

## 製品名「収納 BOX」

1402



### この製品は、こんな問題を解決しています！

「収納 BOX」を作るきっかけとなった問題は、日頃から机の上の整理整頓をせず、シャーペンや消しゴムなどの文房具が散らかり、それらを無くしたり、机のスペースが無くなったりしたこと。また、勉強に集中したいが、意識せずについスマホを触ってしまうこと。これらの問題を解決するために文房具とスマホを1箇所に収納できる製品を作ろうと思い制作した製品。

### この製品には、こんな特徴や機能があります！

文房具を立てかけることができたり、スマホをセットできたりして、それらを1箇所にまとめることができる。また、なるべくコンパクトにしてスペースを取らないようにするためにスマホの縦横の長さなどを計算し、その上で一番小さく収まるサイズに設計した。この製品により文房具の損失を防ぎ、机のスペースを生み出したり、スマホを必ずセットする習慣を持たせたりすることができる。スマホをセットし触らなくすることで、勉強に集中できる環境を作ることもできる。他にも、文房具を1箇所にまとめるだけでなく、その分類（シャーペン類、消しゴム類など）ごとに区別し収納して、利用しやすくするために仕切りを設けた。また、消しゴムとシャーペンなどでは高さが違うため仕切りごとの高さが一定だと掴みにくいと思い、上底の窪みを作った。面の構造を用いることによって耐久性なども不備がないようにした。



この図から見て1番上の窪みを上底にし、消しゴムなどの小さい物でも掴みやすくなるようにした。