

【説明資料】 発明・工夫作品コンテスト 製作の動機または目的, 利用方法, 作品自体やその製作過程で工夫したことを, 文章, 写真, 図などで説明。この用紙1枚に記入し, PDF ファイルに変換した後, ホームページに貼り付けてください。

学校名	愛知教育大学	個人・グループ名	カンダタ	作品名	コーナーラック
-----	--------	----------	------	-----	---------

制作の動機・利用方法

自宅のトイレの芳香剤が床に置いてあるだけになっており、それを乗せる台があればもっとすっきりとしたトイレになると感じ、コーナーラックを製作した。また、コーナーをうまく使うことで一層すっきりとした印象を与えることができると考え、三角柱のような形を採用した。他にも、無くなったトイレットペーパーをすぐ替えることができるように扉付きでスペースを作成し、中央下にも小物がおけるようにコーナーラックの用途を増やした。

特徴・工夫した点

・図1のように6枚の板を使用した。寸法(厚さ×縦×横)は以下の通りである(単位はmm)。完成図を図2に示す。

- ① 12×19×25 ② 12×17×17
- ③ 12×17×30 ④ 12×18×30
- ⑤ 12×18×18

・コーナーを有効活用するために三角柱の形状とし、角を直角にすることで壁にはまるように工夫した(図2の⑤)。

・トイレットペーパーが一つ入るくらいのスペースを作った。入り口も広いので取り出しやすいつくりとなっている(図3の②)。

・扉の部分は**磁石で開閉**(図3の赤丸)できるようになっており、軽い力で開閉が可能である。

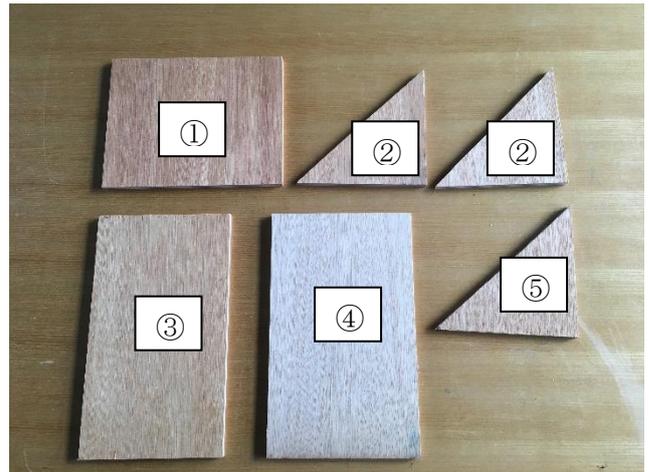


図1



図2



図3