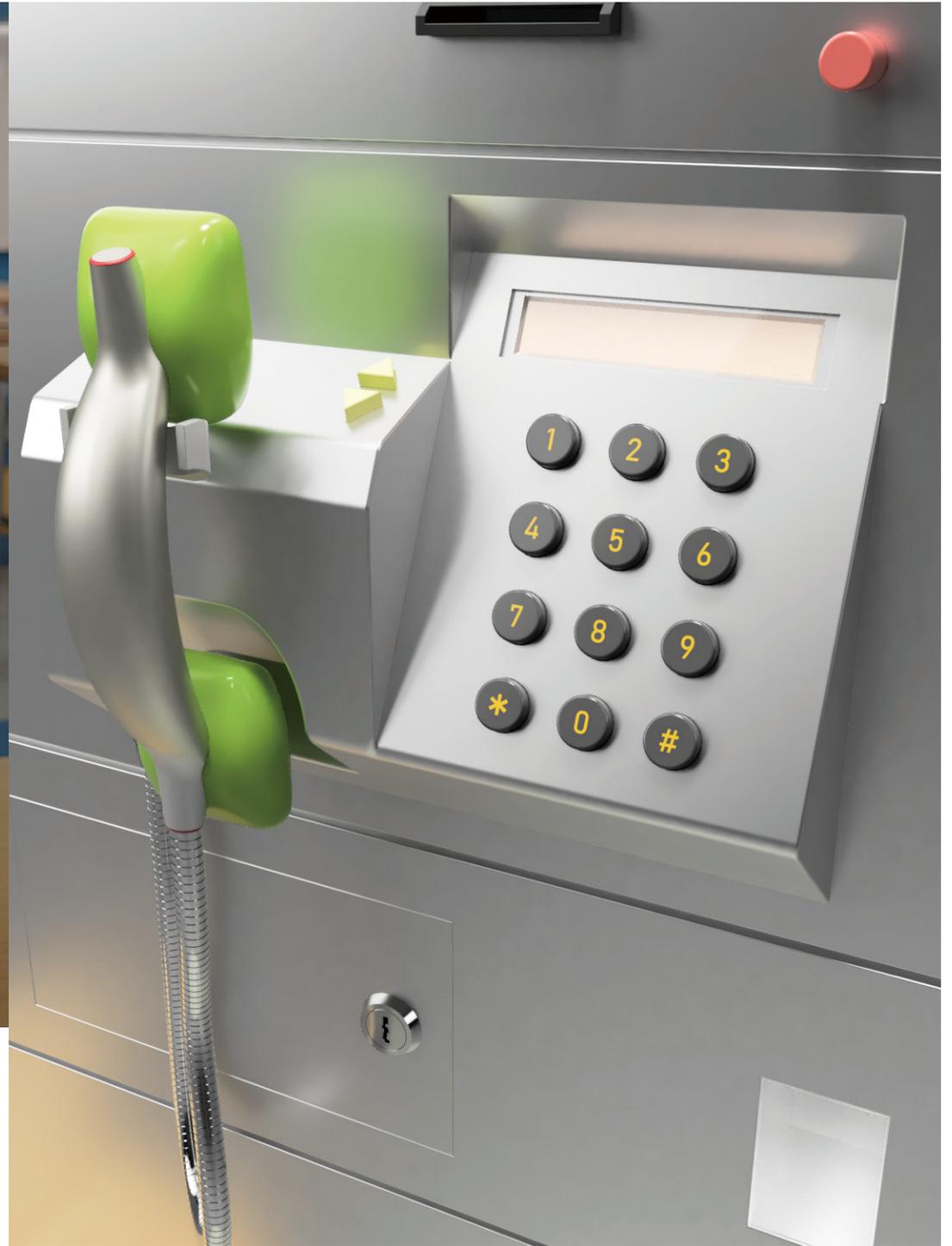
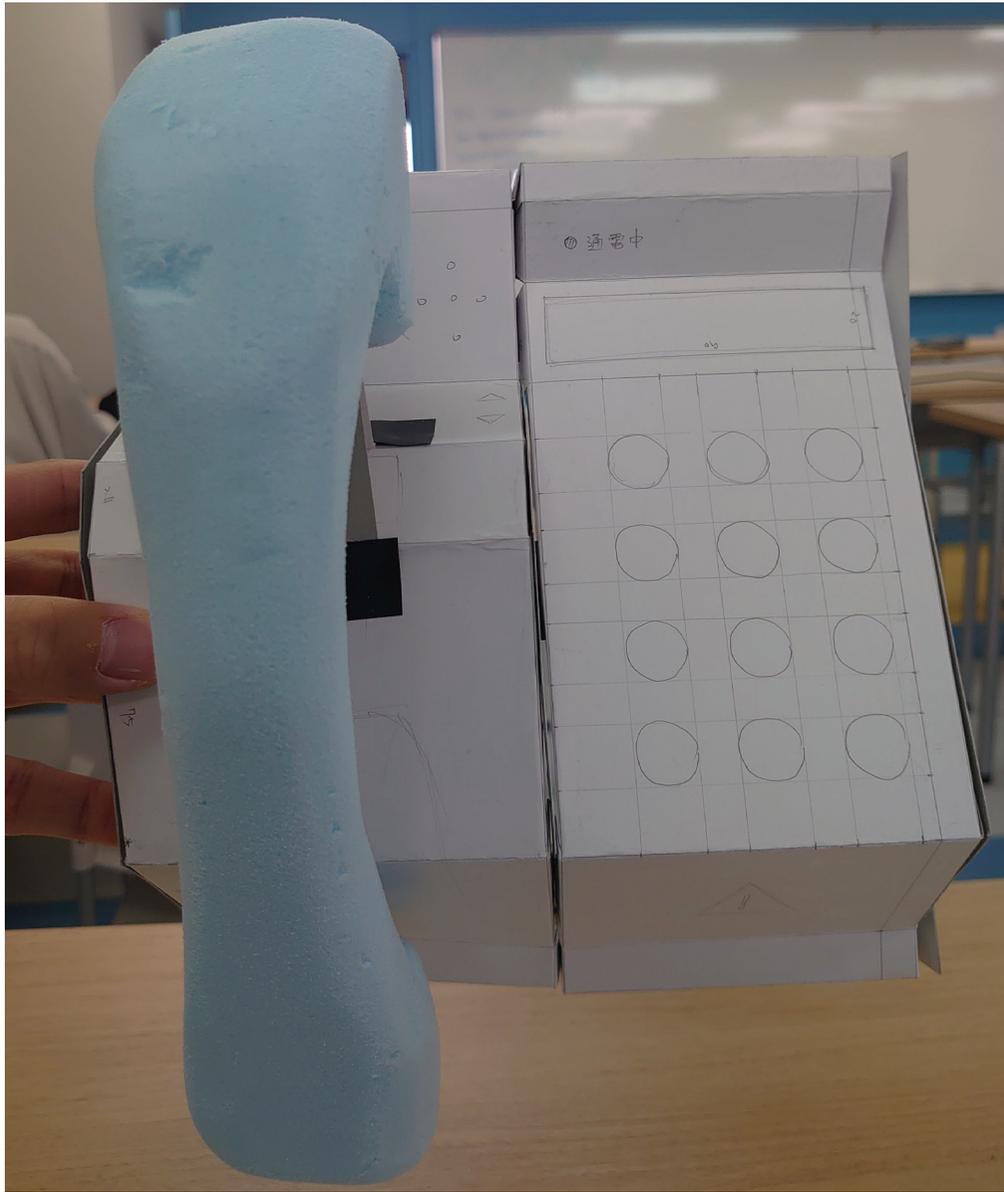
- ・公衆電話アカウントとアプリ
- ・支払い方法増加→ IC カード、電子マネー
- ・モニターに官公庁の電話番号を検索できる
- ・外国人が使えるように多国語ガイド
- ・近くの店や家に清潔、故障通報などを協力
- ・スマートフォンの充電（有料）
- ・通信会社に基地局設置できる位置をレンタル
- ・監視カメラ、一つのボタンで一番近い交番に通報
- ・災害用時公衆電話の回線を内臓
- ・停電時も IC カードで使えるようにバッテリー設置

