



一犬用散歩グッズの玄関収納

背景・目的

犬の散歩にはリードや首輪、散歩バッグなど様々なグッズが必要であり、玄関周辺に置くと雑然として見える。既存の収納はリード掛けなどの単体の機能だけのものが多く玄関に適したものは少ない。そのため、スペースが限られた玄関空間でも設置できるコンパクトな収納を提案する。また、家庭によっては玄関の空きスペースは限られた隙間しかない場合も多いため、収納を縦・横両方の向きで設置できるように制作した。



樹脂製（縦）



樹脂製（横）



木材製（縦）

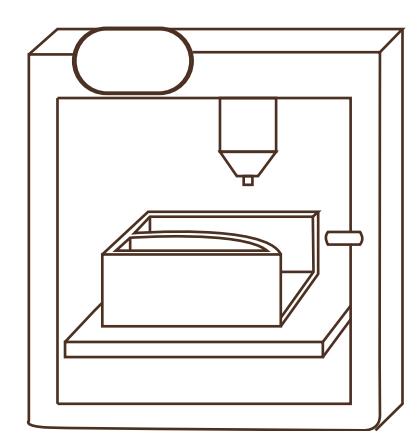


木材製（横）

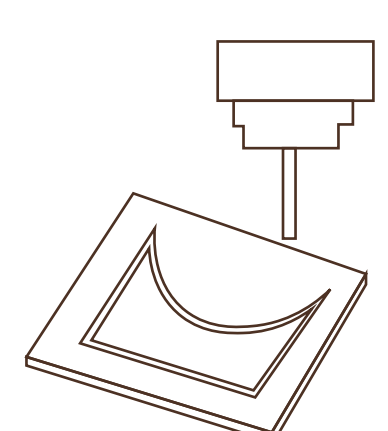
樹脂製

曲げ合板の制作（木材製）

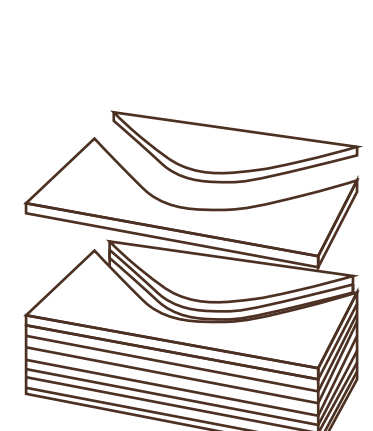
木材製



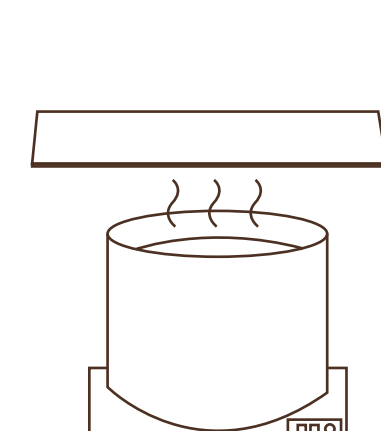
3D プリンターで出力



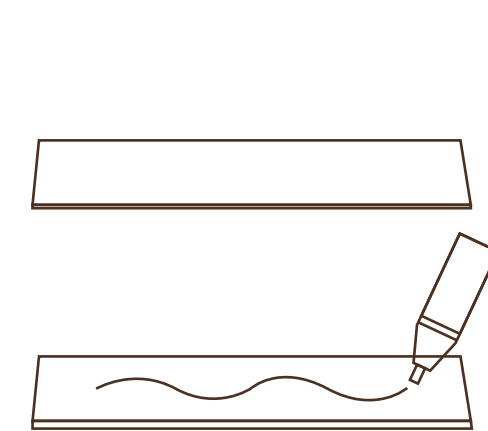
型の切削



