

商品用目隠し部材及び商品収納装置

課題概要

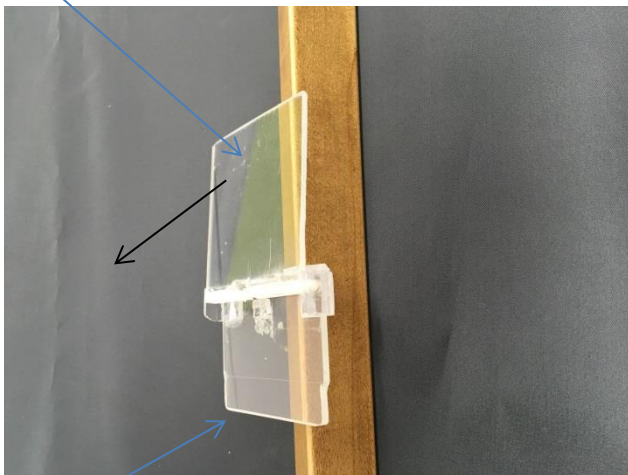
未成年が従来の商品収納装置においては、外部から商品を常に視認可能な状態で収納しているため、見栄えがよくないという課題を有する。また、従来の商品収納装置においては、未成年者等の商品を購入することができない顧客からも視認可能な状態でその商品を収納しているため、その商品を購入できない顧客の購買意欲をかきたてることとなるという課題を有していた。

商品収納装置に収納されている商品を顧客から視認できない状態にした場合には、顧客が収納されている商品を見たい場合等に、商品を都度取り出す必要があり、不便であるという課題が発生する。

上記課題概要を解決すべき下記提案を実施

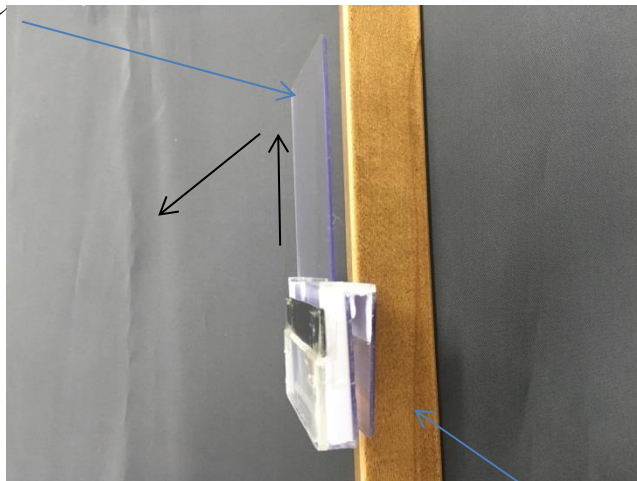
- ① 商品収納装置は従来品をそのまま流用出来る形として、付属部品として脱着できる構造を有する事とする