三面図



機能説明





電話の検証

紙とスタイロフォームで電話の形を検証します。

3Dモデル



使用ツール：イラストレーター、Fusion360、フォトショップ
制作時間：約 40 時間（2 か月）



左画面（モノクロ）



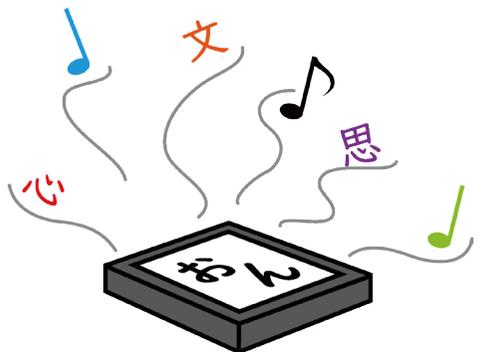
右画面（フルカラー）

右画面（ホーム）

UI デザイン

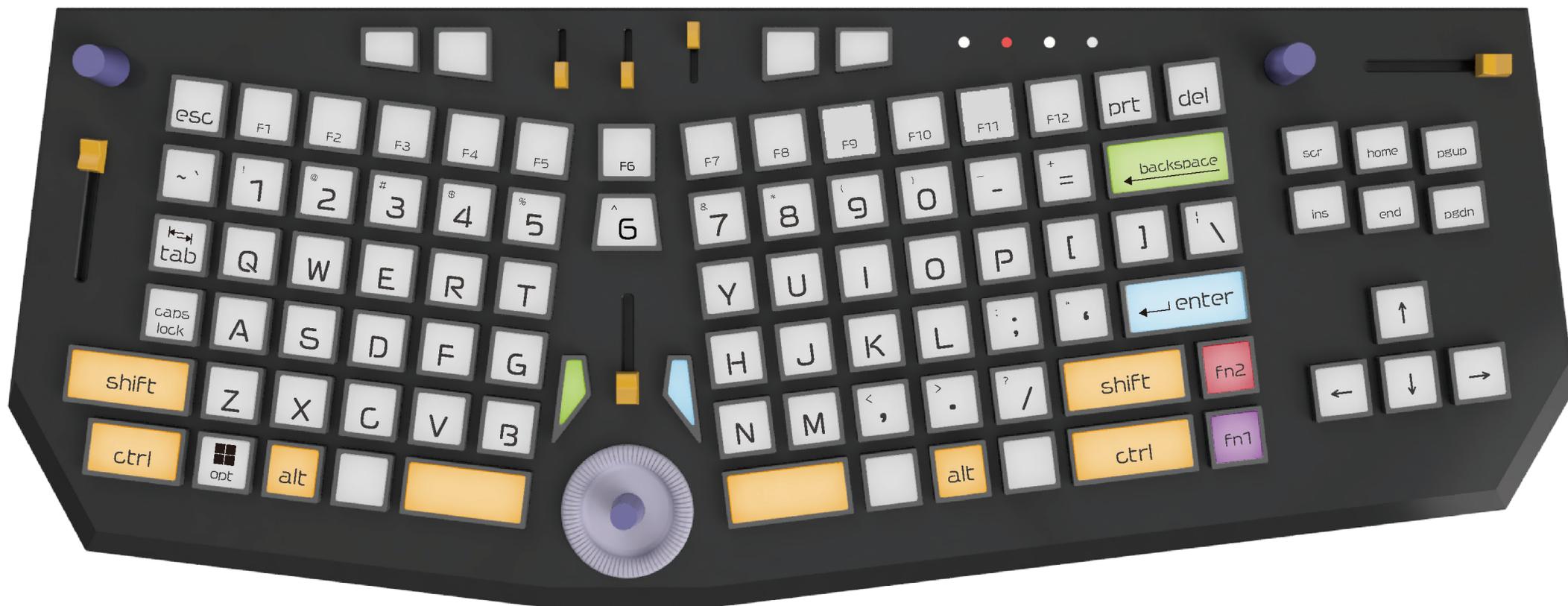
右画面（ログイン）





おんキー

記憶を音にするキーボード





今を音楽にする

思い出を、考えを、音楽に変換するキーボード。
音楽を作る、遊ぶキーボード。

キーボード X MIDI コントローラー