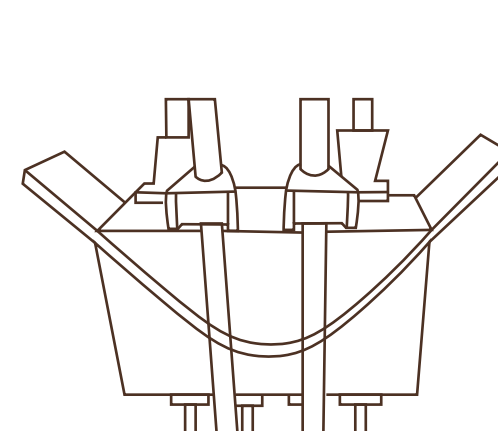
型の接着



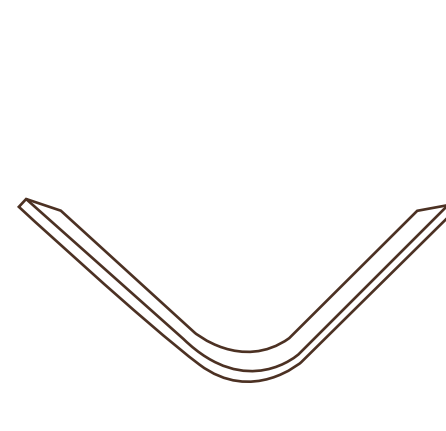
水蒸気で木を柔らかくする



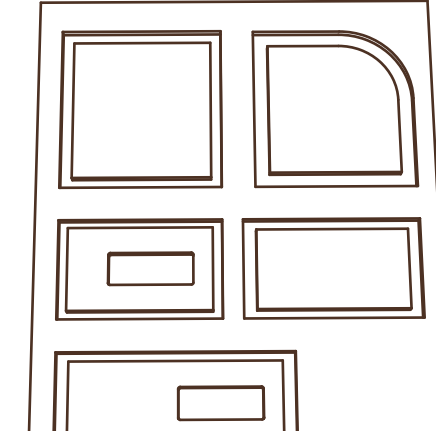
木の板の接着



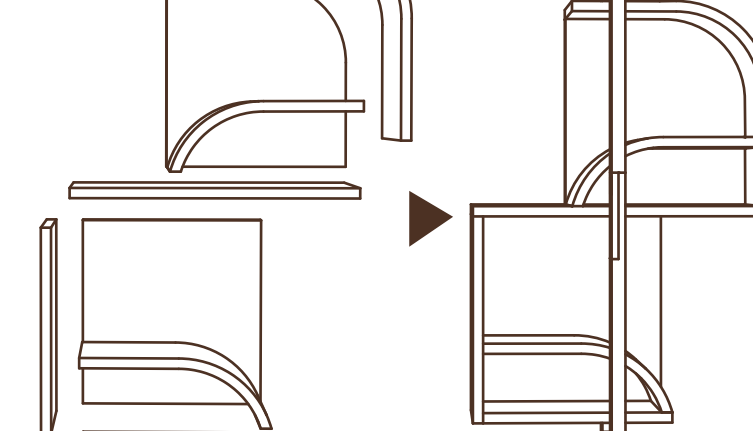
曲げ加工



曲げ加工完了



板の切り出し



本体の組立



木材製 横向き設置

使用イメージ



〈散歩グッズ〉



〈散歩準備〉



