

用具紹介



装具とは

装
具

部位別分類	使用目的	対象疾患
靴型装具	<ul style="list-style-type: none"> : 足部のバランス改善 : 過度の圧迫に対する免荷 	<ul style="list-style-type: none"> : 関節の硬さがある : 扁平足 : 内反尖足 : 関節炎 : 脚長差 など
下肢装具	<ul style="list-style-type: none"> : 変形の予防・矯正 : 病的組織の保護 : 失われた機能の代償・補助 	<ul style="list-style-type: none"> : 関節変形 (内反尖足・外反扁平足など) : 神経麻痺 (中枢・末梢神経) : 股関節疾患 (股関節脱臼・ペルテス病・股関節筋力低下) : 膝関節疾患 (動揺膝・筋力低下・関節拘縮・反張膝) など
体幹装具	<ul style="list-style-type: none"> : 体重支持 : 脊柱の運動制限 : 脊柱アライメントの維持・矯正 	<ul style="list-style-type: none"> : 側わん症 : 脊椎すべり症 : 脊椎ヘルニア : 変形性脊椎症 : 脊椎骨折 : 脊椎カリエス など
上肢装具	<ul style="list-style-type: none"> : 静的装具と動的装具に分類 静的装具 # 固定・安静 # 再矯正 # 安静から生じる変形防止 動的装具 # 変形の予防・防止 	<ul style="list-style-type: none"> : 神経麻痺 : 拘縮 : 脱臼など幅広く使用される

靴型装具

「変形の矯正」 「術後矯正位の維持」
「疼痛部の保護」 「不安定な関節の運動制限」 などの目的で使用



装

内反矯正装具

具

デニスブラウン副子

乳幼児期にはほぼ一日中装着
歩行開始後も必要であれば夜間に装着



短下肢装具

プラスチック式短下肢装具

内反足対応の夜間装具



手術後の固定用装具



背屈補助付装具 (タマラック継ぎ手)