タイピングしやすいようにキーを二つ斜めにしました、普通のキーボードとして使えるうえで作曲用のキーボードでもあります、専用のソフトでこのキーボードでの入力記録を曲に変換できます。

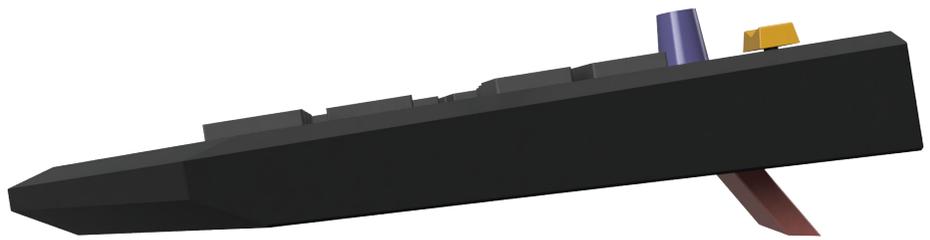
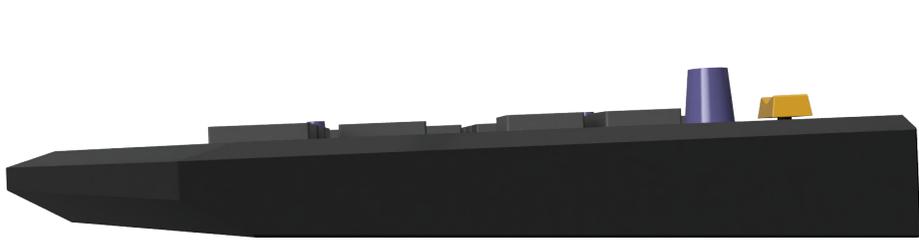
文章→音楽

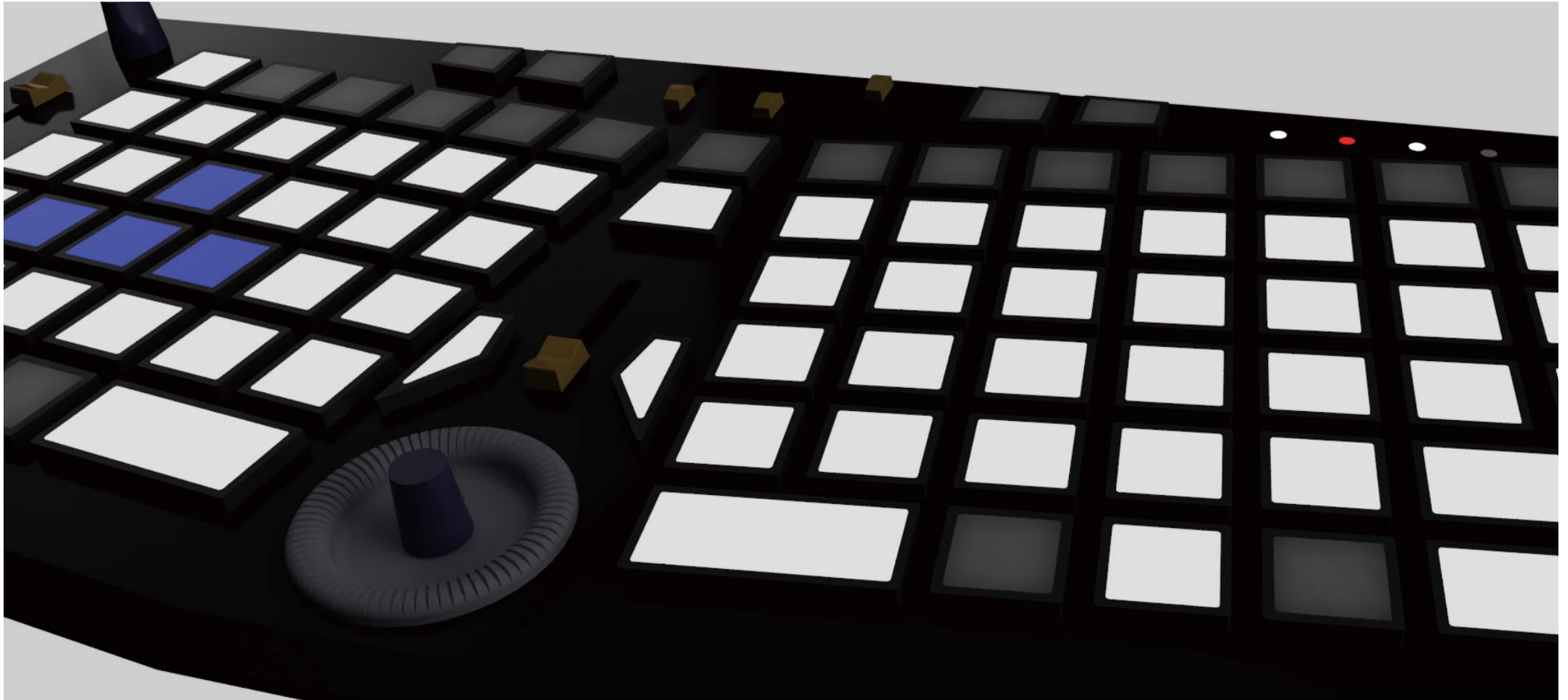
考えたこと、残したい気持ち、仕事でも、キーボードの入力（押すキー、文字ではない）を記録し、専用のソフトでその記録を曲に変える、さらにその曲を調整することができ（音色とか音程とか）、最後にその時（文章を書くとき）の気持ちを曲になる。