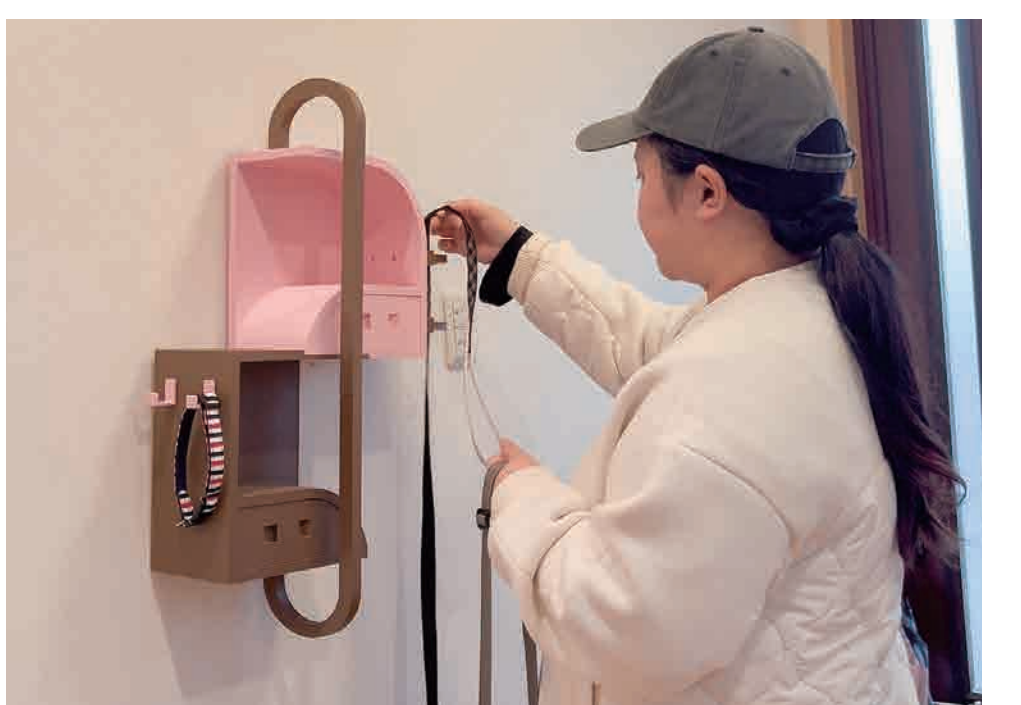
〈家を出る〉



〈散歩中〉

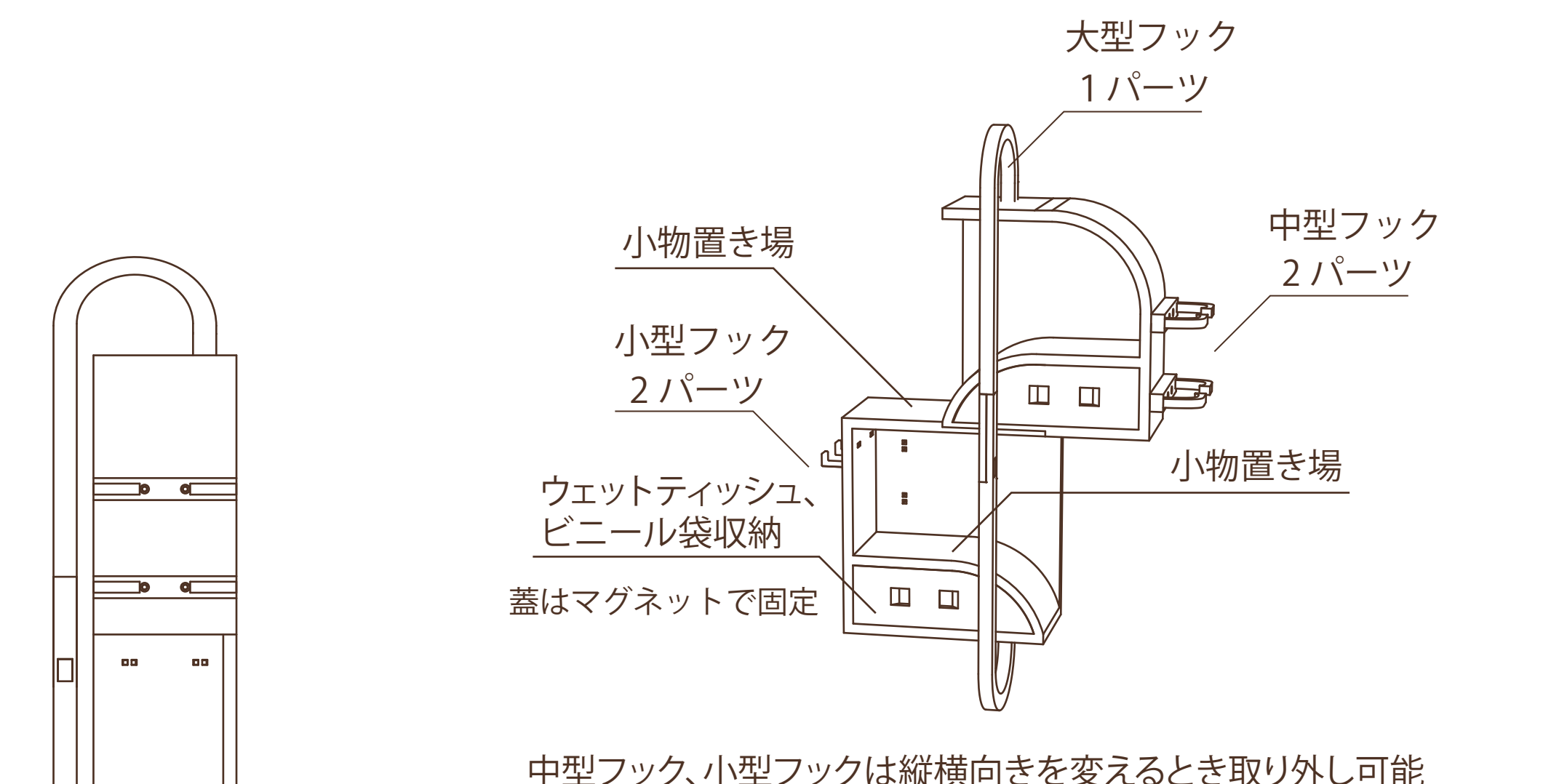
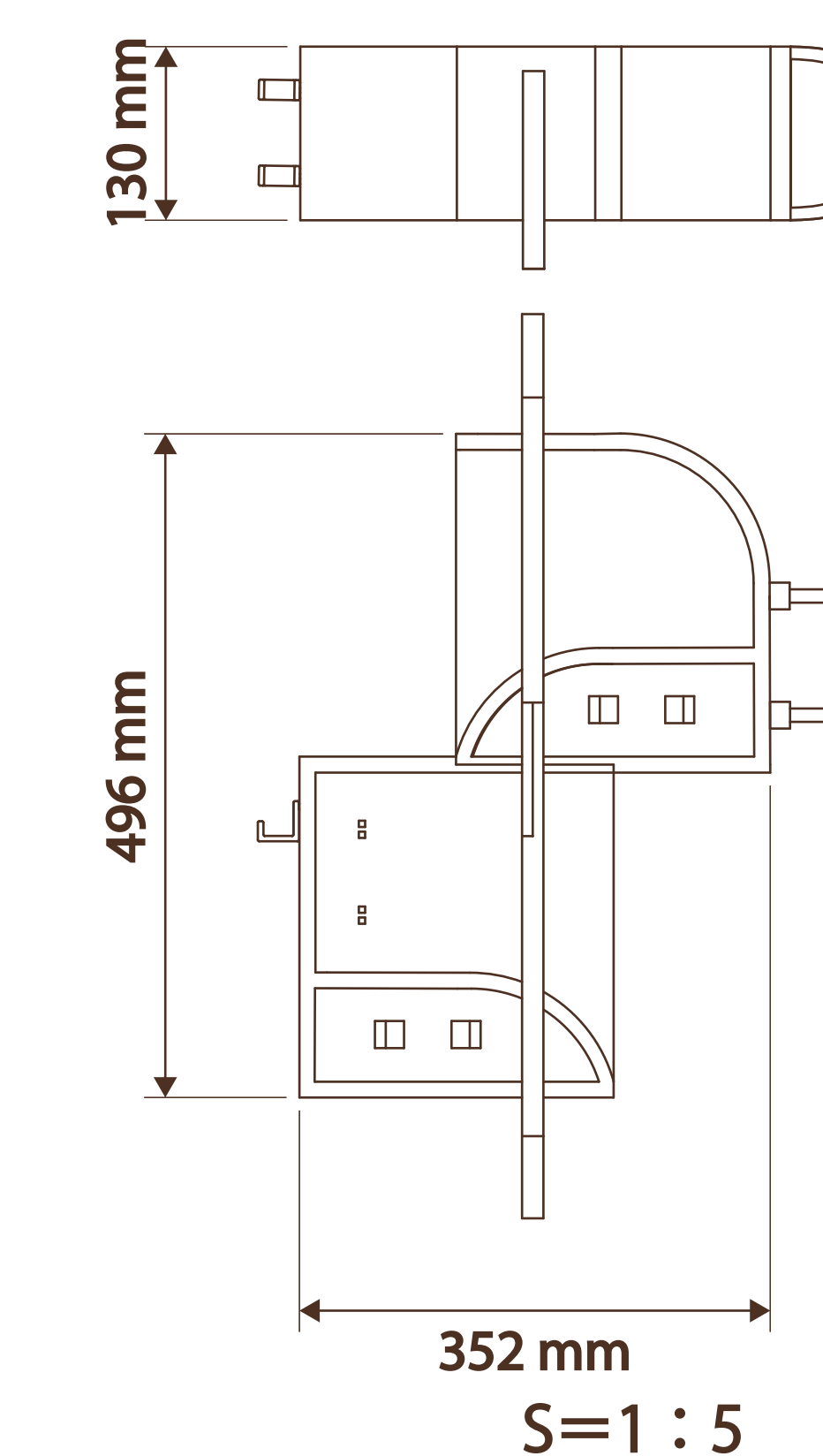


〈帰宅〉



〈収納に戻す〉

図面、説明



中型フック、小型フックは縦横向きを変えるとき取り外し可能

素材

樹脂製：PLA（ピンク、茶）

木材製：シナ合板 12mm、曲げ加工
シナ合板 3mm
ラワン合板 2.4mm
スプルス単板 1mm