脚長に左右差がある場合



装
具

両側支柱付短下肢装具



PTB式免荷装具
膝下の免荷時に使用



長下肢装具

内反足術後装具
ギプスの代わりに大腿部から足先まで固定



坐骨支持式免荷装具



装
具

トライラテラル型
足を外転位に保つことで股関節への負荷を
軽減
ペルテス病の方に使用



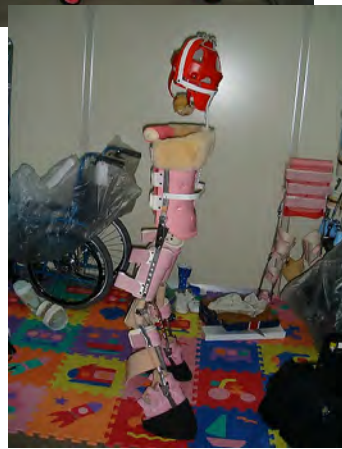
○脚対応装具
左側は矯正用装具
右側は夜間用装具

腰椎装具付下肢装具

二分脊椎・脳性まひの方が立位の際に使用



ヘッドギア付で首が安定しない人に使用



体幹装具

側わん矯正装具（ミルウォーカー）



軟性コルセットより強固な
固定を要するときに使用



股装具

ローレンツ型
先天性股関節脱臼の方に使用



乳幼児期以降の
先天性股関節脱臼の方に使用



装

アトランタ型
脳性まひ・ペルテス病の方に使用



具

バチューラ型
脳性まひの方の立位・夜間兼用装具



座ることで、遊ぶ・食事をするなどの活動に幅をもたせる装置です。座面や高さなどの調整が可能で、必要なパーツの補足・取り外ししたり出来ます。

ファンファンチェア スタンダード
足を床面に接地できるので立ち上がりの練習も可能です。



ファンファンチェア ハイタイプ
キャスターと足台が付いているのでテーブルの高さに合わせる事が可能です。



ファンファンチェア スリングタイプ
背シートを調整できるので体にフィットし易くなっています。



木製ティルトフレーム
主に家庭内で使用されます。背座角度を保ったまま全体角が倒せる機能があります。



座位保持装置

PWフレーム
主に施設・学校で使用される金属性フレームです。背座角度を保ったまま全体角が倒せる機能があります。



ファンファンチェア トイレタイプ
様式便座への移行を目指したトイレトレーニングチェア。



パンダ ハイ・ローフレーム

背角度と全体角度がそれぞれ倒すことが出来ます。高さは無段階に調整可能です。



ユーロキャロット

車内用座位保持装置です。適応年齢が3～12歳で、飛行機への持ち込みも可能です。



オーダーメイドの車内用座位保持装置
使用者一人一人に合わせて作成することができます。



クッションチェア クール

暑さ対策で開発され、内側はメッシュ・背面は穴が開いているので扇風機などで風を送ることが出来ます。



クッションチェア α

低床ソファで、夏は少し暑いかもしれません。



ベビーカーから乗り換えたいがサポートが必要な就学前の子どもに対する、移動補助具です。

RVポケット

背シートの張りが調整でき、背座角度を保ったまま全体角が倒せる機能があります。



ミュー

背角度と全体角度がそれぞれ倒すことができます。折りたたみがやや複雑です。



ビーボ

コンパクトで通気性がよく背シートの張りは調整できます。高さ調整が可能で肘掛・テーブルが取り付け出来ます。



ハギ

自分で動く日中の楽しみを増やしてくれる移動補助具です。

NA-105_M

背角度・車軸位置等の調整は出来ません。収納がコンパクトで、介助者用フットブレーキが付けられます。



インテグラミニ

軽量で、背角度・車軸位置の調整ができます。ただし、フレームがたわみ易いので筋緊張の強い方・動きの激しい方にはやや不向きです。

INTEGRAL
mini



INTEGRAL mini 038000
参考重量 3.0kg

バンビーン

背角度・車軸位置の調整ができ、座り心地もよく、こぎ易いです。軽量なので筋力が弱い方にも操作し易いですが、折りたたみ出来ないのが不便です。



ノバジュニアプラス

背角度・車軸位置が調整できます。たわみが少ないので座り心地が良くこぎやすいです。



NOVA jr. Plus⁺

車椅子

骨・関節の成長を促したり、立つことで視界が変わったり、活動に合わせていろんな姿勢を取り入れることができます。

体を支えるボード部分の角度が変えられ、サポートパーツも体をしっかり包み込むので、立位に慣れない子供さんも安心して使用できます。

マンタ 1



マンタ 2



立
位
・
歩
行
器

ラビット

立って移動できますので、ただ立っているだけより動く楽しみが増えて、持続的に使用できます。パット類は硬質です。



ダイナミックスタンダー

効果としては、ラビットと同様に持続的に使用できます。サポート量は多く、胸支えがつけられます。



PCウォーカー

折りたたみの出来る軽量歩行器です。腰の横ずれを防ぐヒップサポート、腕を支えるアームサポートなどのオプションがあります。



◆前輪スイング四輪タイプ

パーサーゲートトレーナー

サポート部位が豊富なので自力で歩くことを学ぶための歩行器です。徐々にサポート量を減らしていくことでシンプルな歩行器として使用できます。



クロコダイル

形・色などに遊び心があります。フレーム強度はPCウォーカーより弱めなので、激しく動く方にはやや不向きです。



ラッサルクッション (リラクゼーション&ポジショニング)

特殊なビーズを使用しており、クッションの組み合わせにより、さまざまなポジショニングが容易にできます。



クッション

ラッサルフロートクッション（プール用クッション）

従来の浮き具では、対象者に合わせた水中での姿勢保持や姿勢の変化を作ることが困難でしたが、このクッションでは組み合わせる事でさまざまな姿勢の変化を得ることができます。