音楽を作る

作曲ソフトでキーを定義し、専用のソフトでライトの色を設定して、音楽を作る、キーを押すとき音が出るかどうかも設定できる。

機能説明





3Dモデル

ライトのイメージとキーを押したイメージ

使用ツール：イラストレーター、Fusion360、フォトショップ
制作時間：約 35 時間（2 か月半）

カラncoron

～現代から見る大正時代～

チームワーク

商品企画の課題で展覧会を開くためにチームを組んでブランドと商品を作りました、私たち決めたテーマは大正ロマンです、日本人とチームワークすることが貴重な経験でした。

ロゴデザイン

私だけ日本にいないので、できることが少なくてロゴデザイン担当になりました。チームメンバーと会議してブランド名とロゴのイメージを決めて、私考えた案を出してメンバーと検討し繰り返してできました。

イメージはカフェのドアーにある鈴です、それを鈴蘭で表して大正時代のカフェのロゴの感じでロゴを作りました。



アクリルスタンド



アクリルを素材に商品をデザイン、前から自分が描いたイラストをキーホルダーにすることが憧れで初めてミニキャラをデザインして、描いてデータを作りました。

アクリルキーホルダー



オリジナルキャラクター 玖瑠海

玖瑠海は明るい女の子で、旅行が好きで特に歴史文化のスポットが好きです。今は袴を着て写真を撮っています。



巾着バッグ

袴をイメージした巾着バッグです、外にジッパーのポケットがあります、中にも小さいポケット一つあります、ショルダーベルトを外すと巾着袋として使えます。





巾着キーケース

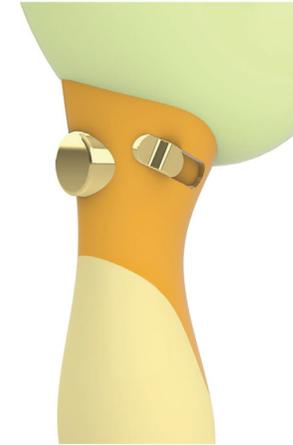
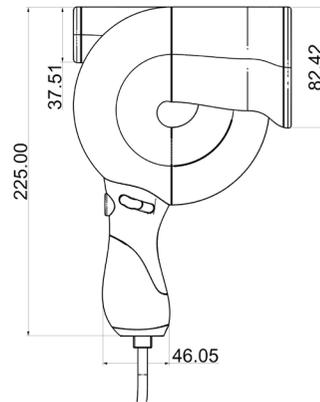
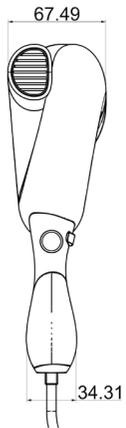
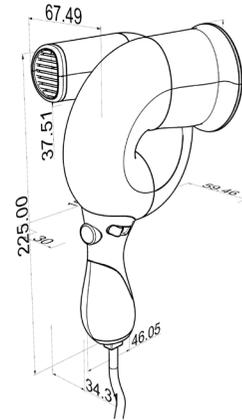
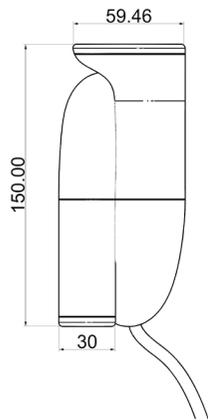
昔の巾着財布をイメージした巾着キーケースです、キーはフックにかけて巾着に入れて、使うときは逆さまにして出します、キーケースのほかカバンに付ける小物入れなどにも使えます。

