



昇降デスク コパン 新発売!

コムラ製作所は、2007年7月17日、障害児童向けの昇降デスク「コパン」を発売します。

これまで、独立宣言シリーズ、ならびにリベロ・ポランチ等、高齢者向けの福祉用具を供給してまいりましたところ、リベロ・ポランチ等の昇降テーブルは、特に養護学校や障害者施設に多数需要があり、これを受けて本格的な障害児童向けの商品を開発することになりました。



○開発コンセプト

- 車いすユーザー向けに配慮された構造と機能
- 子ども達の身体特性に合わせてカスタマイズできるパーソナルフィット機能
- 子ども自身が座ったまま調整できる軽い力量と簡単操作
- 子どもたちの行動特性と健康に配慮した安全・安心設計

○デザインコンセプト

- ・ 木のぬくもりを生かしたデザイン、安らぎのある空間
- ・ 親しみをもてる造形や愛着の持てる色彩
- ・ わかり易い操作方法
- ・ シンプルで飽きがこないデザイン

天板の高さ調整・角度調整、左右独立アームレスト調整により、不特定多数の障害児にクイックにフィッティングするため、養護学校や障害者施設に最適。もちろん、家庭のユーザーにも成長・症状の変化に合わせてフィッティングできるので、ご家庭でのご使用にもおすすめです。(なお、対象平均身長の上限は約174センチですので、平均的な大人でも使用が可能です。)

カラーは日本の伝統色「若葉グリーン」と「幹ブラウン」の2色展開。耐震ゲルを応用した紙押さえ(「落下防止バー」)でプリント類や教科書まで保持できます。天板左右には挟み込みガードを備えた安全設計。標準価格は165,900円(本体158,000円、消費税7,900円)。詳しくは営業担当までお問合せ下さい。



開発担当者の声:

「類似の製品が市場に無かったため、子どもに対する一般的な事故事例を調査し、人体計測データを基に企画を進めました。また、何回かの試作を繰り返す中で、ISO/IEC Guide 50とBS EN 12182に基づいて本製品用に独自に作った「危険源のチェックリスト」を用い、JIS Z 8051に準じた「リスクアセスメント及びリスク低減の反復プロセス」を行うと共に、展示会と養護学校で収集したユーザー意見をフィードバックして、安全性と操作性の向上に努めました。」

「コパンはフランス語で『ともだち』。いつも一緒にいてお互いの持つ能力を生かし、伸ばし合えることにより楽しい関係を築いていってほしい」