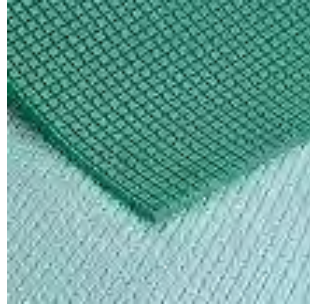


クッション



エアレックスマット

このマットは丈夫で滑らず適度な弾力性があるため、いろんな治療場面で使用でき、姿勢保持の道具としても応用できます。また水に浮くため水治療法の場面でも活用できます。



セラピーマット

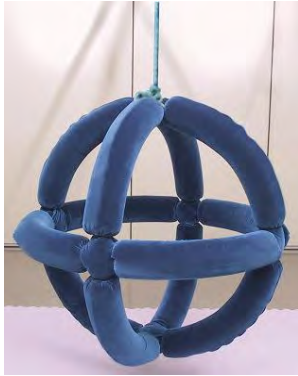
ジョイント方式で大きさの調節が可能であり、汚れが目立たず抗菌加工がされているので、床上での生活が多いお子さんに適したマットです。適度な弾力性と滑り止め効果によりお子さんの動きを引き出しやすくなります。



<スイング各種>

スペースリング

立体空間を使ったスイングで、回転運動・振子運動・回旋運動による前庭覚刺激を促すことができます。



プラットホームスイング

バランス獲得や姿勢制御を中心とする遊具です。座位または腹這いでの振子運動や回転運動を得ることができます。



ホーススイング

またがって、前後方向への直線的運動や横向きに腰掛けての振子運動を得ることができます。



ボルスターミニ

ホーススイングのミニ版です。



チューブスイング

チューブにぶらさがったり、つかまったり、振子運動を利用したスイングです。



バースイング

しがみつきやよじ登りなどの動作に、揺れ刺激を得ることができます。



フレキサースwing

ロールに抱きつかせ、回転運動・振り運動・回旋運動で直線性や回転性の刺激を得ることができます。



<バランスボード各種>

バランスボードN型

片脚立ち、前立ち、後立ち、座位などでのバランス訓練ができます。



バランスボードII型

大型のバランスボードで、板の上で様々な肢位がとれます。



<バルーン各種>

トレーニングバルーン

各種サイズがあり、バランス訓練や筋力強化などの訓練機器です。



フィジオロール

各種サイズがあり、ボールにまたがったり、バランス感覚を養うことができます。



バルーン

すま〜いるミニロータイプ

肘掛つきシャワーチェアで、子供にも使用可能です。吸盤がないので浴槽内では使用できません。



バスサポート

腰部を支えて座位を保ちます。あぐらを組むことが出来れば使用中の安定もいいです。



フラミンゴ

シャワー&トイレチェアです。背・座角度が別々に調整可能です。洗髪時にはリクライニング姿勢に、排泄時には腹圧がかかり易い前傾姿勢にセッティングできます。



セルラ

厚手で肌触りはよいですが、水切れはよくありません。脚パイプ長・全体角度は調整できませんが、ベルト位置は調整不可です。



リフトンシャワーチェア

水切れがよく手入れが簡単です。サポート機能は弱めですが、背・座角度は別々に調整できます。



種々の工夫したスプーン・箸

右端の箸は割り箸・ティッシュペーパー・大人用の箸を切り、子供が使い易いようにゴムで簡単に作成できます。



すくいやすいお皿



書字用具

鉛筆は柄が太かったり、持ち易く工夫されていますので、握力が弱い方も使い易いです。
ハサミは中央部分にバーが付いていて開き易いようになっています。



遊具

柄を長くしたり・紙を巻きつけることで、絡まりにくくした縄跳びです。



手指動作

ペグさし：色・数のマッチング等にも応用 ひもを通すことで線が現れるので、線が活用できるものが良いと思います。



洗濯バサミを用いた、つまみ動作の練習。右側は、色を変えて色のマッチングの練習も出来ます。



絵合わせパズル

後ろにマグネットをつけて、ホワイトボードにもつくようにしています。



時間とお金の概念を育てる

スケジュール等にも利用できます。



更衣動作練習用

ボタン・ファスナー・スナップ・ひも等がついています。



スケジュール（活動）提示カード

写真カードを利用して、スケジュールを提示・おしまいボックスに片付け。



振動感覚系に使用

電動歯ブラシ・ブラシ・パイプレーター
(左から順に)



