

Universal Design Matrix

製品名	ステープラー(ホッチキス)	使用環境: 椅子に座りテーブルの上で作業をする。	使用シーン: A4サイズの紙5枚程度の角1箇所を綴じる。落ち着いた作業できる。	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。(はさんで押す)
-----	---------------	-----------------------------	--	---

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	幼児(3-5歳)
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		取り出す	<ul style="list-style-type: none"> <li>●安全に取り出せる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●どこを掴んでも安全</li> <li>●はっきり見えなくても向きが直感的にわかる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●片手で取り出せる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●どこを掴んでも安全</li> <li>●口に入れても(舐めても)安全</li> </ul>
			紙を揃える	<ul style="list-style-type: none"> <li>●紙を揃える時に邪魔にならない</li> <li>●紙を揃える間テーブルの上に置ける</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●はっきり見えなくても紙を揃えられる(ホッチキスの直接的な要求事項ではない)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●紙を片手で揃える時に邪魔にならない</li> <li>●手の震えがあっても揃えられる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●綴じる前に紙を揃える必要があることがわかる</li> <li>●器用さがなくても上手に紙を揃えられる(ホッチキスの直接的な要求事項ではない)</li> </ul>
			紙をはさむ	<ul style="list-style-type: none"> <li>●はさむことのできる最大分量がわかる</li> <li>●はさむ位置わかる</li> <li>●はさむ時に安定している</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●はっきり見えなくてもはさむことのできる最大分量がわかる(最大分量を超えていないかがわかる)</li> <li>●はっきり見えなくてもはさむ位置が直感的にわかる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●片手でもずれないで正確に位置合わせできる</li> <li>●手の震えがあっても正確に位置合わせできる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●幼児でもはさんで押すと綴じられるというしくみがわかる</li> <li>●幼児でもはさむ位置がわかる</li> <li>●幼児でもはさむことのできる量がわかる</li> </ul>
			紙を綴じる(押す)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●押す位置がわかる</li> <li>●ぐらつかず安全に綴じることができる</li> <li>●綴じた紙を簡単に取り出せる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●はっきり見えなくても押す位置がわかる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●左右どちらの手でも片手で綴じる(押す)作業ができる</li> <li>●手の震えがあっても確実に押せる</li> <li>●弱い力でも楽に押せる</li> <li>●綴じた紙を片手で取り出せる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●幼児でもどこを操作すれば(押せば)よいかわかる</li> <li>●幼児でも弱い力で楽に(押す)作業ができる</li> <li>●押す場所、方向がわかる</li> </ul>
			針の装着	<ul style="list-style-type: none"> <li>●針が無くなった状態がわかる</li> <li>●装着する箇所がわかる</li> <li>●装着する方法がわかる</li> <li>●安全で容易に装着ができる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●はっきり見えなくても針が無くなった状態がわかる</li> <li>●はっきり見えなくても装着する箇所がわかる</li> <li>●はっきり見えなくても装着する方法がわかる</li> <li>●はっきり見えなくても装着作業ができる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●左右どちらの手でも片手で装着作業ができる</li> <li>●手の震えがあっても装着作業ができる</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●機構を理解できなくても装着作業ができる</li> <li>●針などの先端を触ると危険だという認識がなくても安全に装着作業ができる</li> </ul>
			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"> <li>●一般のステープラーと同程度(以上)の価格</li> <li>●一般のステープラーと同程度(以上)のリサイクル配慮</li> <li>●一般のステープラーと同程度(以上)の堅牢性、正確性</li> </ul>
魅力性 ひきつけること	1.美しい 2.使うのが楽しい 3.所有していたい			<ul style="list-style-type: none"> <li>●ユーザビリティ/アクセシビリティ機能により外観や操作感が個性的になり、それが楽しさや美しさ(かわいさ、かっこよさ)につながっている</li> </ul>			