ドライラル

螺旋のドライヤー

ドライラル





生活に遊び心

使いやすいようにグリップを前において、面白い形にしたいので巻き貝をイメージしてスパイラルにしました、そして螺旋の構造で風の加熱時間も増えられます。

■使用ツール：イラストレーター、Rhino6、フォトショップ

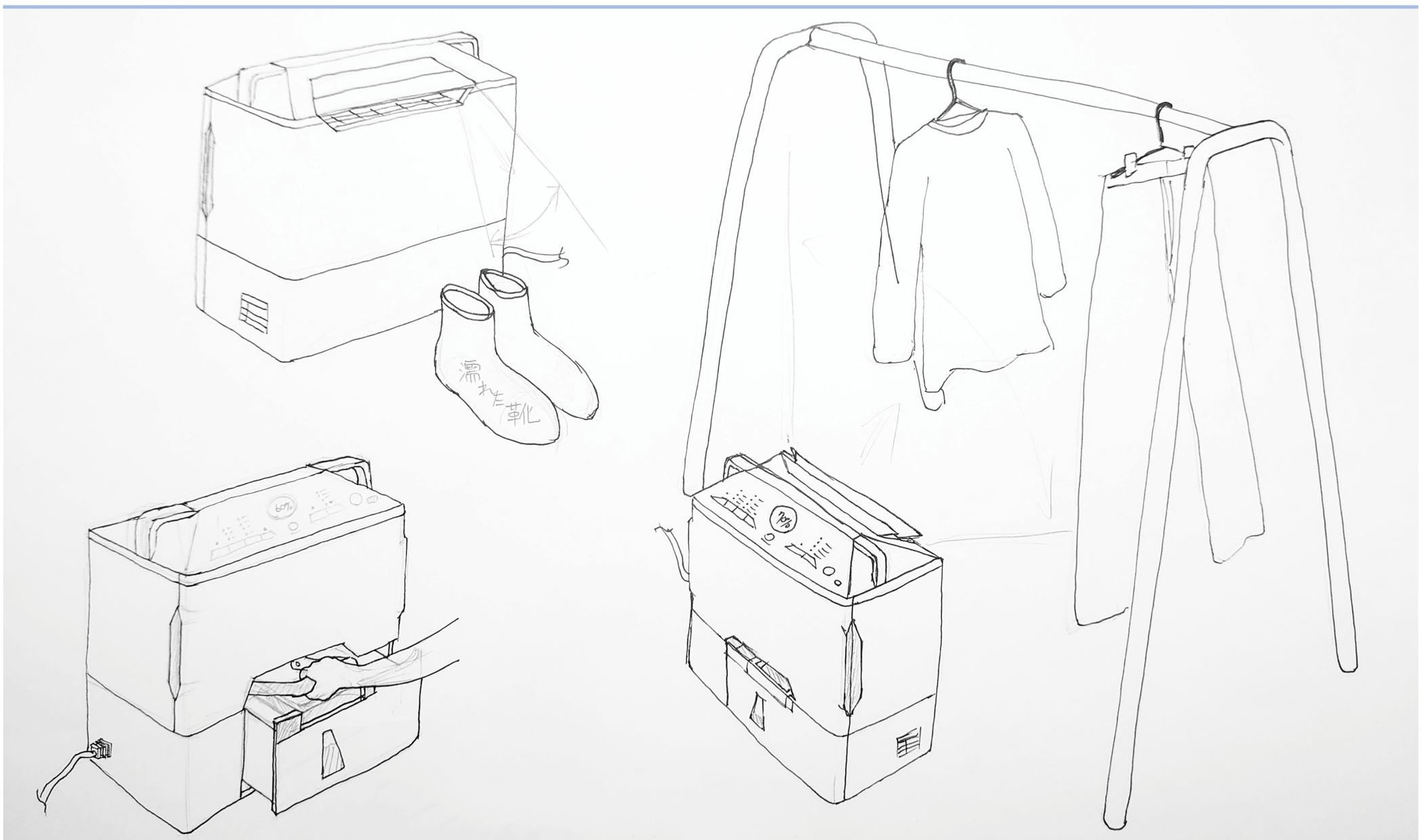
ポイント

- 握りやすい形
- 明るい色
- 面白い形
- 線を巻いて収納できる

■制作時間：約 20 時間（3 週）

じめじめバイバイ君

～コンパクトな衣類乾燥除湿機～

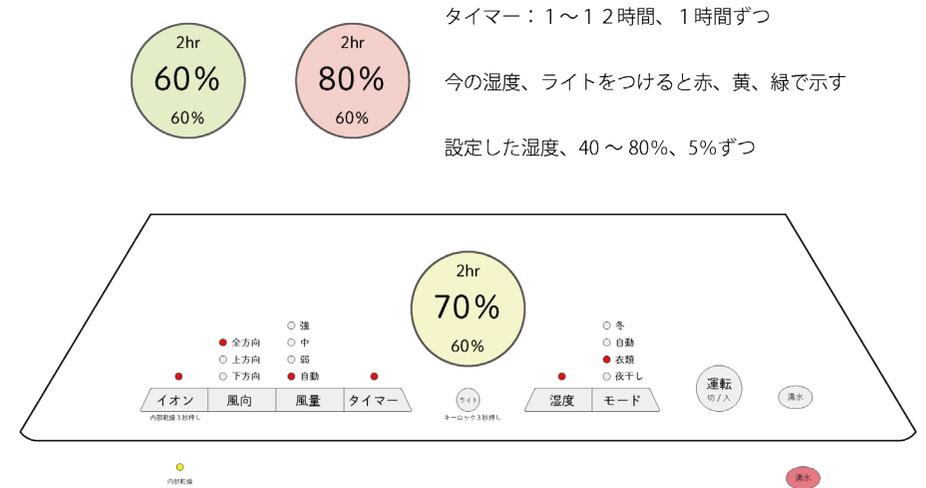




使用ツール：イラストレーター
制作時間：約 10 時間（1 週）

僕に任せて！

