

酒井の作業療法機器

Rehabilitation

Sakai



酒井医療販売株式会社/酒井医療電機株式会社



Occupational



Therapy

リハビリテーションという言葉は実に多くの意味あいをもっています。このことは病院から社会への橋渡しをその役目としている以上当然なことといえましょう。院内での機能回復をはかりながら退院後の社会生活を或いは家庭生活を考慮しなければなりませんからその対象と広がりは無限といっても差しつかえない程大きいものです。なかでも作業療法は患者さんの日常生活と密接に結びつき、身体的にも精神的にも十分なケアをしながら、作業を通じ社会的な適応性をたかめるという大きな役割をになっています。

作業療法の為の道具や材料をそろえるという事はその意味で並大抵なことではありません。工作機器からその為の材料、B・F・Oのたぐいから日常生活の為の特別な生活用具に至る迄たくさんの種類と数があり限りがありません。ここに酒井の新しい作業療法カタログをお届けいたします。出来るだけ多くのジャンルと機器をとり入れ、少しでもみなさまのお役にたつようにと念じながら作られたカタログです。又、古くからの実績と経験をもつ国々からOT専用の工作機器の導入に努め、世界的に有名なノメック社（旧社名ノッティンガム・ハンドクラフト・カンパニー）の製品や稲畑プレストン社のご協力を得てアメリカのすぐれたデバイス・テスト・評価用具などもけいさいするようにも心掛け作られたカタログです。もとよりその種類は全てを網羅してはおりませんし、完全なものとはいえません。その為今後ともみなさまの御意見、ご批判をおおぎながらより充実したカタログにすべく努力していきたいと思っています。酒井の他のカタログと共にこの作業療法カタログがみなさまの参考に少しでもなれば大変嬉しく思います。酒井の技術部には多くの病院・施設の図面・リストなどの資料も用意しております。OT製品に関することはどんなことでも酒井に御照会下さい。

《製品と掲載ページ》

作業訓練用具

3

TOOLS & TRAINING EQUIPMENTS

[SOT-1101]	木工作業療法器具Aセット	4
[SOT-1102]	木工作業療法器具Bセット	5
[SOT-1103]	足踏式糸鋸	6
[SOT-1104]	電動式糸鋸	6
[SOT-1110]	竹工作業療法器具	7
[SOT-1800]	サンディングセット(2人用)	7
[SOT-1801]	サンディングセット(1人用)	8
[SOT-1802]	サンディング用ヤスリ台	8
[SOT-1803]	サンディングブロック	9
[SOT-1301]	粘土陶芸作業療法器具	9~10
[SOT-1305]	七宝焼作業療法器具	11
[SOT-1320]	電気炉	11
[SOT-1325]	電気ロクロ	11
[SOT-1326]	足蹴りロクロ	12
[SOT-1327]	足踏ロクロ	12
[SOT-1328]	手廻しロクロ	12
[SOT-1329]	絵付ロクロ	12
[SPR-105]	セラプラスト	13
[SOT-1201]	金工作業療法器具	13~14
[SOT-1210]	電動ボール盤	15
[SOT-1220]	電動グラインダー	15
[SOT-1501]	織物作業療法器具(標準型)	16
[SOT-1502]	織物作業療法器具(特大型)	16
[SOT-1503]	織物作業療法器具(中型)	16
[SOT-1505]	織物作業療法器具(卓上型)	17
[SOT-1530]	座繰	17
[SOT-1531]	トンボ	17
[SOT-1506]	脚台(卓上織機用)	18
[SOT-1507]	経台	18
[PC8107A]	敷物用フレーム(段通編器)	18
[PC8107B]	敷物用フレーム(段通編器)	18
[SOT-1401]	皮革工芸作業療法器具	19
[SOT-1250]	モザイクセット	20
[SOT-1900]	作業台	21
[SOT-1901]	作業台(上下調節式)	21
[SOT-1902]	作業台(小型)	21
[SPR-155]	カットアウトテーブル(1人用)	22
[SPR-156]	カットアウトテーブル(4人用)	22
[SPR-157]	カットアウトテーブル(6人用)	22
[SPR-150]	パウダーボード	22
[SPR-160]	脳性マヒ児用上肢訓練イス	23
[SPR-190]	アームサスペンション	23

[SPR-180]	ショルダースリング	23
[SPR-110]	フィンガーボード	23
[SPR-112]	ゴム式手指運動練習器	23
[SPR-114]	手首輪転運動器	24
[SPR-555]	手首固定バンド	24
[SPR-556]	足首固定バンド	24
[SPR-557]	ホールディングミット	24
[SPR-571]	砂袋	24
[SPR-574]	スプリング	24
[PC2304A]	手指伸展訓練器	25
[PC2084]	重錘バンド(各種)	25
[PC7079]	ボールヘアリングフィダー(各種)	25

ノメックOT専門機器シリーズ

26

NOMEQ OT EQUIPMENTS SERIES

[Z 206]	エレクトロニックサイクル	27
[Z 505]	オリバーマーク5	27
[Z 440]	カムデンサイクル	27
[Z426]	ラービックレーズ	28
[Z682]	リスターライトウェイトレーズ	28
[Z441]	カムデンフレットソー	28
[Z506]	ライトウェイトサイクルソー	29
[Z37]	ワイヤーツイストマシーン	29
[Z72]	アングルロテーター	29
[Z448]	カムデンスツール	30
[Z677]	リハビリバサミ	30
[Z676]	リハビリバサミ	30
[Z670]	リハビリバサミ(片側鋸刃)	30
[Z672]	リハビリニッパ	30
[Z671]	リハビリヤットコ	30

ADL訓練用具

31

EQUIPMENTS FOR ADL & PATIENT AIDS

[SAD-701]	手指訓練用ボタン・ひも掛セット	32
[SAD-702]	手指訓練用引出スイッチ	32
[SAD-703]	手指訓練用引出スイッチセット	32
[SAD-704]	手指訓練用水道栓セット	33
[SAD-710]	ADL訓練用戸棚セット	33
●ADLベッドまわり (IN ROOM)		34
[L-2810]	バーサヘルパー(回旋型)	35
[L-2800+2840]	バーサヘルパー(固定型)	35
[L-5281]	マルチチェアテーブル	35
[L-5371]	同上用足台	35
[L-5734]	リクライニングチェアテーブル	36

《製品と掲載ページ》

[L-8910]	足受ブーツ	36
[L-8150]	ヒールプロテクター	36
[L-8160]	エルボプロテクター	36

●ADLコンモード ・バスルーム (COMMODE・BATHROOM)

[L-6420]	椅子型便器	38
[L-6810+ 6840]	椅子型便器	38
[L-6490]	腰高便座	38
[L-6493]	腰高便座(クッション付)	38
[L-6450]	洋便器用手摺	39
[L-6460]	洋便器用手摺(調節式)	39
[L-6950]	浴槽移動シート	39
[L-6960]	浴槽用安全手摺(一般浴槽用)	39
[L-6940]	浴槽用安全手摺(巻き縁浴槽用)	39
[L-6930]	シャワーシート(背もたれ付)	39
[L-6920]	シャワーシート	39
[L-6910]	シャワーチェア	40

●ADL歩行 (AMBULATION)

[L-6100]	ウオーカーチェア	41
[L-6030]	横折たたみ式ウオーカー	41
[L-6033]	前輪付ウオーカー(折たたみ式)	42
[L-6130]	アームレスト	42
[L-6080]	交互型ウオーカー(折たたみ式)	42
[L-6320]	オルンケイン	42
[L-6310]	クウォードケイン	42
[L-6342]	口フストランドクラッチ	42
[L-6232]	アンダーアームクラッチ	42

自助具・訓練用具

43

SELF DEVICES & EQUIPMENTS

[PC7381]	長柄付浴用スポンジ	44
[PC7382]	ハンドブラシ	44
[PC7384]	調節式長柄櫛	44
[PC7528]	ボタンエイド(各種)	44
[PC7612]	磁石式手首固定器	44
[PC7711]	回転式スプーン(各種)	44
[PC7715]	食器ホルダー	44
[PC7711]	固定式スプーン(各種)	45
[PC7720]	フォーク付ナイフ	45
[PC7721]	柄付ナイフ	45
[PC7727]	回転式訓練用スプーン(子供用)	45
[PC7732]	ベビー用フォークスプーンセット	45
[PC7752]	ノンスリップトレイ	45
[PC7753]	グラスホルダー	45
[PC7768B]	滑り止めマット	45

[PC7830]	リーチャー	46
[PC7832]	リーチャー	46
[PC7833]	リーチャー	46
[PC7834]	リーチャー	46

テスト・評価・教育機器

47

TEST & EVALUATION & EDUCATION

[KWS-5]	ポータブル筋電計	48
[SPR-641]	ピンチメーター	48
[SOT-1950]	バランスボード	48
[SPR-368]	クローラー(高型)	48
[SPR-369]	クローラー(低型)	48
[SPR-621-625]	角度計セット(4種)	49
[PC4543]	保護帽(ヘルメット・各種)	49
[PC2305]	ジムキット	49
[PC2309]	コオーダーボード	49
[PC4980]	ベグボード検査器	49
[PC4981]	オコーナーの手指検査器	50
[PC4981A]	オコーナーのピンセット検査器	50
[PC4982]	溝付ベグボード	50
[PC5033]	油圧式握力計	50
[PC5035]	ハンドバルブ握力計	50
[PC5059]	曲度計	51
[PC4922]	ベグボード(円筒型)	51
[PC4923]	ベグボード(角型)	51
[PC4925]	知覚訓練ボード	51
[PC4927]	円盤セット	51
[PC9011]	サウンドボックス	51
[PC1215]	触角板セット	52
[PC1242]	嗅覚キット	52
[PC1240]	温度ピン	52
[PC1243]	バリックウェイト	52

ゲーム・スポーツ

53

EQUIPMENTS

[SPR-585]	ロープ輪投	53
[SPR-586]	デッキ輪投	53
[SOT-1905]	ウォーターサンドテーブル	53
[PC2764A]	バレーン	54
[PC2725]	シャフルボード(室内用)	54
[PC2728]	シャフルボード(屋外用)	54
[PC2756]	クロケットセット	54

グラフで見る

機器と、その効果

作業をとおして治療をおこなう作業療法は大変市の広い対象をもっています。それらの作業・動作を行ないながら身体的効果及び心理的效果を期待し治療していきます。その為のアプローチのしかたは患者さんの内容・施設の条件により様々ですが、参考例としてあげると下記のものがあります。(勿論この他に種々な対象・器具等が含まれてきます。)

部位	目的	作業に要する器具
足関節	腰脊屈可動域の増大	●オリバーマシーン(Z205) ●エレクトロニックサイクル(Z206)
	筋力の増強	●カムデンフレットソー(Z441) ●リスターライトレイズ(Z682) ●カムデンサイクル(Z440) ●足踏式糸鋸(SOT-1103) ●足踏ロクロ(SOT-1326) ●ライトウエイトサイクルソー(Z506)
	回旋	●アングルローターマシーン(Z72)
	立位の耐久力	●木工(SOT-1101, SOT-1102) ●シャフルボード(PC2725, PC2728) ●ラービックレイズ(Z426) ●その他立位作業
	作業に必要な耐久力	●作業の際の正しい姿勢での重量物挙上 ●物をもつての階段での昇降 ●ひざまづく及び這う
膝及び股	伸展・屈曲、膝の内転・外転等の関節可動域の増大	●オリバーマシーン(Z205) ●カムデンサイクル(Z440) ●エレクトロニックサイクル(Z206) ●ライトウエイトサイクルソー(Z506)
	筋力の増強	●カムデンフレットソー(Z441) ●織機(SOT-1501) ●足踏ロクロ(SOT-1326)
	立位の耐久力	●足関節と同じ機器が使用されます
背部・頭部	背筋及び腹筋の筋力増強及び調和	●カムデンサイクル(Z440) ●カムデンフレットソー(Z441) ●サンディング(SOT-1800, SOT-1801)
	頸部の伸展 歩行時の正しい姿勢の維持	●織機(SOT-1501)
	立位の耐久力 仕事の耐久力	●前述の如く立位や座位での正しい姿勢や重量物の挙上が強調される
肩	可動域の増大	●紐結び
	筋力の増強	●組み紐編み ●彫金(SOT-1201) ●輪投げ(SPR-585, SPR-586) ●シャフルボード(PC2725, PC2728)
	耐久力	●サンディング(SOT-1800, SOT-1801) ●木工(SOT-1101, SOT-1102)



