

ひとわざ(一技)名: 福祉機器ロボット 自動ページめくり器「ブックタイム」

1. 概要(200字目安)

人間工学から生まれた世界初の「人がページをめくる指の動き」を一枚分離機構で再現し、簡単なボタンスイッチや呼吸器スイッチの操作で、右めくり・左めくりが自在にできる読書支援ロボット。
 ◎自力で本のページをめくれない肢体不自由な方が自分のペースで読書ができるため、QOLの向上や介護者の負担軽減が図れる。
 ◎利便性向上のために豊富な知能化機能を搭載。様々な安全対策を施し人に優しいデザインを基調にした自動ページめくり器。
 ◎A4判～文庫本サイズ、厚さ3cm以下の本に対応。

写真・図(要点説明)



自動ページめくり器 BOOK TIME
MODEL 5500

1. 操作が簡単
2. 本のセッティングも簡単
3. 環境制御装置との接続が簡単
4. 右めくり・左めくりどちらもOK
5. スピーディーなページめくり
6. 生活サイズのコンパクト設計

2. 企業概況

会社名	株式会社 西澤電機計器製作所	代表者名	西澤 泰輔
		窓口担当	中山 廣雄
事業内容	電気計測器、医療・健康・福祉機器の研究開発・製造販売	URL	http://www.nisic.co.jp/
主要製品	サーキットテスタ、実習用DC-ACインバータ、自動ページめくり器、発汗計、皮膚電位計、拡大読書器		
住所	〒389-0601 長野県埴科郡坂城町坂城6249		
電話/FAX	0268-82-2900/0268-82-1730	E-mail	info@nisic.co.jp
資本金(百万円)	20	設立年月日	1988.4.11
		売上(百万円)	500
		従業員数	61

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他 ①特許取得 特許第4508605号 発明の名称「摩擦力・スライドアーム方式」1枚分離機構及びページめくり器 ②スキャナーと組み合わせ、特殊書類の電子データ化への応用を検討。
 ③経済産業省主催の「今年のロボット」大賞2008において最優秀中小・ベンチャー企業賞(中小企業庁長官賞)を受賞。
 ④各種認証取得 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001認証。日本品質奨励賞・TQM奨励賞受賞。デミング賞受賞。労働安全衛生優良事業所として厚生労働大臣表彰を受賞。産業安全功労者として内閣総理大臣表彰を受賞。