

Universal Design Matrix

製品名	ノートブックPC	使用環境: 室内、電車内	使用シーン: 机の上でノートブックPCを使用	基本スペック: ノート型PC、14inch液晶
-----	----------	-----------------	---------------------------	----------------------------

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)							
				パソコンの初心者	パソコンの経験者	他言語の人	高齢者	下肢障害のある人	上肢障害のある人	視覚障害のある人	聴覚障害のある人
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	準備	ディスプレイを開ける	●開け方がわかりやすい	●開け方がわかりやすい		●開け方がわかりやすい	●車椅子に座ったままでも開けることができる	●片手で開けることができる	●視覚に頼らず開けることができる	
		作業開始	電源スイッチを入れる	●電源スイッチの場所が分かる	●電源スイッチの場所が分かる	●多言語の人でも入力方法がわかりやすい	●電源スイッチの場所が分かる	●車椅子に座ったままでも入力できる	●片手で入力することができる	●視覚に頼らず入力することができる	
		情報入手	電源が入ったことを確認	●操作部の位置がわかる	●操作部の位置がわかる	●多言語の人でも入力方法がわかりやすい	●操作部の位置がわかる	●操作部に楽に手が届く	●操作部に楽に手が届く	●視覚に頼らず入力を確認できる	●聴覚に頼らず入力を確認できる
		認知・判断・理解	音量を変更する	●音量変更の場所が分かる	●音量変更の場所が分かる	●多言語の人でも音量変更方法がわかりやすい	●音量変更の場所が分かる	●車椅子に座ったままでも変更できる	●片手で変更することができる	●視覚に頼らず音量変更することができる	●聴覚に頼らず音量操作状態を確認できる
		操作	カーソルを移動させる	●カーソルキーの場所が分かる	●カーソルキーの場所が分かる	●多言語の人でもカーソルキーがわかる	●カーソルキーの場所が分かる	●車椅子に座ったままでも入力できる	●片手で入力することができる	●視覚に頼らずカーソルキーが分かる	
		作業完了	文字を入力する	●電源スイッチの場所が分かる	●電源スイッチの場所が分かる	●多言語の人でも文字がわかる	●文字が見やすい、分かりやすい	●車椅子に座ったままでも入力できる	●片手で入力することができる	●視覚に頼らず入力することができる	
フォロー・メンテナンス											
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"> ●一般的なノートPCの価格よりも高くない ●一般的なノートPCと同等以上の省電力設計、可分解設計、リサイクル可能材料使用 ●取り扱い説明書を読まないで使える ●ガイド機能がある 							
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"> ●一般的なノートPCと比べても十分美しい ●簡単な操作で自分の思いのままに動く ●操作にストレスを感じない ●アクセス機能が、魅力的なスタイリングデザインやユーザインタフェースデザインになっている 							