部位	目的	作業に要する器具
肘	可動域の増大	●彫金(SOT-1201)
	筋力の増強	●はた織(SOT-1505) ●やすりかけ(SOT-1800, SOT-1801) ●ハンドドリル(SOT-1101, SOT-1102) ●鋸(SOT-1101, SOT-1102) ●シャフルボード(PC2725, PC2728)
前腕	可動域の増大	●紐結び
	回内回外	●サンディング(SOT-1800, SOT-1801)
	筋力の増強	●木工(SOT-1101, SOT-1102) ●彫金(SOT-1201) ●はた織り(SOT-1505)
手関節	可動域の増大	●彫金(SOT-1201)
	筋力の増強	●木工(SOT-1101, SOT-1102) ●組み紐編み
指	可動域の増大	●組み紐編みと紐結び
	筋力の増強	●ゲーム(多種) ●ペグボード(PC4922, PC4923) ●粘土陶芸(SOT-1301, SOT-1305)
親指	可動域の増大	●組み紐編み
	筋力の増強	●ゲーム(多種) ●ペグボード(PC4922, PC4923) ●木工(SOT-1101, SOT-1102) ●ハサミ(リハビリハサミ)

表の各機種は、それぞれ組み合わせて使用することによって、一層効果を高めます。

作業訓練用具

作業自体を一つの治療体系としてとらえる作業療法は大変巾の広い対象をもっています。生活全てがその対象となりうると云っても過言ではない程大きいものです。作業訓練用具も実に多くの種類があります。その中には病院・施設で購入し用意するのが難かしいジャンルがあります。このカタログではそれらの品目を中心にし、病院で多く使われるものを意識しセレクトしています。又、作業を一つの手段として治療していく方法はそれ自体に物を完成させるという完結した目的があります。患者が作業の工程をとおしてだんだんと目的のものを作りあげていく創造的な喜びこそ作業療法の目的の一つと云えるでしょう。英国ノメック社製のすぐれたOT専門作業機器は目次に見るようにあえて別項目としてとりあげています。あわせてご参照下さい。



木工作業療法

作業療法に於て用いる作業は数多くありますが、木工作業はその中でも代表的なものであり治療に必要な要素を数多くそなえている為多くの病院で使われています。(サンディングなどの初期運動機能回復に適したのから、可動性・位置づけ等を与える製品作成に至るまで多様な効果が期待できます)。勿論、表記の様に筋力の増強・耐久性・可動性・協調性などが養なわれ、段階づけも可能です。又、作業を通じての心理的効果も素晴らしいものがあります。

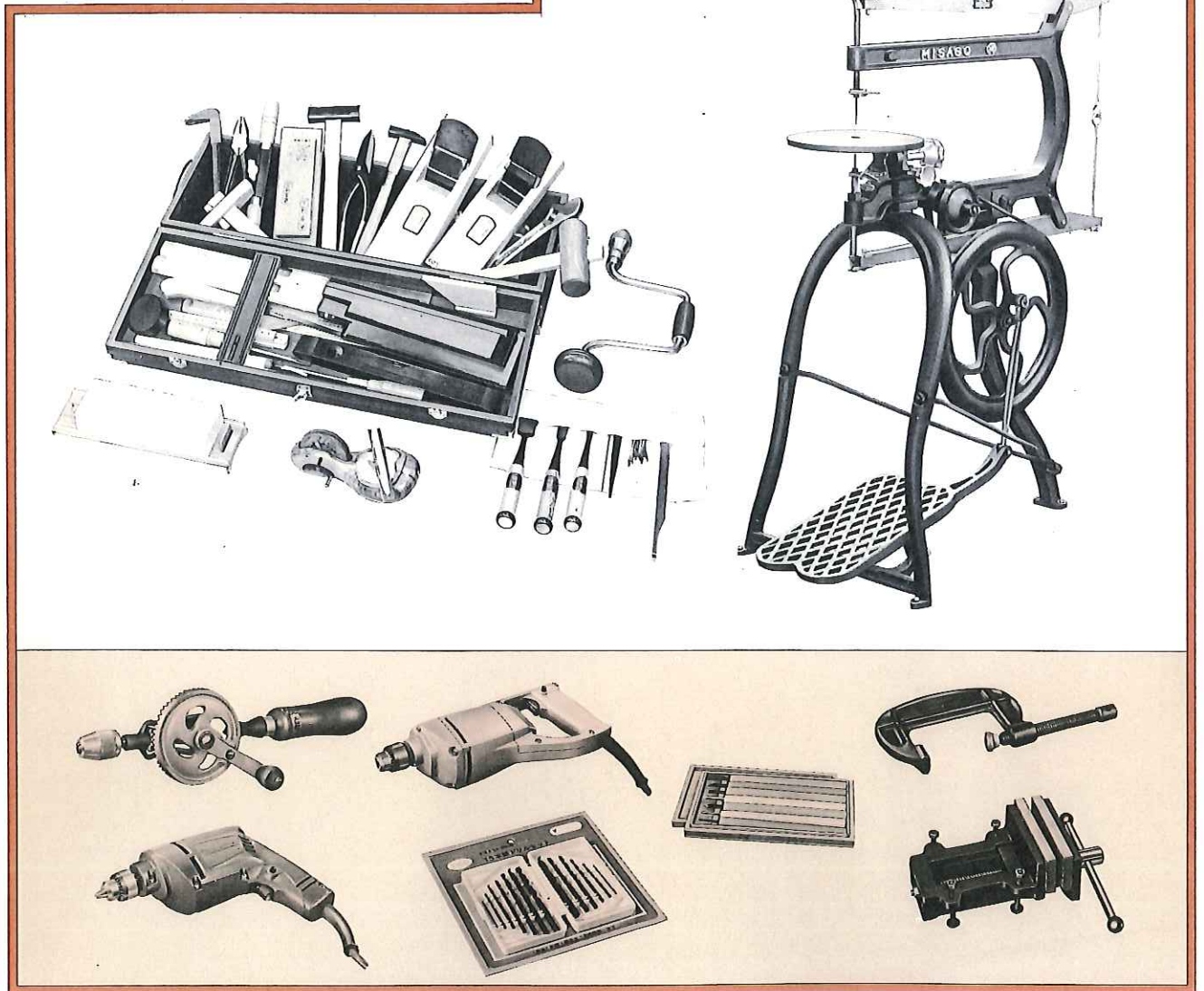
木工作業療法器具(A)セット SOT-1101

WOOD WORK SET A.

木工作業に必要な器具を最大限にとりそろえてあります。小道具類は手軽な整理箱に納まっていますので格納し易くなっています。常時御使用の節はロッカー或いは壁面に収納スペースを設けて使用すると便利です。Aセットには足踏式糸鋸も付属しています。

セットの内容

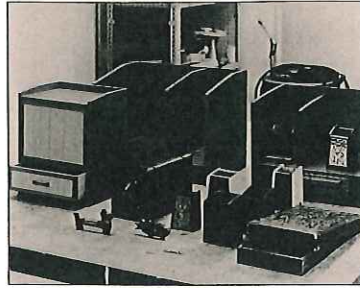
足踏式糸鋸	1	整理箱(木製)	1
電気ドリル(小型)	1	木工万力	1
電気ドリル(ピストル型)	1	彫刻刀セット	1
ハンドドリル	1	手万力	1
ドリル先(13本組)	1	おいれのみ(大)	1
両刃鋸	1	おいれのみ(中)	1
導突鋸(細工鋸)	1	おいれのみ(小)	1
引廻鋸	1	のみ袋	1
鉤二枚刃(仕上用)	1	釘締	1
鉤二枚刃	1	ドライバー	1
四方錐	1	十字ドライバー	1
クリックボール	1	ラジオドライバー	1
クリック錐(大)	1	鞘入小刃	1
クリック錐(中)	1	両口玄能	1
クリック錐(小)	1	唐紙金槌	1
割野引	1	角かじや	1
水平器	1	スケール	1
釘袋(釘3種入)	1	木槌	1
墨坪(附属一式入)	1	曲尺	1
研ぎ器(鉤のみ用)	1	仕上砥石(台付)	1
止め定規	1	中砥石	1
錆止油	1	金切バサミ直刃	1
油かん	1	ペンチ	1
紙やすり	1	モンキー	1
工作の手引	1	三ツ目錐	1



木工作業療法器具(B)セット SOT-1102

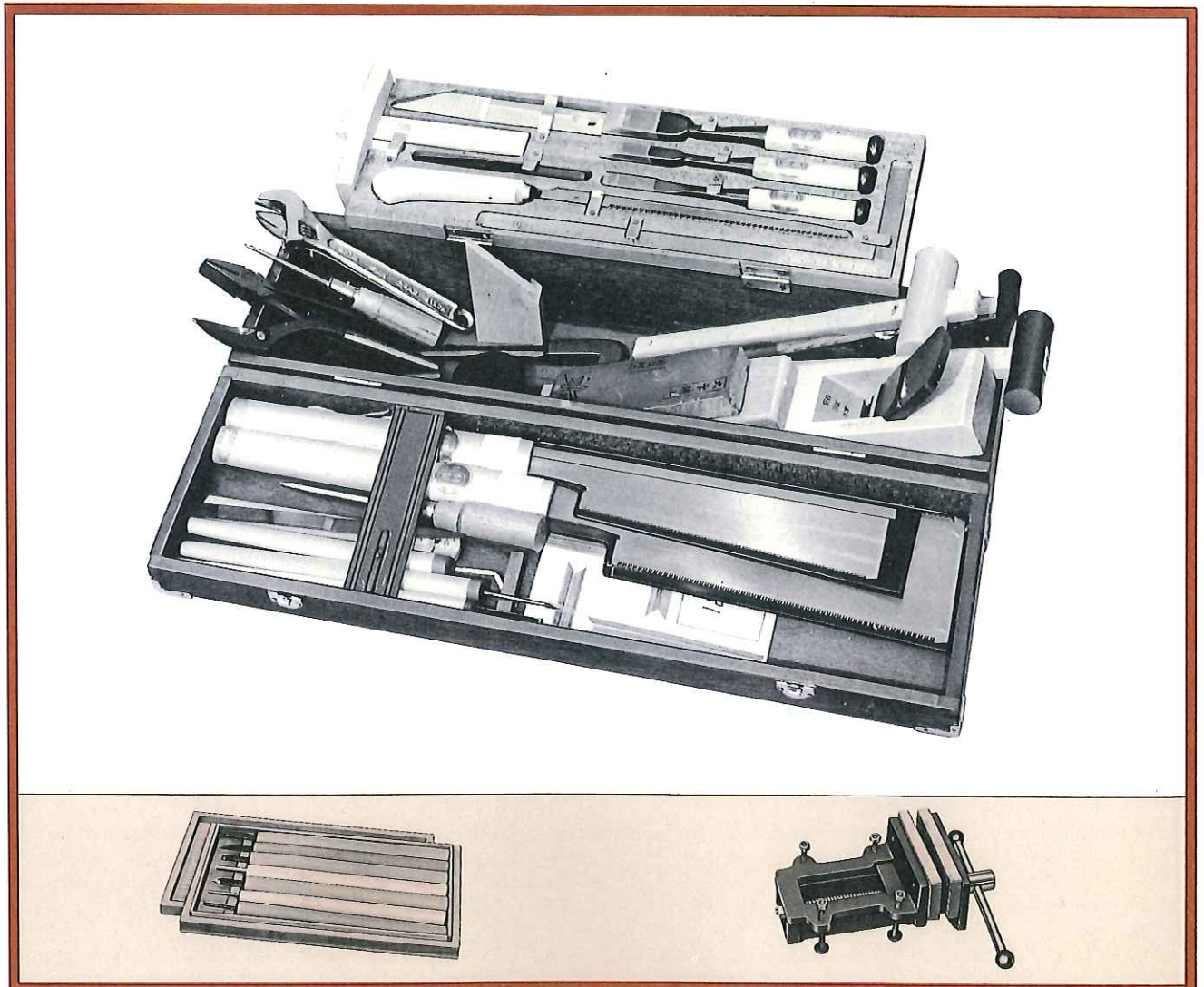
WOOD WORK SET B.