ソーシャルスキルトレーニング絵カード

子供と一緒にイラストを見て、会話をしながら身近な出来事や、場面・状況にふさわしい行動、相手の気持ちなどを学ぶ教材です。



カズー

吹き口をくわえて声を出すと音が出ます。息を吹き込むだけでは音は出ないので、発声する感覚を掴むのに使えます。



S-S法 布かけ図

帆布に縫い付けられた人体に衣類や持ち物をマジックテープで貼り付けます。語連鎖などを学ぶのに使います。



S-S法 立て図セット

語連鎖を学ぶのに使います。子ども自身がピースを操作しながら楽しく、分かりやすく学ぶことができます。



お話づくり絵カード

4～5枚の系列絵カード。順序だてて物事を考えたり、絵に沿ったお話を相手に分かるように口頭または書字で伝える練習で使います。



ひとりでとっくんシリーズ

運筆やハサミの使い方、迷路、計算問題、文字練習、聴理解など各種分野100冊ドリルです。訓練の補助教材や家庭学習で使います。1冊630円という価格も魅力です。



メッセージを録音・再生できるVOCAです。機器によってメッセージ数や録音時間が異なります。挨拶や当番、遊びなど、様々な場面で活用することによってコミュニケーションや参加の機会を広げることが出来ます。