一人暮らしに服を洗って乾燥機を使うか部屋に干すかになります、部屋に干すと時間がかかり部屋もじめじめとなります、ですが乾燥機を置く場所もない、この時コンパクトな除湿機があればいいと思います。冬に乾きにくい服や雨で濡れた靴、ジメジメな空気を解決し、狭い部屋に対応するコンパクトなサイズの除湿機を提案します。



内部乾燥の時黄色いライト

モード：冬→自動（デフォルトは 60%）→衣類→夜干し→無

湿度：衣類以外のモード設定できる

タイマー：全モード設定できる

風量：夜干し以外モード設定できる

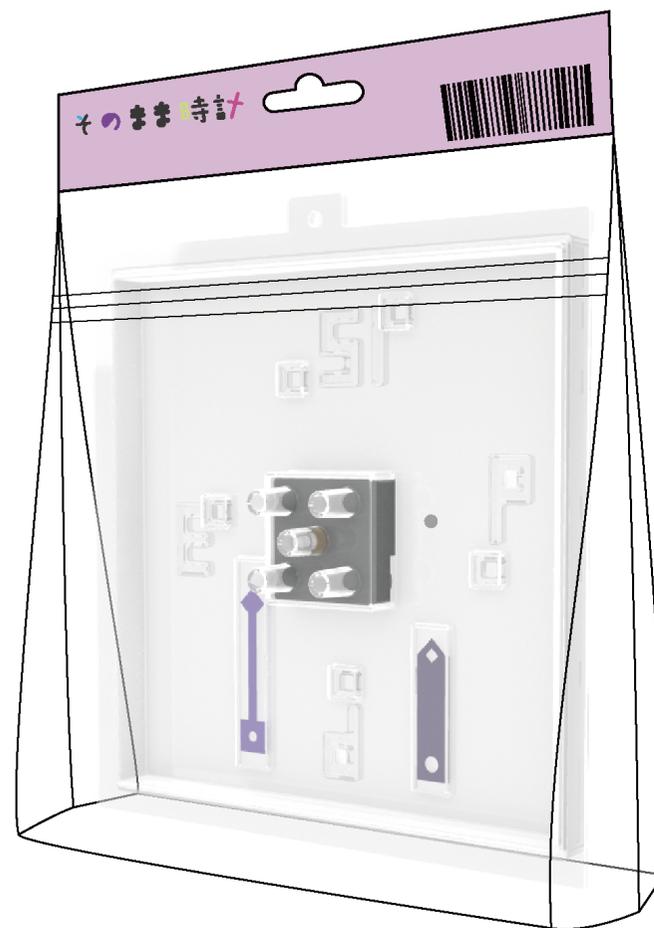
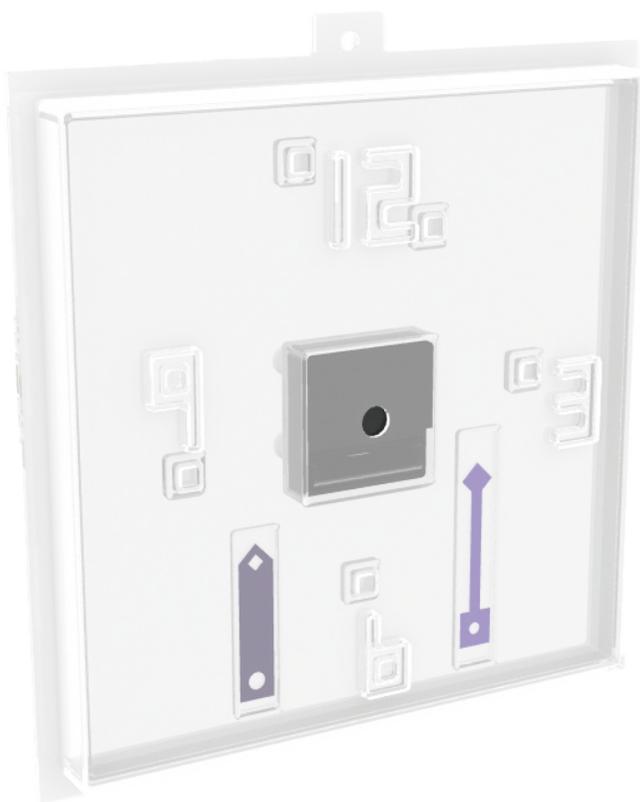
風向：全モード設定できる、全→上→下→オフ（オフの時手で角度調整できる）