Aセットに比べ品目は少なくなっています。足踏式糸鋸も附属しておりません。しかし35点セットになっていますので木工工具としては殆んど間に合いますし、又、お手軽にお求めにもなれます。整理箱付。



セットの内容	
両刃鋸	1
導突鋸	1
鉤二枚刃	1
おいれのみ(大)	1
おいれのみ(中)	1
おいれのみ(小)	1
角かじや	1
ペンチ	1
工作の手引	1
木工万力	1
彫刻刀セット	1
整理箱(木製)	1

金切バサミ	1
モンキー	1
割野引(中)	1
仕上砥石(台付)	1
両刃玄能	1
木槌	1
唐紙金槌	1
坪錐	1
四方錐	1
三ツ目錐	1
止定規	1
釘締	1
鞘入小刀	1
甲丸やすり	1
ドライバー	1
十字ドライバー	1
引廻鋸	1
曲尺	1
釘袋(釘3種入)	1
油缶	1
錆止油	1
スケール	1
紙やすり	1



足踏式糸鋸 SOT-1103

TREADLE JIG SAW

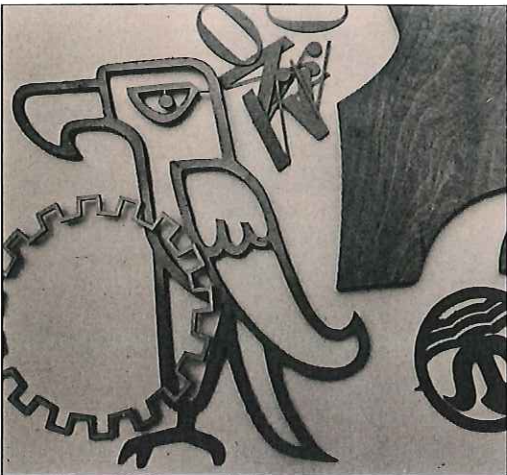
木工機器の代表的なもので尖足矯正・関節可動域の増大・筋力の増強・巧緻訓練等に有効な機械です。創造的・建設的な作業訓練の第一歩とも云え、心理的な効果も大なるものがあります。



電動式糸鋸 SOT-1104

ELECTRIC JIG SAW

電動タイプの糸鋸で走行性は抜群です。厚目の板も切れ、秀れた機能を有しています。



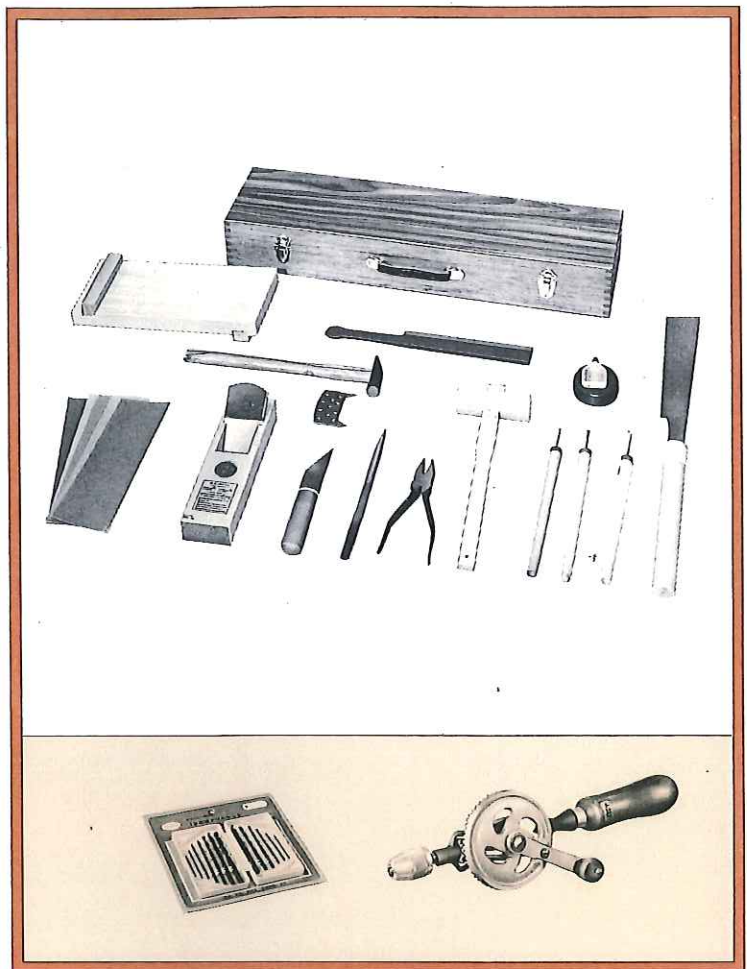
竹工作業療法器具 SOT-1110

BAMBOO WORK SET

竹細工製品の作業は木作業と比べ機器も異なり品目も多くありませんが本セットの使用で殆どの竹細工の作成ができます。巧緻訓練などと共に協調性・集中力などの心理効果も期待できます。

セットの内容

竹割台	1
竹割なた	1
竹工小刀	1
竹ひきのこ	1
ひごひき	1
竹工カンナ	1
ネズミ刃キリ	1
三ツ目キリ	1
四ツ目キリ	1
ペンチ	1
唐紙金槌	1
甲丸やすり	1
ペーパーセット	1
油かん	1
油入	1
整理箱(木製)	1
ハンドドリル	1
ドリル先(13本組)	1



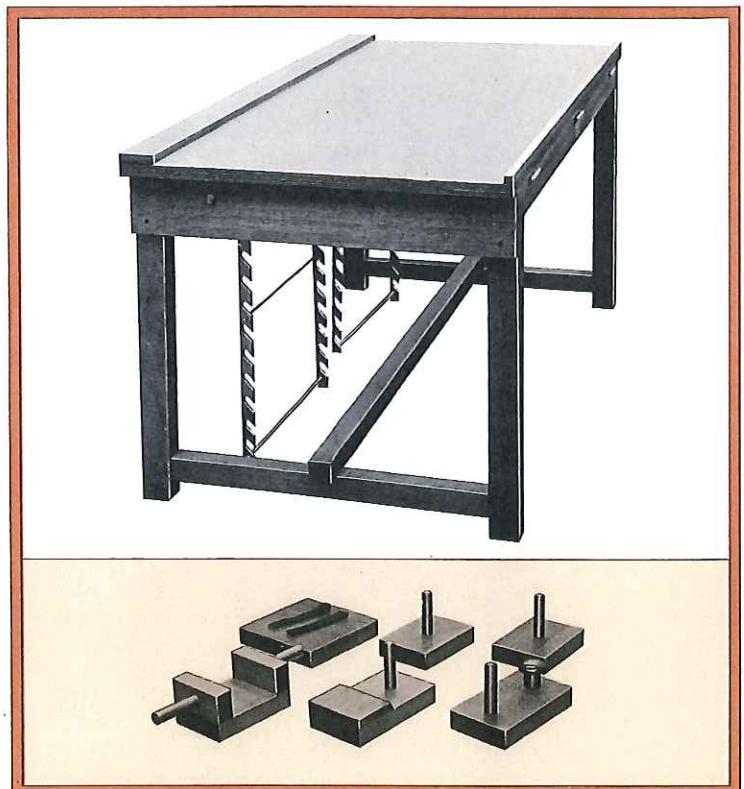
サンディング

可動性・抵抗・協調性などいろいろな効果をもつ作業療法には欠かせぬ機器です。初期の機能回数にも役立ち、くり返し作業・グレーディングにも使われます。又ファシリテーション効果も有すると云われています。テーブルに角度をつけたり、ブロックに負荷をつけることにより抵抗値を漸増させることもでき、どの病院でも必須な機器となっています。

サンディングセット(2人用) SOT-1800

SANDING SET (FOR 2 PERSONS)

テーブルは真中で切れており2人が同時に使えるよう設計されています。勿論テーブル角度はバーをもつことによりそれぞれに調節が可能です。ブロックセットは標準として6種類セットされています。



サンディングセット (1人用) SOT-1801

SANDING SET (FOR ONE PERSON)

本装置のテーブルは1人用として設計されています。
機能はSOT-1800と全く同様でブロックも同じように
6点セットとなっています。



サンディング用ヤスリ台 SOT-1802

SANDING BOARD (SIMPLE TYPE)

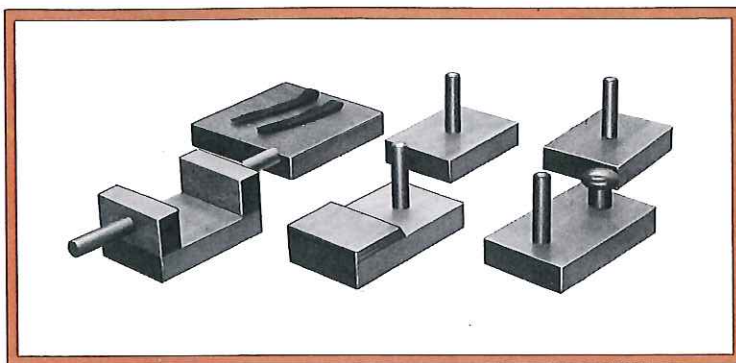
サンディングブロックのスペアーとして、又患者が
自宅などで簡単にサンディング訓練をおこなえるよ
うに設計されています。傾斜角度も大型と同じよう
に簡単に調節可能です。病院でもテーブル・作業台
を利用し容易に訓練ができます。ブロックセットは
附属しておりません。



サンディングブロック SOT-1803

SANDING BLOCK SET

サンディングの為のブロックセットで6点セットになっています。サンドペーパーをブロックに巻き抵抗をつけ訓練しますが左右対称的な運動もおこないます。



陶芸作業療法

陶芸は古くから人間の創造活動の代表的な存在となっています。中近東・ギリシャローマ・中国或いは日本でも数多くその時代時代のメモリアルとしてその美を無言のうちに私達に伝えてくれます。空間に立体的な物として創造していく喜びは私達現代人にとっても深い味わいのあるものですし、又、それ故にこそ作業療法の中にも積極的にとりいれられているのでしょう。陶芸にはさまざまな工程があり粘土を砕き、水とまぜ、こね、のばし、型どりなど一貫した作業が必要で心理的な効果は抜群のものがあります。

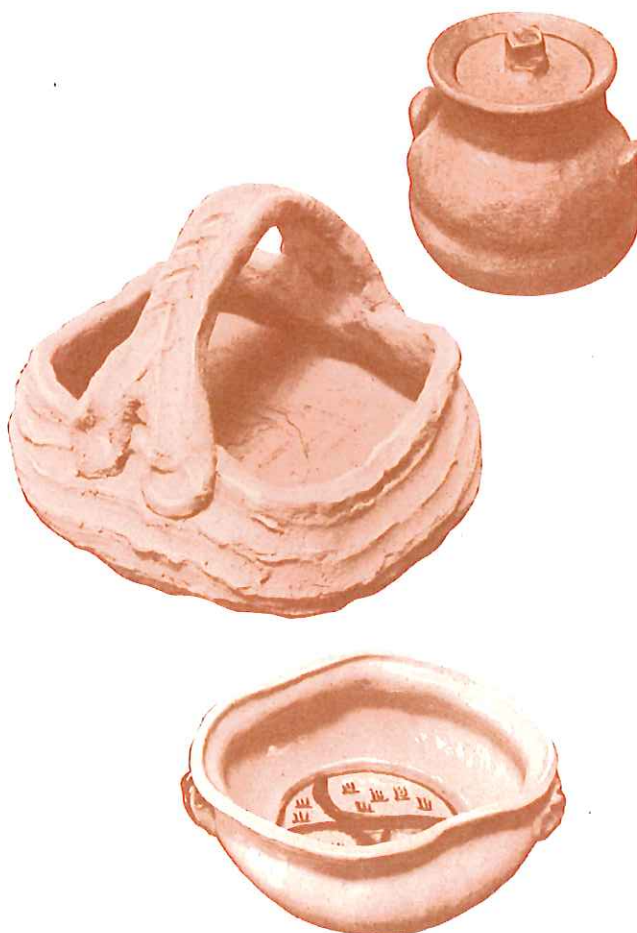
粘土陶芸作業療法器具 SOT-1301

CERAMICS SET

セットの内容

電気炉(3相200V 4.2kw)	1
電気ロクロ(100V200W)	1
足蹴りロクロ	1
手廻しロクロ	1
絵付ロクロ	1
粘土板	10
ヘラ(各種)	3
金ベラ(各種)	3
粘土こね板	1
粘土こね棒(のし棒)	1
粘土こね棒(ローラー式)	1
ポリバケツ(大)	1
ポリバケツ(中)	1
ポリバケツ(小)	1
下絵用絵具(8色各100g)	1
絵筆	7
教本	1
透明釉薬(強2kg)	1

