

Universal Design Matrix

製品名	財布(a) 要求事項	使用環境: 店舗のカウンターでの支払い	使用シーン: 支払いに際して、お札と硬貨を支払い、お釣りとレシートをもらう	基本スペック: 機構は現状から大きく変えないものとする
-----	------------	------------------------	--	--------------------------------

商品の3側面	UD原則	基本タスク	個別タスク	ユーザグループ(視覚機能・聴覚機能・運動機能・体格・認知機能・その他の機能・デモグラフィック・文化・ユーザ以外)			
				特別な配慮を必要としないユーザ	視覚機能の問題に配慮すべきユーザ	動作、器用さ、筋力の問題に配慮すべきユーザ	子ども
操作性 使えること	1.情報入手が容易であること 2.分かりやすいこと 3.心身の負担が小さいこと 4.安全であること 5.メンテナンスを配慮すること	<div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">準備</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">作業開始</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">情報入手</div> <div style="text-align: center;">↕</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">認知・判断・理解</div> <div style="text-align: center;">↕</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">操作</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">作業完了</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">フォロー・メンテナンス</div> </div>	本体を取り出す	<ul style="list-style-type: none"> ●中身がこぼれたりすることなく安全に取り出せる 	<ul style="list-style-type: none"> ●手探りで安全に取り出せる 	<ul style="list-style-type: none"> ●片手で取り出せる ●全ての指を使わなくても取り出せる 	<ul style="list-style-type: none"> ●子どもの筋力、身体的でも取り出せる
			本体を開ける	<ul style="list-style-type: none"> ●上下方向が直感的にわかる ●開口部が直感的にわかる ●本体を開ける際に大きな力を必要としない 	<ul style="list-style-type: none"> ●上下方向が触感からわかる ●開口部が触感からわかる 	<ul style="list-style-type: none"> ●片手で開けられる ●全ての指を使わなくても開けられる ●開けるのに大きな力を必要としない ●ゆっくりとした動作でも開けることができる 	<ul style="list-style-type: none"> ●どこが開口部かわかる ●開け方が容易にわかる ●子どもの器用さ、筋力でも開けることができる
			現金を取り出す	<ul style="list-style-type: none"> ●現金の入っている場所が容易にわかる ●入っている現金の内容が容易にわかる ●必要十分なお札を取り出せる ●必要十分な硬貨を取り出せる 	<ul style="list-style-type: none"> ●視覚に頼らなくても必要十分なお札を取り出せる ●視覚に頼らなくても必要十分な硬貨を取り出せる 	<ul style="list-style-type: none"> ●片手でも必要十分なお札・硬貨を取り出せる ●全ての指を使わなくても必要十分なお札・硬貨を取り出せる 	<ul style="list-style-type: none"> ●子どもの器用さ、身体寸法でも必要十分なお札・硬貨を取り出せる
			受け取った現金・レシートを入れる	<ul style="list-style-type: none"> ●現金・レシートを素早く入れることができる 	<ul style="list-style-type: none"> ●開口部が触覚からわかる ●視覚に頼らなくても現金・レシートを入れることができる ●支払いの際に効率の良い収納ができる 	<ul style="list-style-type: none"> ●片手で現金・レシートを入れることができる ●全ての指を使わなくても金・レシートを入れることができる 	<ul style="list-style-type: none"> ●子どもの器用さ、身体寸法でも現金・レシートを入れることができる
			中身の整理 持ち運び 清掃・手入れ	<ul style="list-style-type: none"> ●現金・レシートの確認が容易である ●持ち運びしやすい ●耐久性が高い ●現金以外の収納物が煩雑にならない 	<ul style="list-style-type: none"> ●現金・レシートの確認が容易である ●清掃が容易である 	<ul style="list-style-type: none"> ●持ち運びが容易である ●清掃が容易である 	<ul style="list-style-type: none"> ●耐久性が高い ●清掃が容易である
			有用性 役に立つこと	1.妥当な価格 2.エコロジー 3.機能 4.性能			<ul style="list-style-type: none"> ●一般的な製品と同程度の価格 ●一般の製品よりもリサイクルしにくい素材を用いない ●一般の製品と同程度の耐久性とサイズ
魅力性 ひきつけること	1.美しい 2.使うのが楽しい 3.所有したい			<ul style="list-style-type: none"> ●ユーザビリティ/アクセシビリティ機能への配慮が特徴的な外観、操作方法を生み出す ●特徴的な外観が高い審美性をもたらす ●特徴的な操作方法が使うことの楽しさをもたらす 			