ステップバイステップ



ピックマック



リトルマック



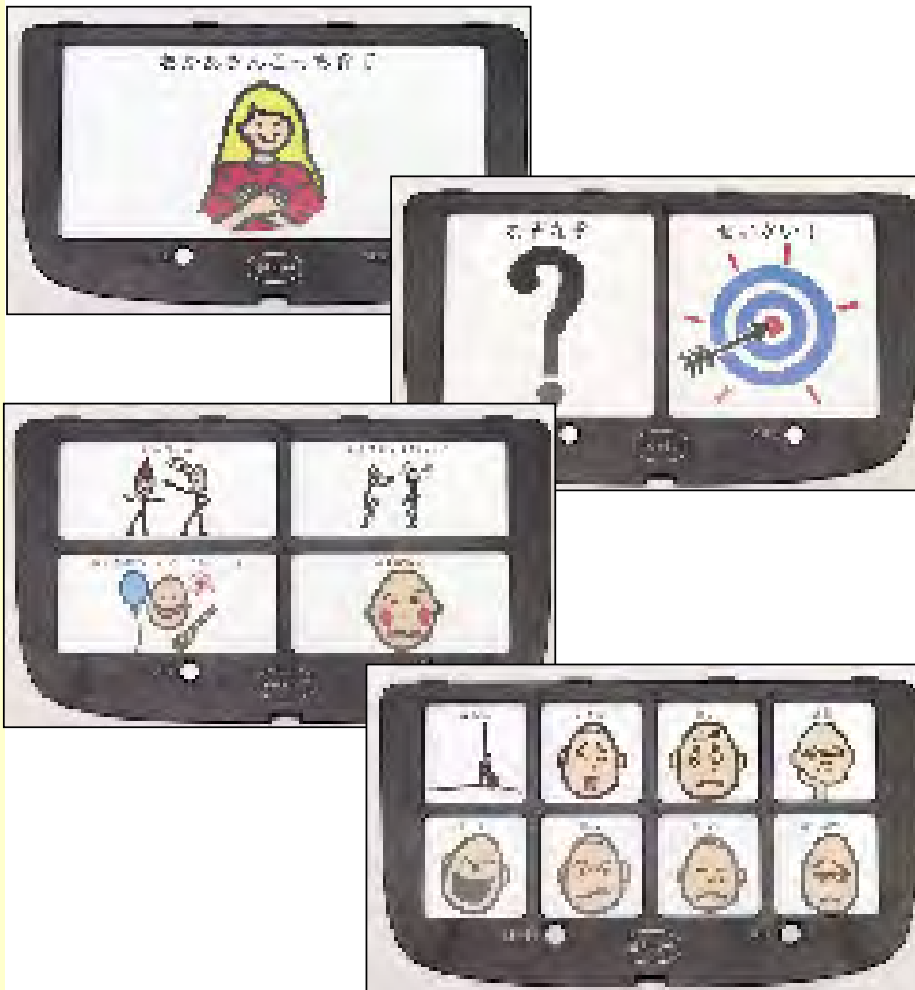
アイトーク



スーパーカー



携帯用会話補助装置（VOCA）



文字盤の文字キーを押す、またはスイッチと接続して文字を入力することで文書を作成できるVOCAです。機器によってはアームやテーブルなどのオプションがあります。

ボイスキャリーペチャラ



レッツチャット



はい	いい	え	いい	ない	一度	まち	判り	わか	どう
あり	お願	けっ	いん	待	好	きら	知	知ら	ぶか
こん	さよ	初め	暑	寒	元気	つか	私	あな	みん
楽	うれ	さび	悲	くや	よう	また	ええ	さあ	？
お早	お休	よろ	眠	起	まあ	でか	あは	うん	！

携帯用会話補助装置（VOCA）

レッツチャット専用オプション

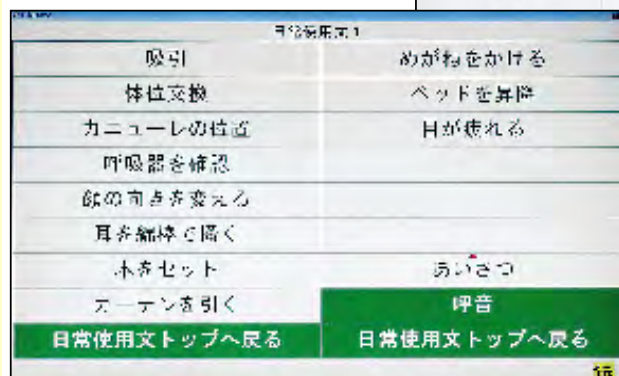
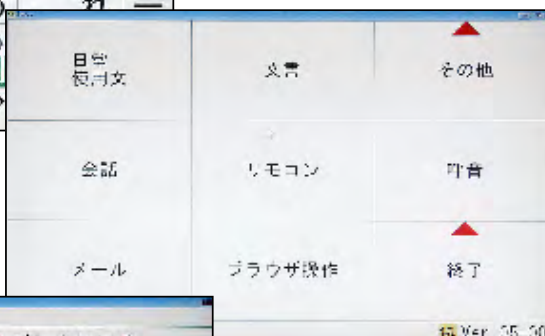
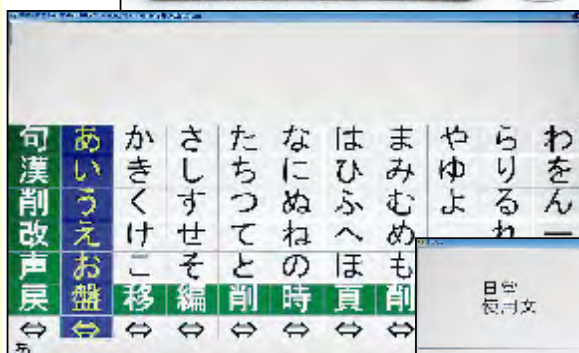


重度肢体不自由があり、発声困難な方が対象です。指先や眼球などの微かな動きでオートスキャンのカーソルを操作し、1つのスイッチで文書を作成できます。

伝の心



重度障害者用意思伝達装置



様々なタイプのスイッチがあり、利用者の特性に合わせて選択します。また、スイッチによっては別売りのアームを利用することで、より適切な位置に取り付けが可能です。

ピックスイッチ



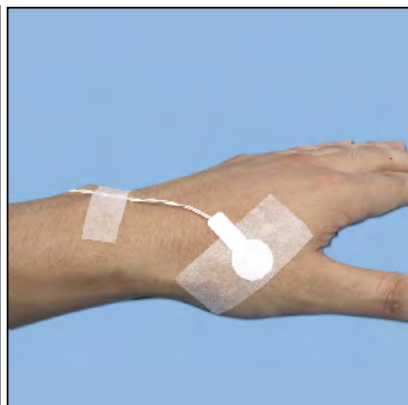
ジェリービーンズスイッチ



ストリングスイッチ



ピエゾニューマテリックセンサースイッチ



入力装置