提案形状①：本品はバネの力を使用し前面のパネルを自動で元の位置へ戻る機能を有します
可動式前面パネル



トレー本体へ差込部

提案形状②：本品はレールを用い前面パネルを上にあげる事で前面パネルを稼働可能とする機能を有する
可動式前面パネル

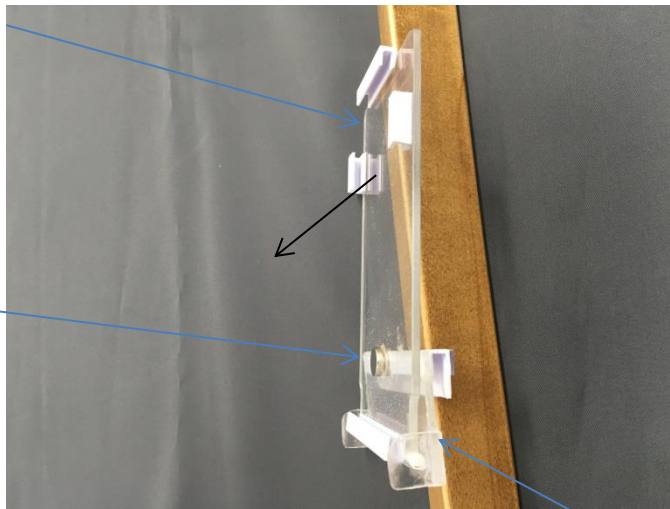


トレー本体へ差込部

提案形状③：本品はマグネットを用いて所定の位置で固定、マグネットが外れる事で前面パネルを稼働可能とする機能を有する

可動式前面パネル

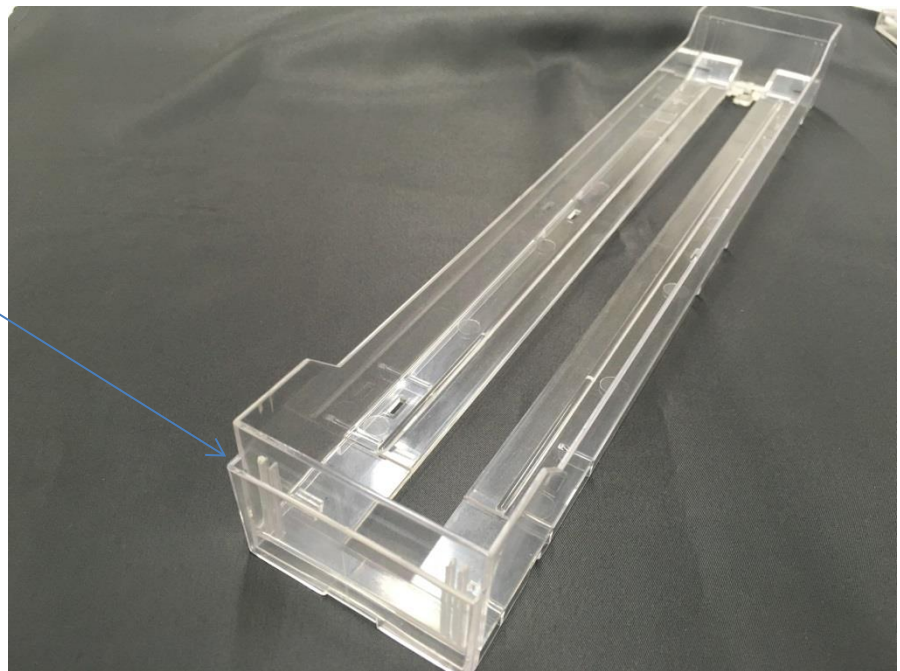