このセットで全ての工程ができます。作品も灰皿・茶わんなどから、大皿、埴輪などの製作も可能です。





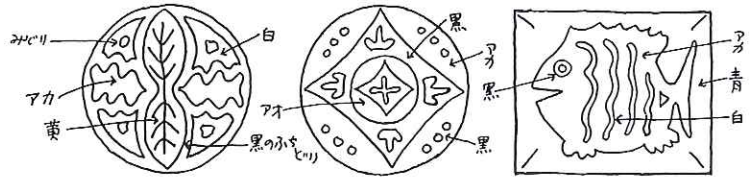
七宝焼セット SOT-1305

ENAMELING SET

七宝の歴史は古代エジプトのツタンカーメン王の遺物に見られるように大変古くから続いています。我国でも奈良時代にはその技術を有していたことが正倉院の宝物よりうかがわれます。本セットにはカフス・ブローチ・タイピン等附属していますので患者の心理的効果も期待でき巧緻訓練としてもすぐれています。

セットの内容

七宝電気炉(100V, 1kw)	1
絵付用竹べら(ホセ)	20
七宝絵具(12色各50g入)	1
ウラ引絵具(100g)	5
七宝焼銅板	40
ステンレス金網	10
ブローチ丸(32mm)	10
ブローチ小判(32mm)	10
ペンダント丸(32mm)	10
カフス(四角)	10
タイピン(タイコ)	10



電気炉 SOT-1320

ELECTRIC FURNACE

3相200V—4.2kw



電気ロクロ SOT-1325

ELECTRIC POTTERY WHEEL

100V-200W



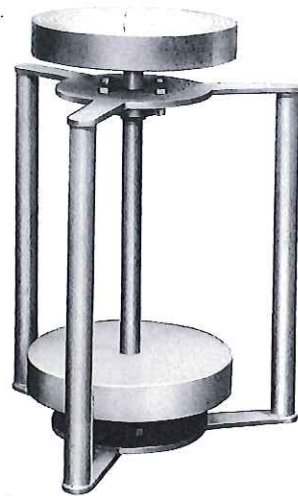
手廻しロクロ
SOT-1328

POTTERY HAND DRIVE WHEEL



足蹴りロクロ
SOT-1326

POTTERY KICK WHEEL



絵付ロクロ
SOT-1329

DRAWING POTTERY WHEEL



足踏ロクロ
SOT-1327

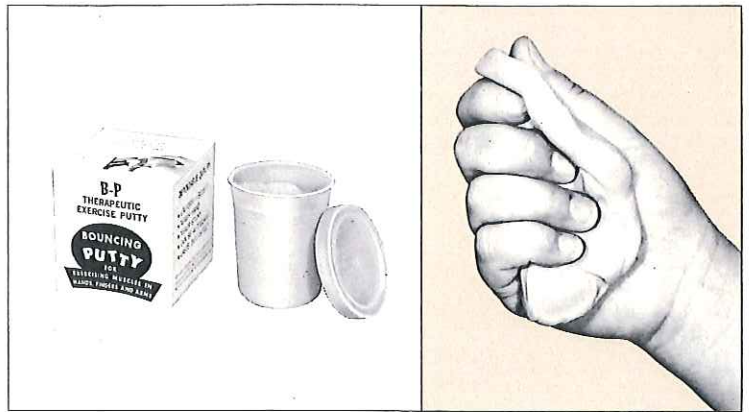
POTTERY TREAD WHEEL



セラプラスト SPR-105

THERA-PLAST

本製品は固まらず、べつつかない特殊粘土で通常2～3ヶのセラプラストを一緒にして使用します。手指のあらゆる機能に効用があり手指筋の増強・協調性の涵養・巧緻訓練など多用で上肢訓練の為の効果は大変すぐれています。



金工作業療法器具 SOT-1201

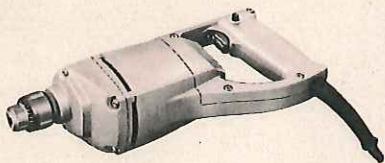
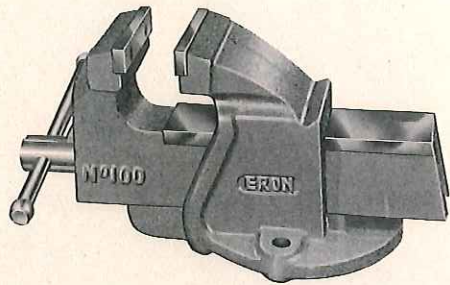
METAL WORK

このセットは金工全般に通じる機具というよりも彫金作業に焦点をあわせたセット内容となっています。従って金工のもつ特質を失なうことなくラクに作業をおこなえます。可動域増大・筋力増強・耐久力・巧緻訓練などがムリなく期待でき、作業工程及び完成作品は患者にとってすぐれた心理的効果となってあらわれてきます。素材としてアルミ板2種・銅板2種計12枚の板が附属しています。

セットの内容

出したがね(大)	1	ケガキコンパス	1
出したがね(中)	1	ヤットコ	1
出したがね(小)	1	ヤットコ	1
浮出したがね(大)	1	金切鉋	1
浮出したがね(中)	1	手万力	1
浮出したがね(小)	1	取付万力	1
切りたがね	1	ヤニ台	1
芋槌(金属製)	1	銀ろう	1
芋槌(木製)	1	フラックス	1
山あげ槌(金属製大)	1	金工万力	1
山あげ槌(金属製、小)	1	電気ドリル	1
山あげ槌(木製)	1	ドリル先	1
金切用糸鋸	1	アルミ板(大)	3
金切用鋸刃	1	アルミ板(中)	3
平ヤスリ(中目)	1	銅板(大)	3
平ヤスリ(仕上)	1	銅板(中)	3
組ヤスリ(中目)	1	金床	1
仕上ヤスリ(組目)	1	工具箱(金属製)	1
仕上用キサゲ	1		





電動ボール盤
SOT-1210

ELECTRIC BALLING MACHINE

100V 100W

金工作業にボール盤があると作業内容が一段と拡充されます。勿論職能訓練としても使用できます。

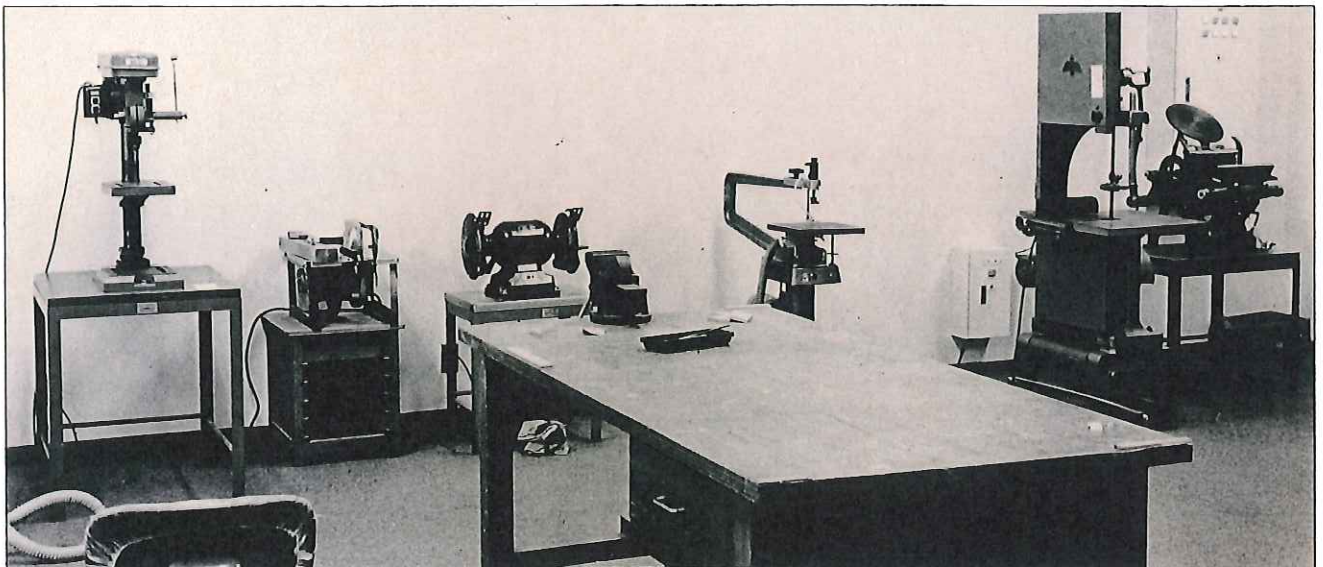
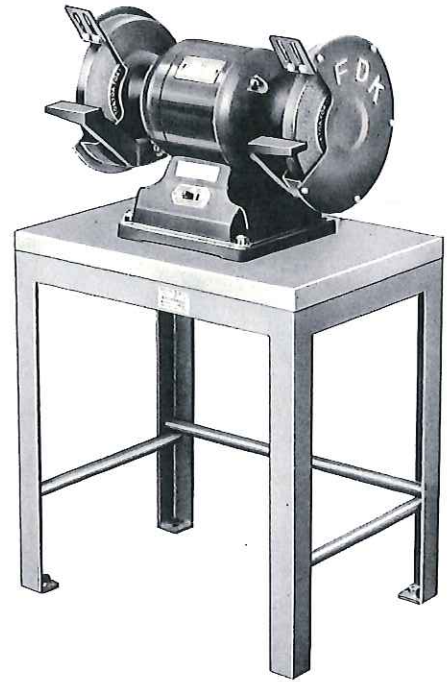


電動グラインダー
SOT-1220

ELECTRIC GLINDER

100V 400W

電動ボール盤と同様大変便利なものです。両方ともに抵抗がかなりかかります。電動タイプになっていますので操作の際は正しい指導が必要です。



織物作業療法

織物作業は衣・食・住という言葉にあるようにもともと基本的な作業にあたります。細かい糸或いは紐をだんだんに面状にし、美しい製品に作りあげていくので、工程及び完成品に深い充実感・満足感が得られます。くり返し作業としても代表的な療法ですが肩・背部・肘腰・膝などの大きな動作と手指の小さな動作との複合した作業になっています。協調性訓練・仕事の耐久力・巧緻訓練などを養うにも適しています。

織物作業療法器具(標準型)

SOT-1501

WEAVING SET (STANDARD TYPE)

本装置には経台や座繰などが既に一式になっていますので使用に便利です。又、6枚綜統の方式をとっているので多様な模様を楽しめます。おり巾は85cmあり、かなり大きいものの製作も可能です。このタイプのものにはおり巾100cmの特大型とおり巾51cmの中型タイプの計3種類とりそろえてあります。

標準型	—————	SOT-1501
特大型	—————	SOT-1502
中型	—————	SOT-1503

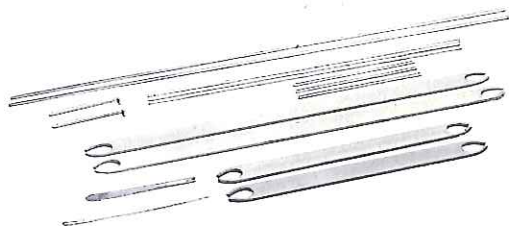


織物作業療法器具(卓上型)

SOT-1505

WEAVING SET (SMALL TYPE)

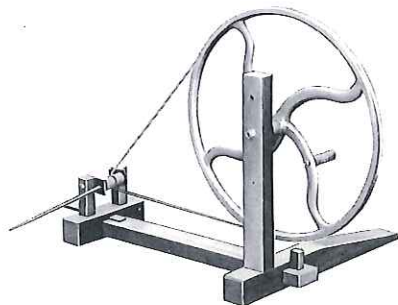
卓上で容易に作業できる織機で携帯に便利で扱いても容易です。上肢の訓練として各部位を絶えず繰り返し運動して、複合動作をおこないます。写真のセットは勿論付属します。