そのまま時計

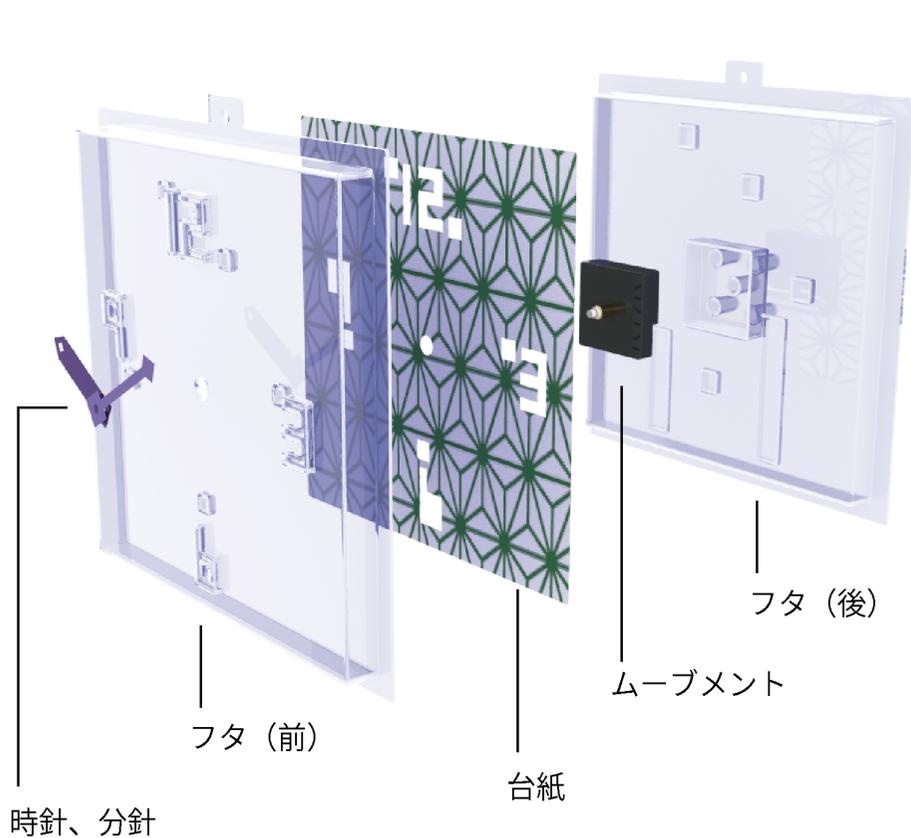
真空成型加工技術を前提とした時計のデザイン

そのまま時計



■使用ツール：イラストレーター、Rhino6、フォトショップ

■制作時間：約 15 時間（3 週）



パッケージはパッケージだけではありません

時計のパッケージをそのまま時計になるのは面白いかなと思ってデザインしました。時計のムーブメントのパッケージが時計になれる、ムーブメントを繰り返して時針と分針を挿入して時計が完成。中に何枚の紙があり好きな模様を使って気分転換。絵具でパッケージに描いて自分好きな時計にするのもいいと思います。

付属した台紙、別売りの他の模様の台紙を交換して新しい時計に感じます。サービスとして好きなイラストや模様をアップロードし、プリントして送ります（有料）。二枚の白い台紙も付属して、自分の手で描いて自分の時計を作る楽しみ。絵具を使ってフタに絵を描くのも一つの楽しみ。

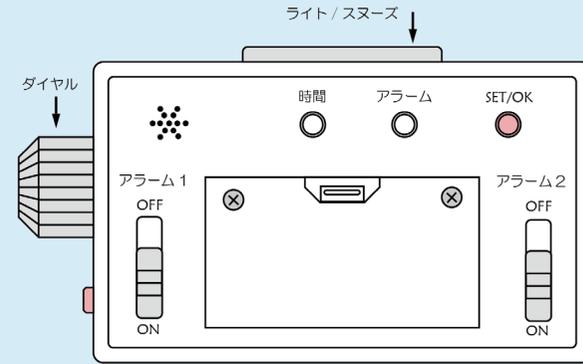
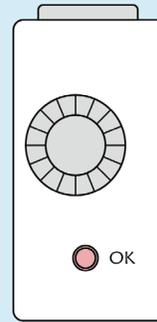
そのままでも、わがままでも自分の時間

そのほかの作品

色々楽しんできました



12H



単四2つ

素材

プラスチック
アルミニウム

値段

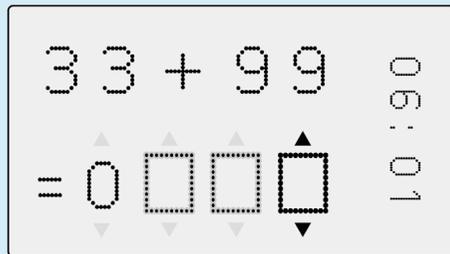
5000円 (税抜)



24H

機能

時間 (12H/24H)
年/月/日/曜日
アラーム (スヌーズ)
ライト
温度計
電波時計



スヌーズの時に ± 算

SET 内容

12H/24H 切り替え
アラーム音量 (5段階)
スヌーズ上限 (0~10回)



