

「国際福祉機器展H.C.R.2009」への当分科会からの出展

2009年9月29日(火)～10月1日(木) に東京ビッグサイトにおいて、国際福祉機器展が開催されました。

当分科会では例年、会員による開発物を出展しております。2009年には下記6件を出展致しました。

1. 電気式人工喉頭「ユアトーンII・ゆらぎ」
2. 下肢機能評価装置
3. チャコキュア炭マット
4. ぐーっと楽シャツ・足楽そっくす
5. Moujonjon バリアフリー子供服
6. 上肢支援ロボットアーム

同時開催 第11回福祉技術シンポジウム

1. 電気式人工喉頭「ユアトーンII・ゆらぎ」

ゆらぎのついた自然な声で会話できる国産の電気式人工喉頭です

価格

75,000円(非課税、公費補助対象) 新製品(平成21年6月1日発売)

説明

喉頭癌等で「声」を失った方々が、再び発声できるように開発した国産の人工喉頭です。1998年に製品化した初号器を高性能化し、新たに、肉声に近いゆらぎを付与することによって、より柔らかく、聞き取りやすい発声を可能にしました。内蔵の楽曲データを利用して演歌等も歌えます。(株)電制、北海道立工業試験場、東京大学

製品仕様

【寸法】直径38mm×長さ123mm【重量】140g(電池含む)【適合電池】付属充電式およびアルカリ角形【材質】ABS樹脂

写真



2. 下肢機能評価装置

リハを受けても介護を要する現状を、創動運動で変革します

価格

未定

説明

リハビリ効果判定の定量化を可能にします。リハ医学は「障害の受容」をその中核に持ち、利き手交換などADL向上を図るものの障害を治さない事を当然としています。脳血管障害の後遺症から介護を要し寝たきりになって、長い人は10年以上もベッド上で過ごしています。国民生活の心配をリハ医学の改革から改善します。(バイオフィリア研究所)

製品仕様

【寸法】幅40cm×奥行105cm×高さ40cm(机・評価用コンピュータ含まず)【重量】15kg【材質】ステンレス

写真



3. チャコキュア炭マット

炭層を有する、防水性の床ずれ防止マット

価格

9,800円(カバー付、非課税) 新製品

説明

断熱性がよく柔らかなクッションの上に炭層を設けた防水性の介護用炭マットです。炭層は備長炭が70%で構成され、凹凸面になっているため、空気の流通に優れ、吸臭性、吸汗性、調湿性があり、折り曲げが自由で汚れません。遠赤外線放射エネルギーはセラミックスや鉱物より優れています。((株)森林研究所、(独)産業技術総合研究所)

製品仕様

【寸法】幅100cm×長さ200cm×厚み4mm【重量】280g【材質】発泡ポリエチレン、備長炭【商品仕様】綿カバーに封入

写真



4. ぐーっと楽シャツ・足楽そつくす

大自然が育んだ酸化還元力を身につけませんか

価格

1,890円～37,800円(税込) 新製品(本年9月販売開始予定)

説明

肌着が外着に変身。機能繊維による、ずれないL字型ソックスと共にお楽しみ下さい！ アウターぐーっと楽シャツは衿・袖取り外し可能です。(株式会社トータス)

製品仕様

ぐーっと楽シャツ【素材】コットン100%EM機能プリント入り【サイズ】S~LL【カラー】ブルー・ワイン・チャコール・藍染め

写真



5. Moujonjon バリアフリー子供服

見た目は一般のお洋服！実は機能性に優れ工夫が一杯の子供服！

価格

1,050円~5,880円(税込)

説明

気管切開や緊張の強いお子様にも安心。日本製。良質素材●下着・Tシャツ：前全開、着丈が一般比+10cmでずり上がり防止の股下ホック付、脇下にひし形マチ入●パンツ：ウエスト総ゴム、股上が10cm長く抱き上げてもお腹や背中が出ません●つなぎ：前&股下全開でオムツ替えも楽々●点滴シャツ：両腕&前全開で針を刺したまま着脱可

製品仕様

【サイズ】100~160cm【素材】綿100%(ニット・デニム)【カラー】各種【デザイン】年2回新アイテムを更新

写真



6. 上肢支援ロボットアーム

不自由な腕の代わりに使える上肢支援ロボットアームです

価格

未定

説明

腕の不自由な方が、自らの腕の代わりに使うことのできる上肢支援ロボットアームです。ご本人が、指先など動かすことのできる体の一部を使って上肢支援ロボットアームを操作します。小型・軽量のため電動車いすやテーブルに簡単に取付け・取外しができます。((独)産業技術総合研究所、ライフロボティクス(株))

製品仕様

【寸法】幅18cm×奥行35cm×高さ74cm（最小時） 【重量】約7.5kg 【材質】金属、樹脂

写真