ざぐり
座繰

SOT-1530

SHUTTLE



トンボ

SOT-1531

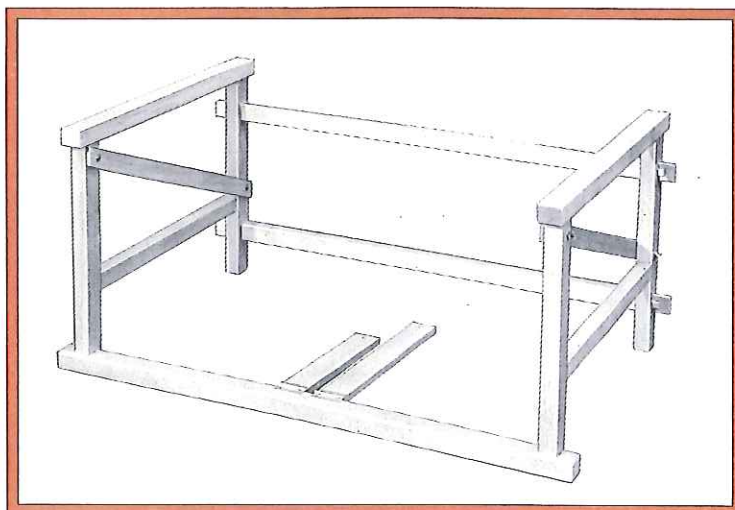
TENSIONER



脚台(卓上織機用)

SOT-1506

WEAVING TABLE FOR SOT-1505

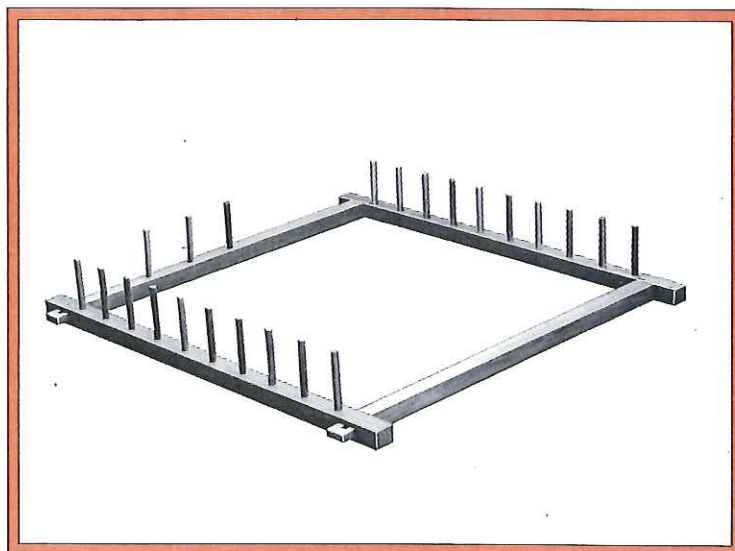


へ だい
経台

SOT-1507

BEAM

通常卓上織機用として使われます。



敷物用フレーム(段通編器)

RUG FRAME

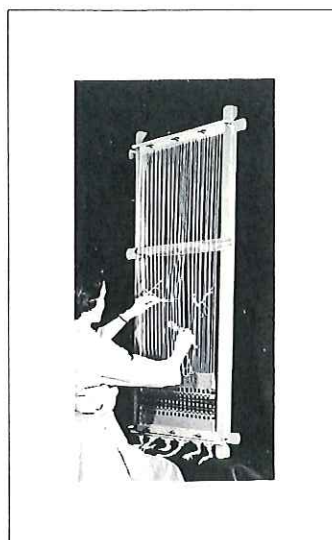
マットなどの敷物やひざ掛けなどを作成する為の装置で古くから親しまれてきています。本装置は携帯用として製作されていますので格納にも便利です。

PC8107A

1016×432mmの敷物用

PC8107B

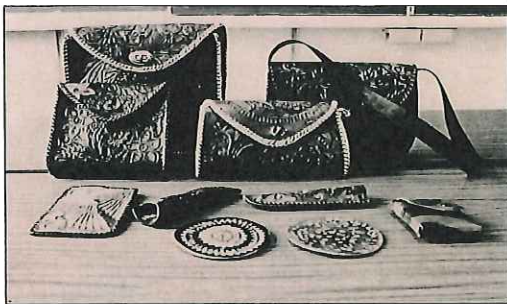
1626×838mmの敷物用



皮革工芸作業療法器具 SOT-1401

LEATHER CRAFT SET

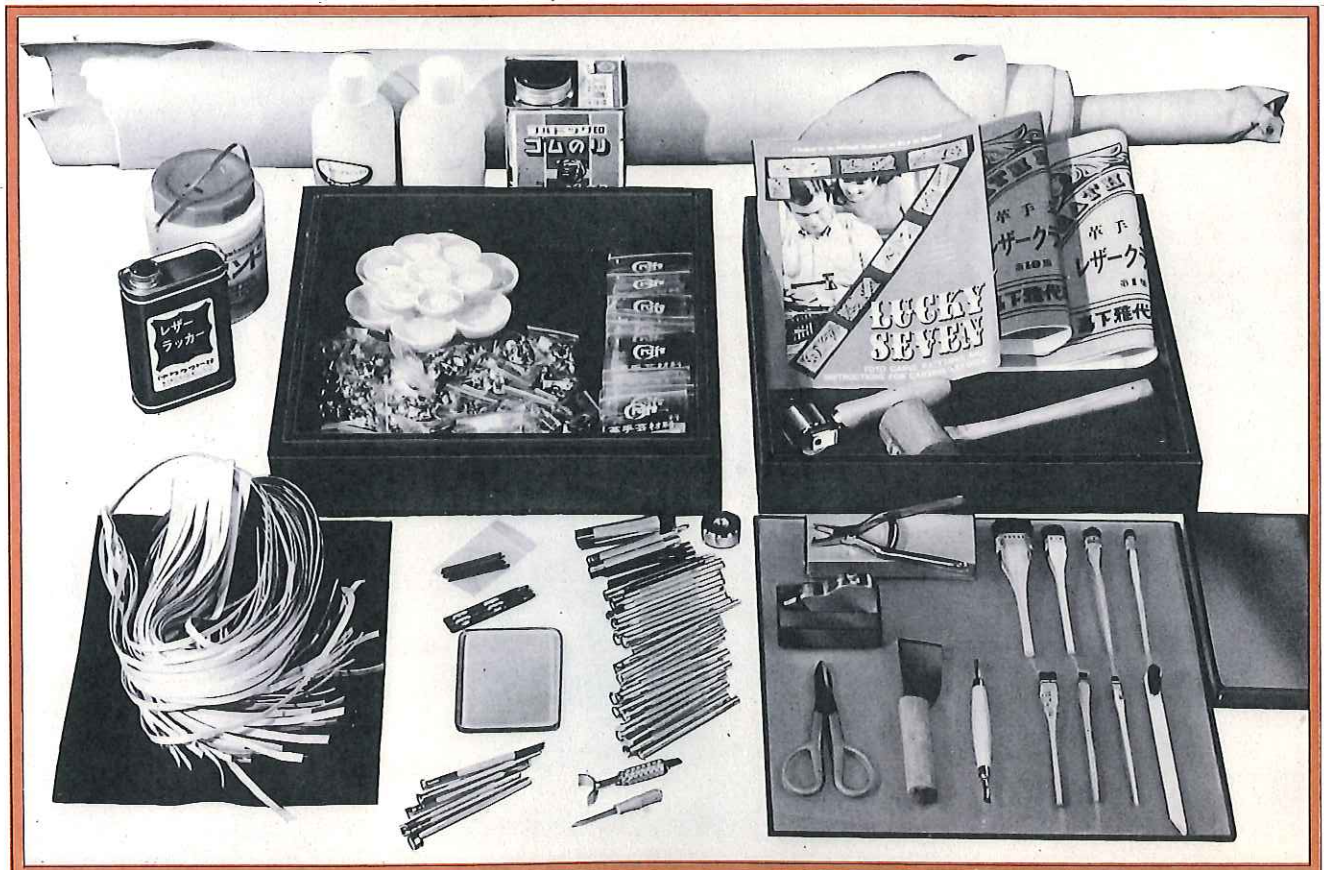
最近一般家庭でも皮細工は趣味と実益をかね、静かなブームとなっていますが作業療法に於ても古くからの歴史をもち多くの病院でとりいれられています。作品もハンドバック・財布・名刺入れ・目鏡ケース等身近に使うものが沢山あるので患者に対する心理効果は抜群です。本セットには従来に見られない多様な種類の工具・材料及び豊富な数をそろえているのでさまざまな模様・作品が楽しめます。又、木工などの作品に皮細工をほどこすときれいな作品ができあがります。整理箱付。



セットの内容

基本工具(7本組)	1	スリ込ノケ(30mm)	1
合成ゴム板	1	スリ込平ノケ(3mm)	1
モデラ	1	スリ込平ノケ(10mm)	1
スーベツカッター	1	スリ込平ノケ(15mm)	1
一本目打	1	刻印工具(50本組)	1
三本目打	1	ハトメリング(10ヶ入)	1
ハトメ	1	三連キーホルダー金具(3ヶ入)	1
レース針	1	大小判ヒネリ	1
フェルト	1	ミゼツヒネリ	1
ハサミ	1	ミゼツヒネリ	1
ガラス板	1	ブローチピン(10ヶ入)	1
ハトメ	1	クサリ	1
三連ハトメ	1	カシメ(約1000ヶ入)	1
カシメ打	1	ホック中(10ヶ入)	1
アザミパンチ	1	マクネ(3ヶ入)	1
ローラー	1	スネーク型キーホルダー(5ヶ入)	1
菊ワリ	1	スナップ(120ヶ入)	1
ホック打	1	レザーラテックス(500cc入)	1
梅皿(大)	1	レザーワックス(500cc入)	1
梅皿(小)	1	ミックスラッカー(500cc入)	1
スナップセッター	1	ボンド(大)	1
V字溝切り	1	ゴムノリ(大)	1
ビニール板	1	塩基染料(11色)	1
ラッキー7(教本)	1	洋牛皮(1.3mm)	1
レザークラフトの全て(教本組)	1	アメ豚(裏用)	1
竹ブラシ	1	牛レース(3mm巾)	50
スリ込ノケ(6mm)	1	牛レース(6mm巾)	50
スリ込ノケ(12mm)	1	(工具整理箱付)	
スリ込ノケ(20mm)	1		