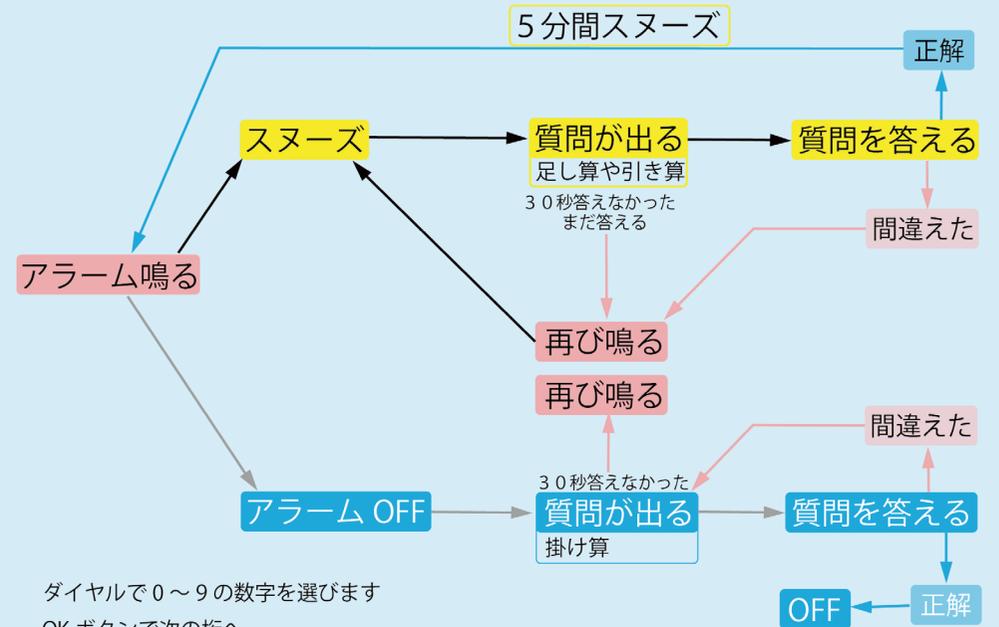
アラーム OFF の時に x 算

サイズ

W115xD30xH63

目覚ませ~のう

アラームの仕組み



ダイヤルで0~9の数字を選びます
OK ボタンで次の桁へ
OK ボタンを長押しで前に桁へ

東京オリンピックをイメージした スマホスタンド

東京オリンピックをイメージしたスマホスタンドです、厚さが1mmを何枚貼り付けて作りました、円を切るのが大変でした。



永続な未来 エコタブレットスタンド

NEXT STANDARD をテーマにしたタブレットスタンドです、このテーマに私をイメージしたのはエコと電子書籍です、素材は2mmの厚紙で、組み立て式で収納と二つの角度で使えます。



マイペンを見せます
ペンスタンド

紙粘土と針金で作ったペンスタンドです、ペンを見せるのがポイントです。針金を太くしたいが家に工具がなくてきれいに仕上げなかったです。

好きな動物
シャチ

油粘土で作ったシャチです、学校に行けないのでインダストリアルクレイが使えなかったのは残念です、下の台は厚紙で作ってアクリルガッシュで仕上げました。



8月1日 龍神まつり 下呂温泉まつり

8月2日 湯の華みこしパレード 下呂おどり

8月3日 日本三大温泉 下呂温泉 下呂温泉花火ミュージカル

8月4日 歌塚まつり

文化

グルメ

温泉

湯島庵 飛騨牛あぶりにぎり寿司

中華酒房 桃庵 手羽先

ゆあみ屋

温玉ソフトアイス

足湯

下呂牛乳ラーメン

更科 鶏ちゃん丼

ブラン・デュ・エトワール 飛騨牛トマト丼

下呂温泉合掌村 足湯

温泉寺

噴泉池

白鷺の湯 足湯

田の神の足湯

下呂発温泉博物館 足湯

湯名人湯めぐり手形 手形1枚持っていれば手形加盟旅館(約25軒)の中から3箇所を選んで入浴することができます。 手形1枚 1,300円(税込)

名古屋 岐阜 輪沼 下呂 高山 飛騨古川 富山へ

下呂駅

名古屋から 特急ワイドビューひだ --- 100分 普通列車 - - - - - 180分

岐阜から 特急ワイドビューひだ --- 80分 普通列車 - - - - - 130分

げろたび 下呂市公式

With the Beatle

ドライバーしながら音楽を楽しもう

Drive Music

1960s
Best Sellers
Coming back



ウィズ・ザ・ビートル

The Beetle

イラストレーターの練習

観光推進ポスターとCDジャケット

CDジャケットはイギリスのあの有名なバンドをネタにしました、ポスターは私がワーキングホリデーの時に仕事した下呂温泉をアピールすることを想定して作りました、写真はほとんどその時に撮ったものです、入れすぎてしまいました。



3D キャドの練習

ダイニングセット

Fusion360 で作りましたテーブル、椅子、食器の3Dモデルです、このテーブルと椅子が気に入るので、載せていただきました。



・間食がバレたお姉さん



・楽しいピクニック



・薬草取り中の妹

平和な 異世界に

興味があるのでイラストの授業を受けました、そこで初めて世界観を考えてキャラクタをデザインしました、キャラクタの書き方は教えてないが、授業でクラスメートの絵を見て先生の講評を聞いて勉強になりました、残念なのはリモートで先生と相談するのが難しいです。

動画作ってみた

動画制作にも興味があるので授業を受けました、After Effect と Premiere Pro を使って動画を作りました、素材は自分あるいはフリー素材です。一番気に入ったのはカランコロンのロゴのところでした。



魔法陣作ってみた

After Effect の課題で作った動画です、いろんな機能を触って作りました。



作品 PR 動画

商品企画の作品をアピールすることを目標とした動画です、After Effect と Premiere Pro で作りました、一番力を入れたところははじめと終わりのロゴのところでした。