マグネット



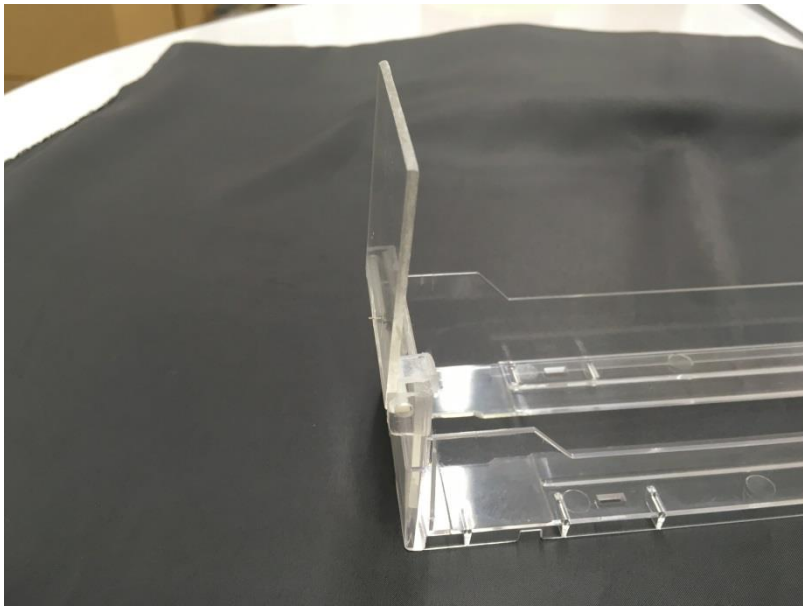
トレー本体へ差込部

*本体トレー概要

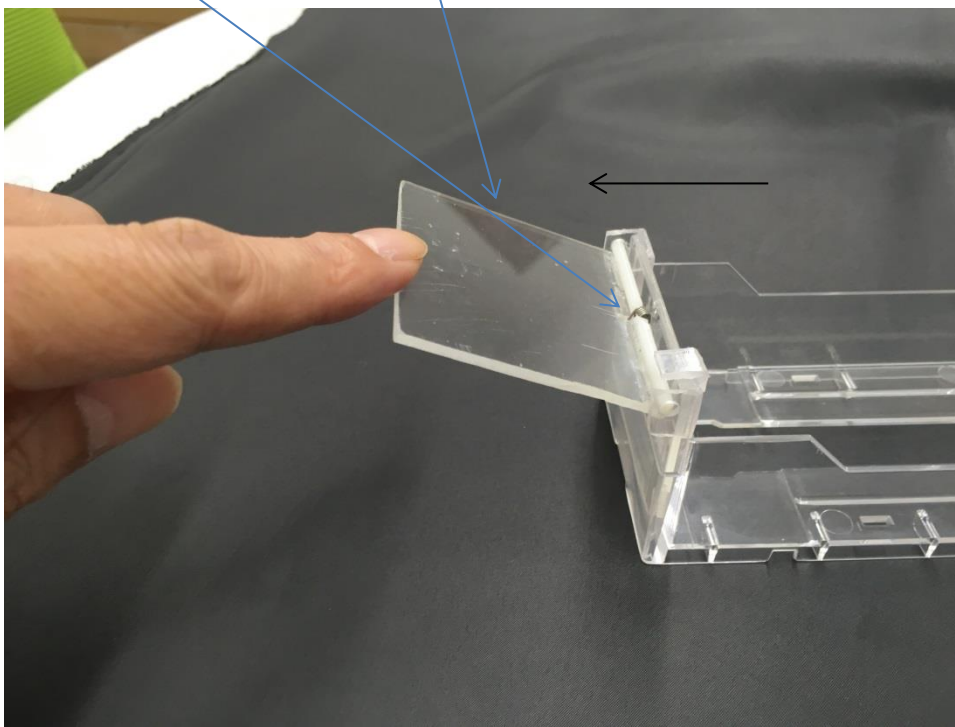
商品、価格などが挿入出来る部分に 本提案品を挿入する



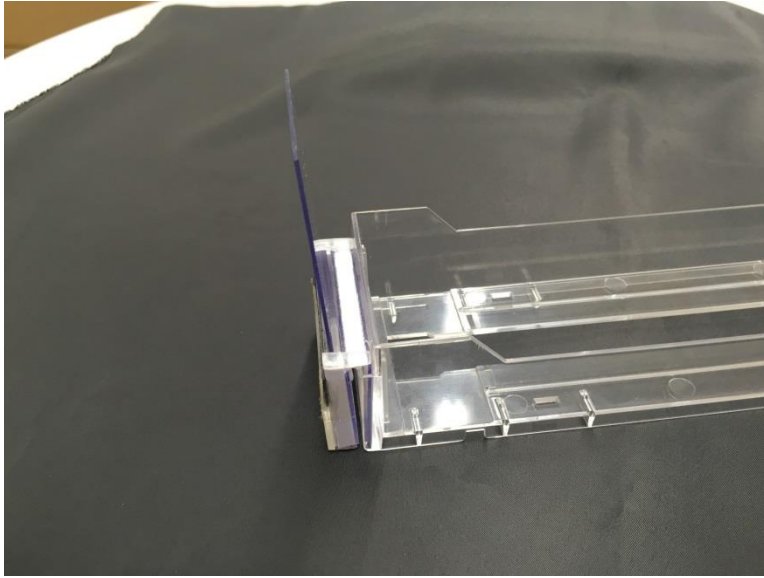
提案形状①：セットイメージ図



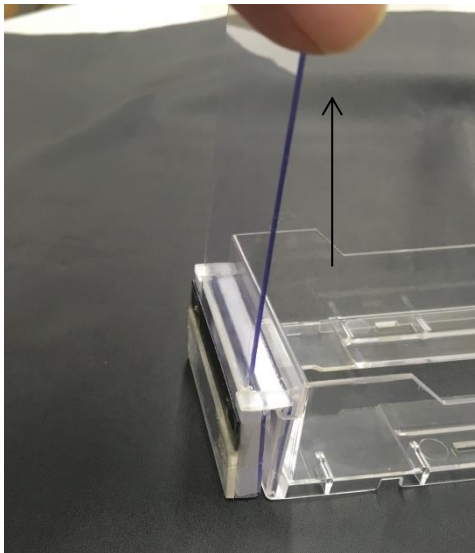
商品を取り出すと前面パネルが前側に倒れ、商品の取出しが可能