★本明細は標準ですが納入時若干の変更ある場合がありますので御了承下さい。



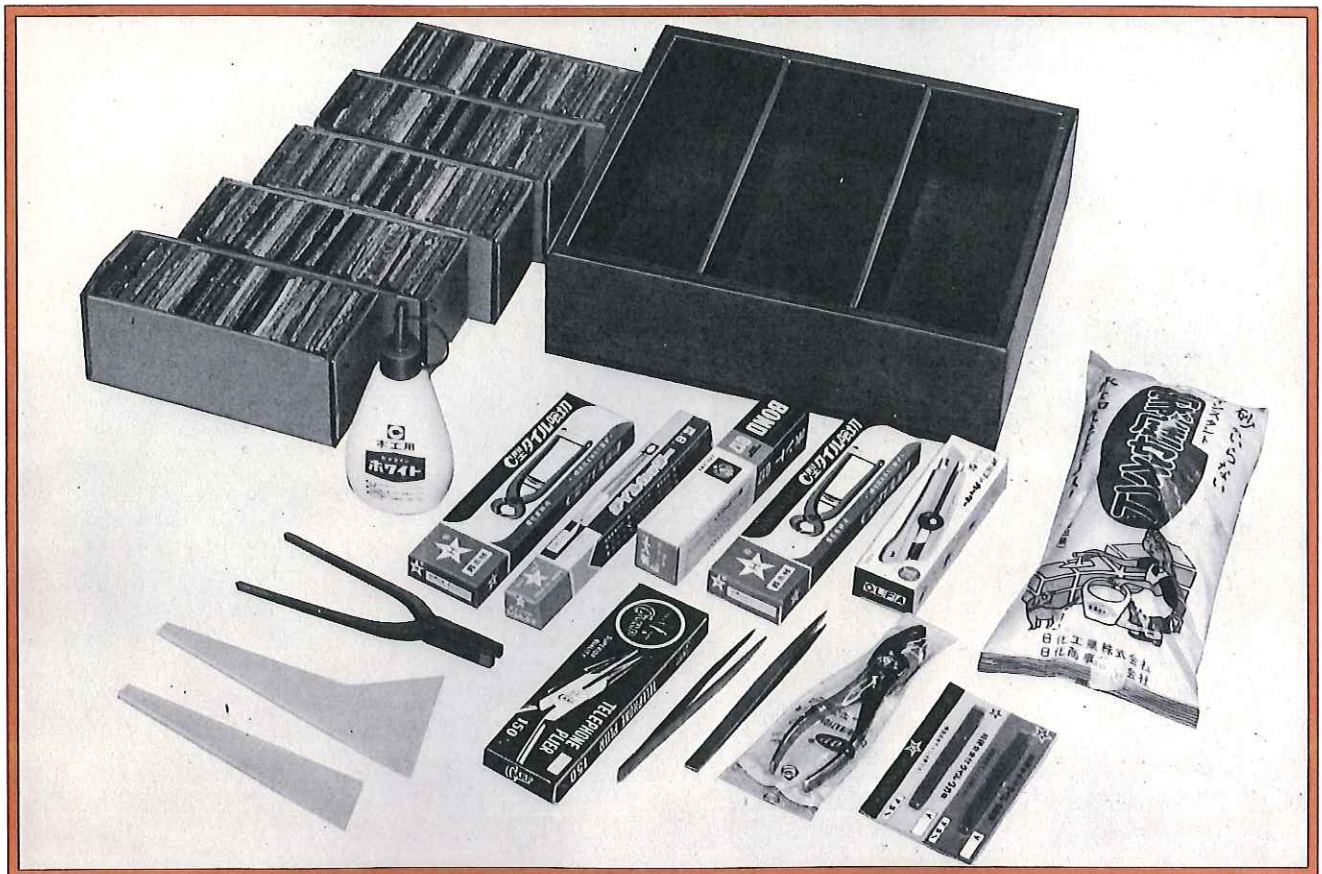
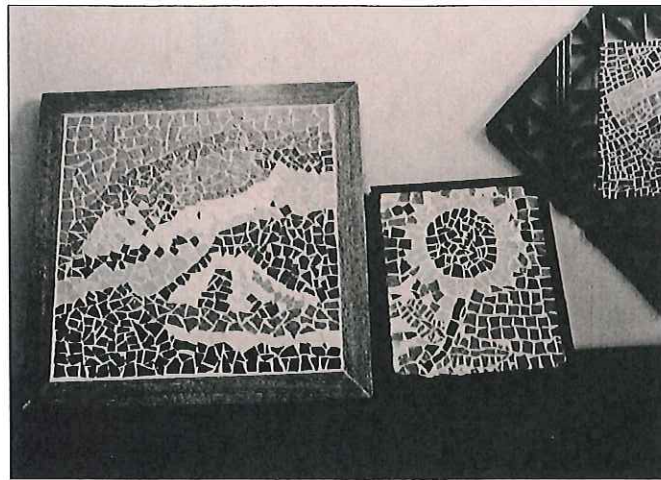
モザイクセット SOT-1250

TILE MOSAIC SET

比較的初期の段階から始められる作業療法の一つで、色タイルをタイルカッターで切り板にはりつけてゆき白セメントでスキマをきれいに埋め完成させていきます。場所もとらず工程も簡単、作品完成の喜びを与えるのに最適です。整理箱付。

セットの内容

タイルカッター	1	タイルタガネ	2
タイル(12色、24枚組)	5	ボンド(木工用)	1
ラジオペンチ	1	ボンド(チューブ)	1
ピンセット	2	ヘラ	2
目地材(2kg)	1	カッター	1
プライヤー	1	ヤットコ	1
タイル喰い切り	2	整理箱	1

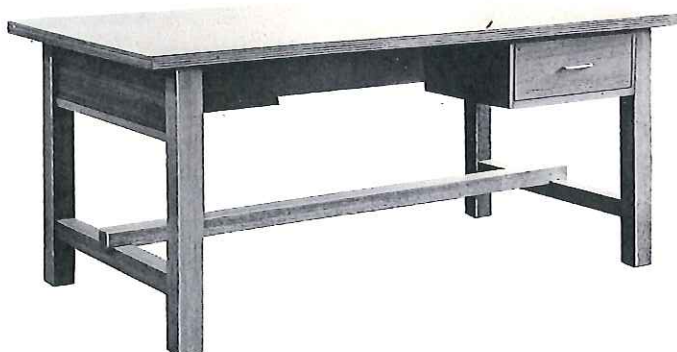


作業台(大型) SOT-1900

WORK TABLE (LARGE SIZE)

車イス使用が可能な作業台で表面に段差は全くありません。木工セットや金工セットに付属している万力などを利用してさまざまな作業がおこなえます。整理戸棚が左右2ヶ所にそれぞれついています。

寸法—1800×900×750mm

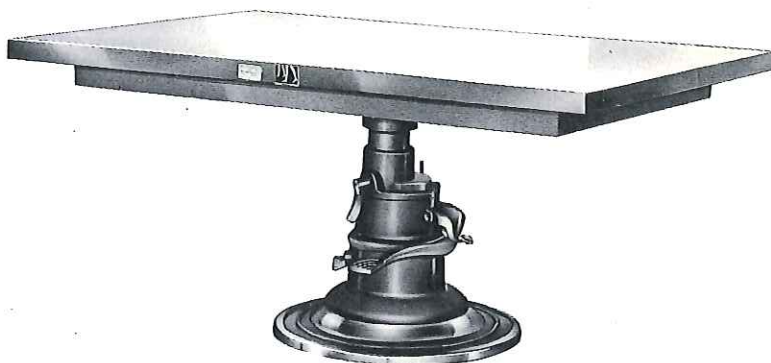


作業台(上下調節式) SOT-1901

HI-LO WORK TABLE

アメリカでは作業台の殆んどは上下調節が可能なものを使用しています。用途・患者などにより自由に高さが調節できますので大変便利です。油圧による調節機構を採用していますので操作は容易です。

寸法—1500×1000mm・調節範囲約300mm

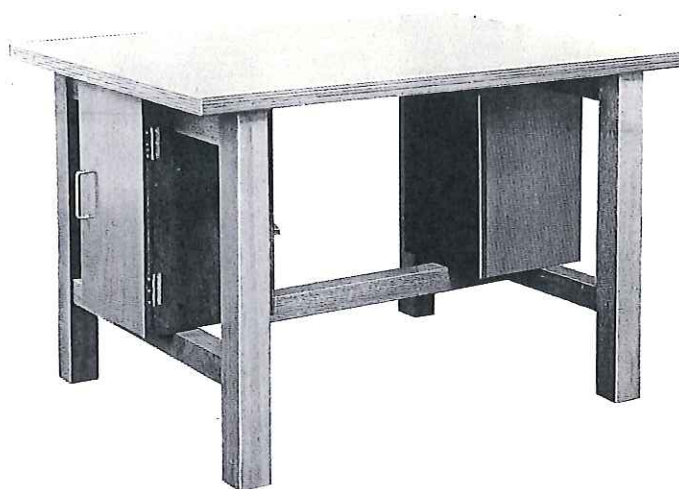


作業台(小型) SOT-1902

WORK TABLE (SMALL SIZE)

小型の作業台で両横に整理戸棚が附属しています。

寸法—1200×900×750mm



カットアウトテーブル(1人用)

SPR-155

CUT-OUT-TABLE (FOR ONE CHILD)

膝折れ現象などで立位作業が困難な患者にテーブルの一部をカットし戸とパッドで立位の姿勢を保持させ作業をさせます。幼児用。

寸法—700×800×940mmh



カットアウトテーブル(6人用)

SPR-157

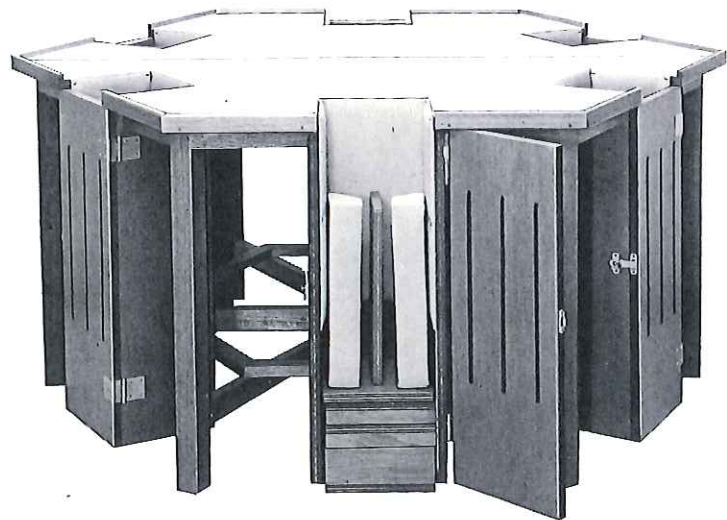
CUT-OUT-TABLE (FOR 6 CHILDREN)

テーブルは六角になっておりそれぞれにカットされ一度に6人の患者が使用できるようになっています。共同作業をすすめる時に便利です。本体は中央部で二つにわかれます。4人用のカットアウトテーブルもあります。

寸法—1800×1560×820mmh

カットアウトテーブル(4人用)

SPR-156



パウダーボード

SPR-150

POWDER BOARD

本装置のテーブルの上にタルクなどを撒き、上肢マヒの患者の腕を滑らせて訓練や作業をおこなわせます。

寸法—1500×900×750mm



脳性小児マヒ児用上肢訓練イス SPR-160

RELAXATION-CHAIR

姿勢保持の困難な脳性マヒ児に座位を保たせ、上肢の作業・訓練をおこなわせます。背もたれ・足のせ台の角度はそれぞれ調節することができ、頭部パッド・テーブル・足のせ板の高さも自由に調節できます。移動車付。

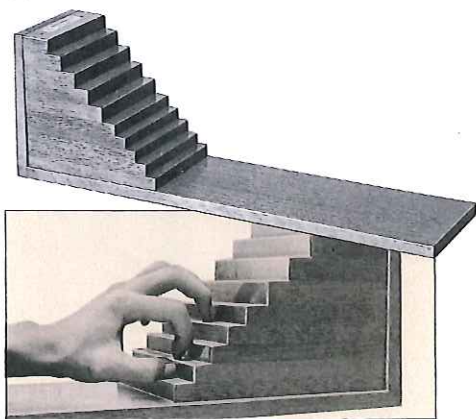


フィンガーボード SPR-110

FINGER BOARD

手指筋および手指の屈伸運動に適します。指先ではしごをのぼるように動かす訓練をします。木製。

寸法—150×600×190mm



ショルダー sling SPR-180

SHOULDER SLING

脳卒中による肩関節亜脱臼のための全く新しいスリングです。従来の三角布やスリングに比べ次のような特徴があります。

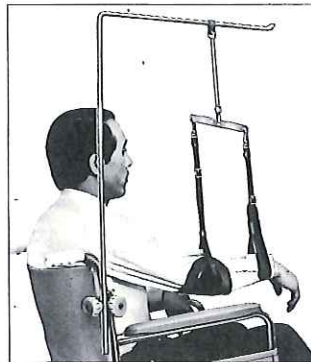
1. 関節がムリなく固定され、肘部も体側にピッタリとひきつけられます。
2. 重量は健側の肩にかかり患側には全く負担がありません。
3. 掌部は独特の構造を有し、循環不良・変形を防ぎます。



アームサスペンション(車イス用) SPR-190

ARM-SUSPENSION

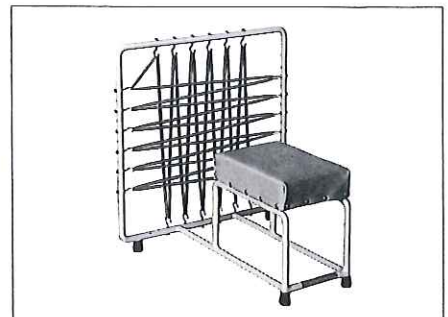
さまざまな作業をしていく過程で脳卒中の患者などに必要な器具です。スプリングの特性を利用してしながらバランスをとり上肢を保持し作業を進めていきます。患者によりバランスが異なる場合はバーの穴を利用し支点を変える事ができます。本製品は本場アメリカでもっとも使われているエベレスト&ジェニングス社の製品でたいへん機能的にできています。



ゴム式手指運動練習器 SPR-112

FINGER EXERCISER WITH GUMMIE

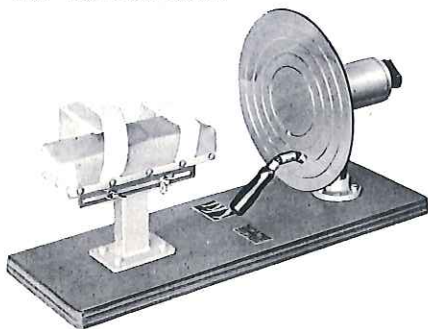
前腕部を支指台にのせ、指先をゴムひもに引っかけて屈伸・把持の運動をおこないます。ゴムの張り具合によって抵抗の強弱を調整できます。寸法—400×380×420mm