(前面パネル戻り用バネ)



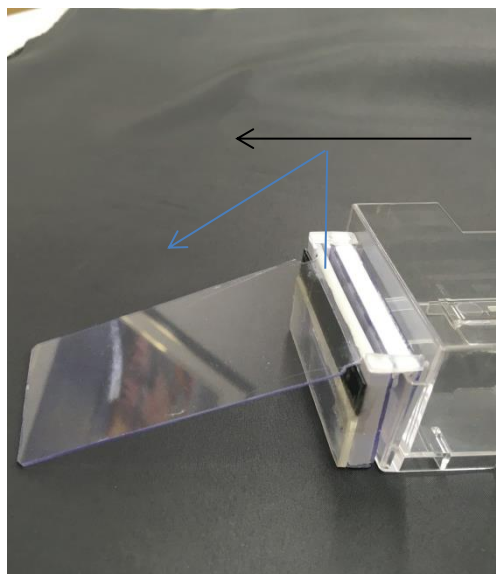
提案形状②：セットイメージ図



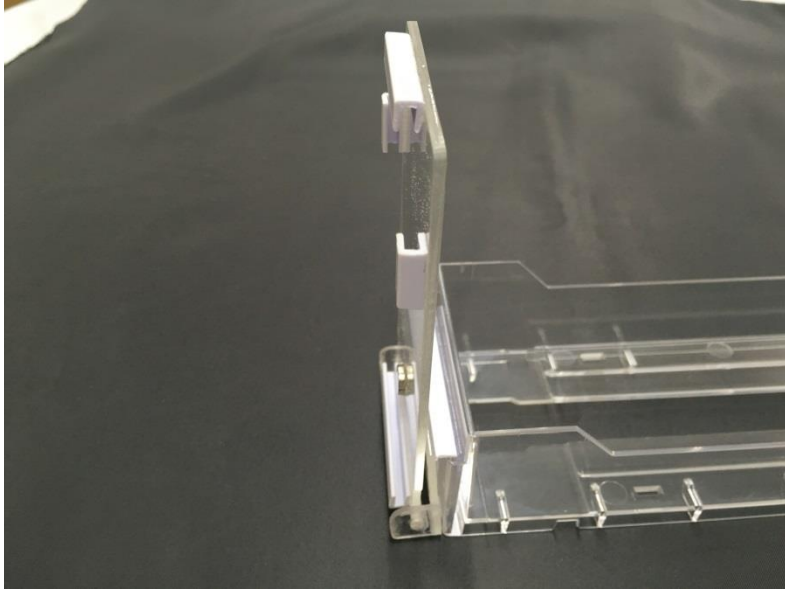
商品を取り出す時は前面パネルが上に引き上げます前側に倒れ、商品の取出しが可能



前面パネルを上により回転部がレールから外れ前面パネルが前に倒れ商品の取出しが可能



提案形状③：セットイメージ図



商品を取り出す時は前面パネルを前側に倒すとマグネットが外れ前面パネルが倒れ、商品の取出しが可能
(前面パネル固定用マグネット)