**手首輪転運動器
SPR-114**

WRIST ROTATOR

前腕部を支持台にバンドで固定し、ハンドルを廻して手首の輪転運動をおこないます。輪転運動は大きくも小さくもおこなえます。負荷装置付。
寸法—600×260×310 mm



砂袋 SPR-571

SAND BAG

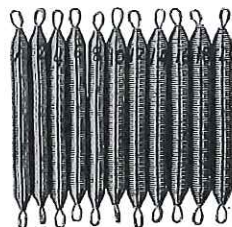
各種の抵抗訓練に使われます。種類は0.5・1・2・3・4・5・10kgの6種と なっています。



スプリング SPR-574

SPRING

11種類あり1・2・4・6・8・10・12・14・16・18・20kgとなっていくます。



各種の固定バンド

●手首固定バンド
SPR-555

WRIST EXERCISE CUFF



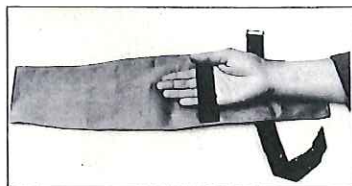
●足首固定バンド
SPR-556

ANKLE-EXERCISE CUFF



●ホールディングミット
SPR-557

HOLDING MITT

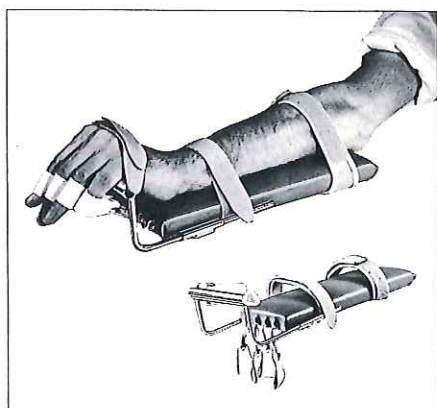


手指伸展訓練器

PC2304A

FINGER EXTENSION EXERCISE UNIT

手指を伸展させる機器は従来あまりなく、多くの先生方からその必要性を指摘されてきました。本装置はゴムバンドで抵抗をつけ手指を伸展させるもので強弱2種類の抵抗バンドが附属しています。

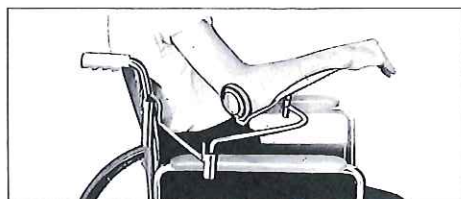


ボールベアリングフィーダー (各種) PC7079

BALL BEARING FEEDER

車椅子で上肢の筋力の弱い患者が書きものしたり、読みものしたり、絵を書いたり等の各動作を補強するための機器でアメリカではさかんに使われています。本装置は殆んど車椅子に使用可能で上肢のバランスも調節できます。

- PC7079R — 右手用
- PC7079L — 左手用
- PC7079CR — 子供右手用
- PC7079CL — 子供左手用
- PC7079RR — リクライニング車椅子 右手用
- PC7079RL — リクライニング車椅子 左手用
- PC7079SR — リクライニング車椅子 子供右手用
- PC7079SL — リクライニング車椅子 子供左手用
- PC7079AR — 調節式ボールベアリングフィーダー(右手用)
- PC7079AL — 調節式ボールベアリングフィーダー(左手用)



PC7079S

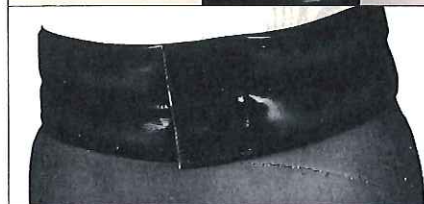
重錘バンド(各種)

PC2084

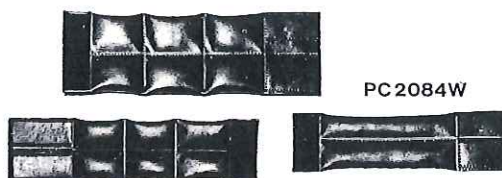
MUSCLE-MATIC WEIGHT

上肢・下肢・軀幹などの抵抗訓練として使われます。握力のない場合など一層の効果をまします。レザーの中に細かい鉛がつまっております装着はマジックベルトにより容易におこなえます。

- PC2084A 手首用 1 ポンド(0.453kg)
- PC2084B 手首用 1 ½ ポンド(0.68kg)
- PC2084C 手首用 2 ポンド(0.906kg)
- PC2084D 手首用 3 ポンド(1.359kg)
- PC2084L 手首用 4 ポンド(1.812kg)
- PC2084M 手首用 5 ポンド(2.265kg)
- PC2084E 足首用 2 ポンド(0.906kg)
- PC2084F 足首用 3 ポンド(1.359kg)
- PC2084J 足首用 4 ポンド(1.812kg)
- PC2084K 足首用 5 ポンド(2.265kg)
- PC2084G 腹部用 12 ポンド(5.436kg)
- PC2084H 腹部用 15 ポンド(6.795kg)
- PC2084S 重錘バンド用エクステンションセット
- PC2084T 重錘バンドセット(標準型) (A・B・C・D・E・F…各2ヶ及びSが1ヶ)
- PC2084T 重錘バンドセット(DX型) (標準型セットにL・M・J・K各2ヶ)
- PC2084 重錘バンドセット(経済型) (A・B・C・E・F各2ヶ)



PC2084G



PC2084W

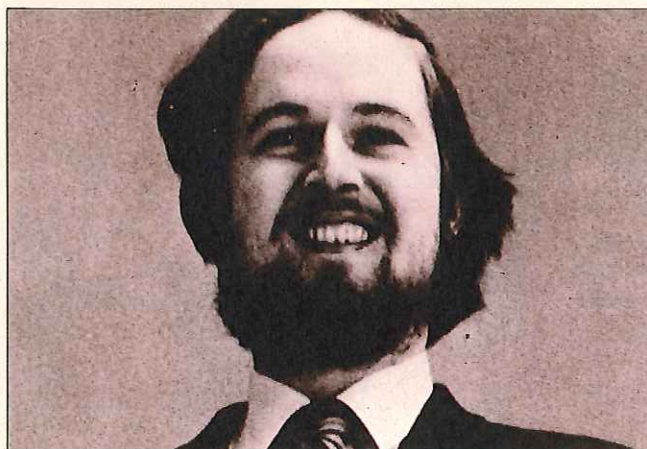
NOMEQ

OT EQUIPMENT SERIES

ノメックOT専門機器シリーズ

ノメック社はもともとの名前をノッティンガムハンドクラフトカンパニーと云っていましたが、英国では古くから作業療法の為の専門機器メーカーとして知られています。O.T.の為の皮革・金工・モザイクなどの素材からO.T専用機器に至る迄幅広く製品を取り扱っており、唯一の専門メーカーとして全世界に代理店を持ち数多くの実績をもっています。

特にオリバーマーク5を先頭とする一連のOT機器は純粹に患者サイドに立って設計されており、欧米諸国の多くのOTの人達の意見が反映されて作られています。日本では木工機など殆んどの機器が一般に使われている製品の横ながしとなっています。身障者専用として考案されたこれらノメックの製品は調節機構がまことに充実されており、耐久性も大変すぐれています。病院・施設で作業療法をおこなっていく場合、ノメック製品は大きな武器となり、素晴らしい能力を発揮していくことでしょう。



エレクトロニックサイクル Z206

ELECTRONIC CYCLE

本装置の対象患者は片マヒ・切断者など広範囲でステージも初期段階からゴール間際の人まで多用に使えます。従ってリハビリテーションプログラムをうちたてることができます。ペダルを踏み回し始めると電気がONになり糸鋸・サンディング・或いは研磨機構が作動します。回転をやめると自然に上記の作動もストップします。抵抗は電気回路により1~20kgまで可変でスイッチにより容易に操作できます。椅子へのトランスファーが容易な様にアームも上部に開き油圧により高さ調節も可能です。ジグソーとサンディング等の切り換えスイッチ付。

寸法—約157×76×119cm

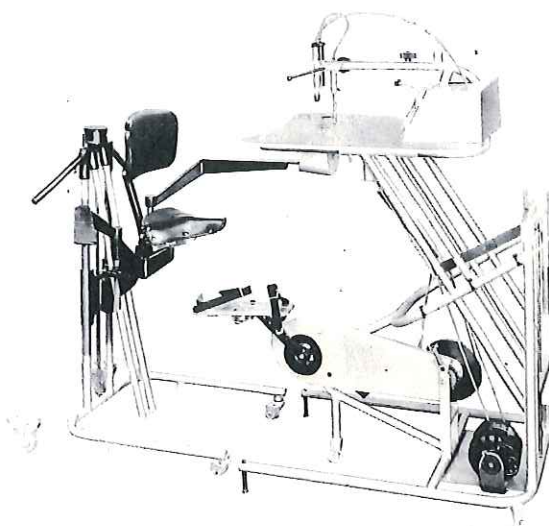


オリバーマーク5 Z505

OLIVER MACHINE MARK V

自転車式万能工作機でオリバーの名のもとに日本でも既に多くの病院で使われています。改良されたマーク5は機能的に数段の性能アップがされており、ジグソー・ドリル・サンディング・研磨などの作業が容易にできるよう設計されています。ユニット前面にはスピードメーター・距離計・タイマー等が附属していますので作業のレコーディングに便利です。大人から年少者まで使用できるように本体及び椅子は調節可能でイスのアームも可動構造ですからトランスファーも容易です。

寸法—約71×160×130cm



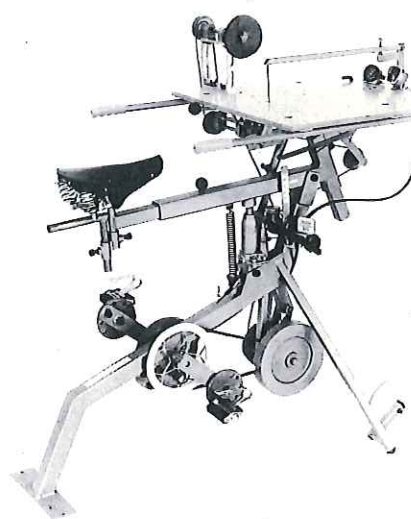
カムデンサイクル Z440

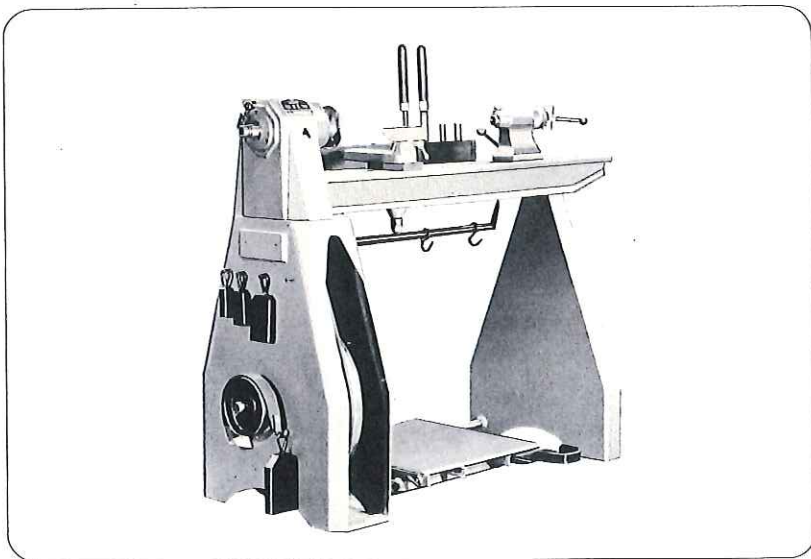
CAMDEN CYCLE

エレクトロニックサイクルやオリバーと同様、下肢関節可動域の増大・下肢筋の増強をはかりながらジグソー及びサンディングなどの作業訓練をおこなっていく装置です。シートや本体の高さなどの調節は工具なしで簡単におこなえペダルクランクの長さも23cmから46cmまで容易に調節できます。

ジグソーとサンディングの作業切換はレバーによりコントロールされ、本体にはスピードメーター及び回転計が附属しています。

寸法—約132×79×122cm

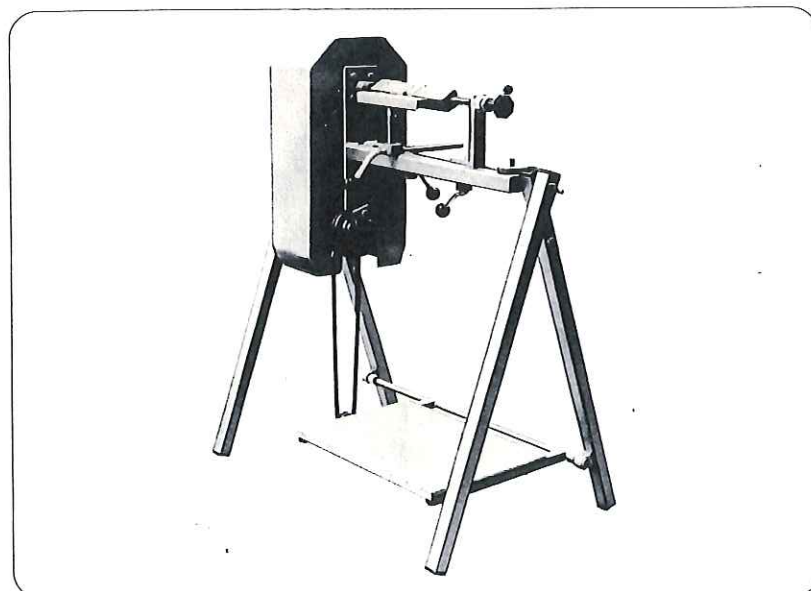




ラービックレーズ
Z426

LARVIC RAHABILITATION LATHE

作業療法に開発された木工旋盤です。現在、英国作業療法士協会はノメック製品をより改良する為、ノメック社の要請に応え、委員会を設け検討しています。本製品も両者の協同作業により完成された機器の一つで社会復帰する患者にとってなによりの福音となっています。抵抗の調節も容易で、腰・膝・足関節に対し可動域の増大・筋力の増強などを効果的に期待できます。機能訓練機器として最適です。



リスターライトウェイトレーズ
Z682

LISTER LIGHTWEIGHT LATHE

ラービックレーズと同じように足踏式の木工旋盤ですが、初期患者も使えるようシンプルな構造になっています。腰・膝・足などの訓練に適しており、立位作業としても耐久力増強の効果があります。

寸法—101×61×124cm



カムデンフレットソー
Z441

CAMDEN TREADLE FRETSAW

レシプローカルな足踏式糸鋸です。ペダルの運動は歩行時の運動に似る様に設計されています。足関節の掌背屈を交互に繰り返すことにより作動しますが、可動域範囲はつまみを調整することにより自由に選択できます。テーブルの高さは61cm—91cmまで調節可能です。

寸法—64×48×104cm

ライトウェイトサイクルソー

Z506

LIGHTWEIGHT CYCLE SAW

作業療法の為に作られた全く実用的で経済的な自転車式糸鋸です。フライホイールを大きくしている為作動は軽くなっており、初期の患者も使用できます。椅子の高さはレバー操作により自動的に上昇しますし、テーブルの高さ調節も容易におこなえます。

寸法—99×48×96cm



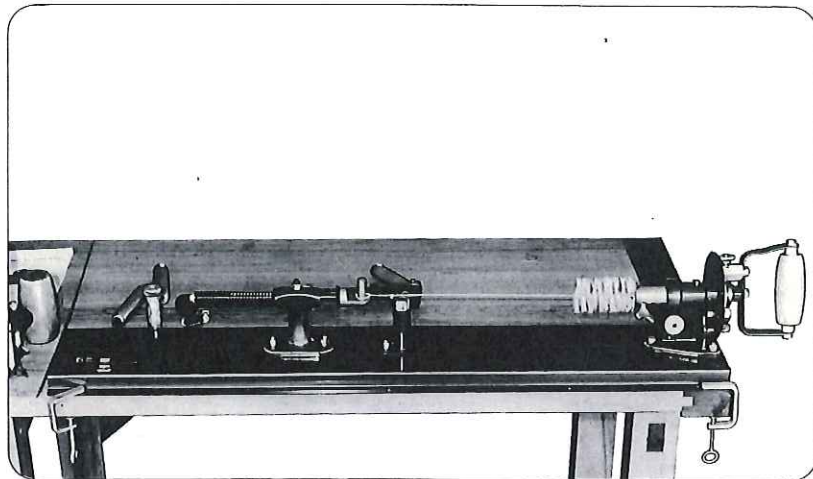
ワイヤーツイストマシーン

Z37

WIRE TWISTING MACHINE

ブラシ・はり金細工などいろいろな種類の作品を作り上げていく過程で上肢の機能回復・筋力増強・協調性などを養っていく為の装置です。操作部は肩・肘・手首・指・親指など各機能の回復・増強を目的としたさまざまなセットより成りたっており必要に応じた訓練をすることができます。本装置により可能な作品はブラシ・造花・花立て・飾り・カーラーなどでさまざまな製作を楽しめ心理効果もあり職能訓練としても最適です。

寸法—106×19×19cm



アングルロテーター

Z72

ANKLE ROTATOR MACHINE

本装置は木作業(糸鋸)をしながら、外傷性その他の障害による足関節の機能回復や筋力増強などをはかるよう設計されています。患者の足部は調節可能な2つのパッドによりしっかりと固定され、ペダルはピンより0°から20°までの角度調節ができ輪転をおこないながら内反足の矯正もできるようになっています。調節機構は実に豊富で初期患者も訓練できるよう手まわしホイールも附属しています。

寸法—81×83×109cm

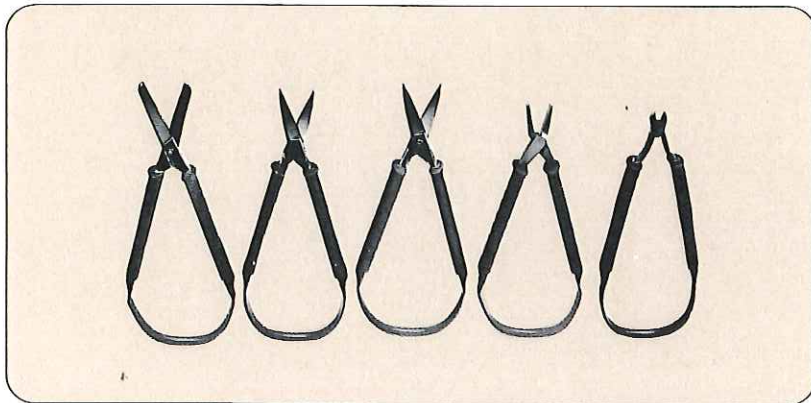
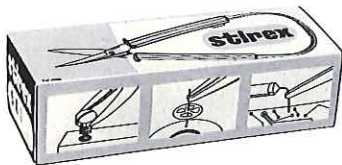




**カムデンスツール
Z448**

CAMDEN MULTI-PURPOSE STOOL

作業用の椅子でさまざまな調節機構を有し“座”もH状にし安定を保持しています。油圧機構による高さ調節範囲は55cmから86cmです。
寸法—69×49×112cm



**リハビリサミ(各種)
Z677**

REHABILITATION SCISSORS

リハビリサミ	—————	Z676
リハビリサミ	—————	Z677
リハビリサミ(片側銀刃)	—————	Z690
リハビリニッパ	—————	Z672
リハビリヤットコ	—————	Z671

訓練用として又、デバイスとして研究開発された製品で全部で5種類取りそろえてあります。どの製品も特殊樹脂を使用し材質の反撥力を利用し必ず口が開くようになっています。握力のない患者でも楽に使用でき、人の助けを借りずに紙を切ったりヤットコ・ニッパなどを自由に使えます。さすがOTの国イギリスならではの製品で、機能性・耐久性は抜群です。

EQUIPMENTS FOR ADL & PATIENT AIDS

ADL訓練用具

ADLは理学療法と作業療法にまたがるものとして位置づけられていますが、リハビリテーションのゴール設定と密接に結びついており、大変重要な役割を果たしています。ADLの訓練により患者のその後の生活が規定されると云っても過言ではないですし、今後もさまざまな訓練方法が研究され、大きなセクションとなっていく分野です。ADLにはトランスファー・歩行・浴室などいろいろなパターンがあります。酒井ではこの分野でもできるだけ広くお役に立ちたいと願い、さまざまな動きに対応できるように沢山のADL用具をとりそろえました。製品はどれも長い使用に耐え抜いてきたすぐれた製品ばかりです。豊富な種類と高度な質をもつこれら酒井の製品に御注目下さい。

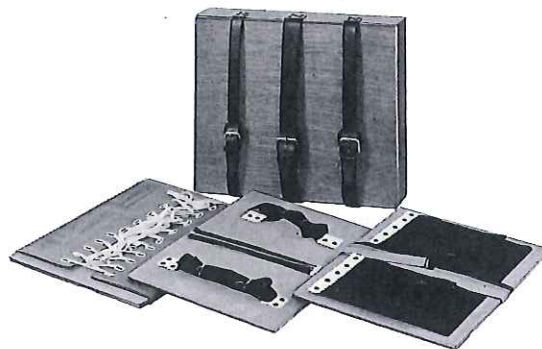
L番号はアメリカ最大のメーカー・ルーメックス社の製品です。尚ペーシャントエイドの専門カタログがありますのでご請求ください。



手指訓練用ボタン・ ひも掛けセット SAD-701

DRESSING FRAME SET

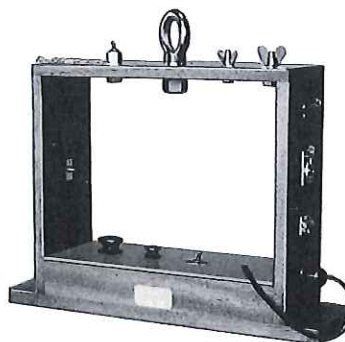
衣服の着脱訓練もADLの重要な要素となりますが、本装置はボタンかけ・ベルトかけ・ひも結び・ファスナーなど衣料品にあるさまざまな動作が訓練できるようになっています。



手指複合動作訓練器 SOT-702

DEXTERITY TRAINING TOOLS

ボルト・ナット・蝶番・もくネジ・差し込みなど工具関係のものを利用した手指の訓練器です。'



手指訓練用引出しスイッチ セット SAD-703

A.D.L DEXTERITY TRAINING CUP BOARD

家庭にはさまざまなタイプの引出しや戸棚があります。本装置はそれらに対応できるように多種類の引出しや戸棚・ツマミ・電源スイッチ等を附属しています。引出しをあけるとブザーが鳴りランプが点灯します。

AC100V 100W

寸法—300×1520×1050mm



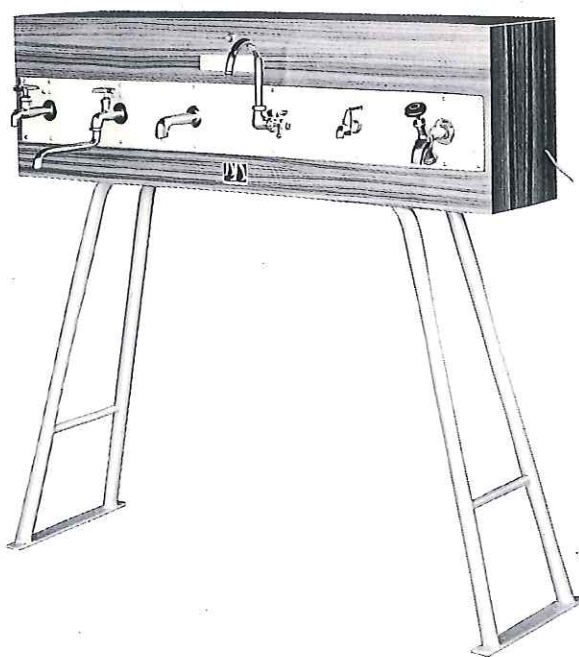
手指訓練用水道栓セット SAD-704

A.D.L. DEXTERITY TRAINING FAUCETS
STAND

いろいろな水道栓(蛇口)のセットです。バルブが一定以上にひらくとランプがつき、チャイムが鳴ります。

AC-100V 100W

寸法—1210×400×1150mm

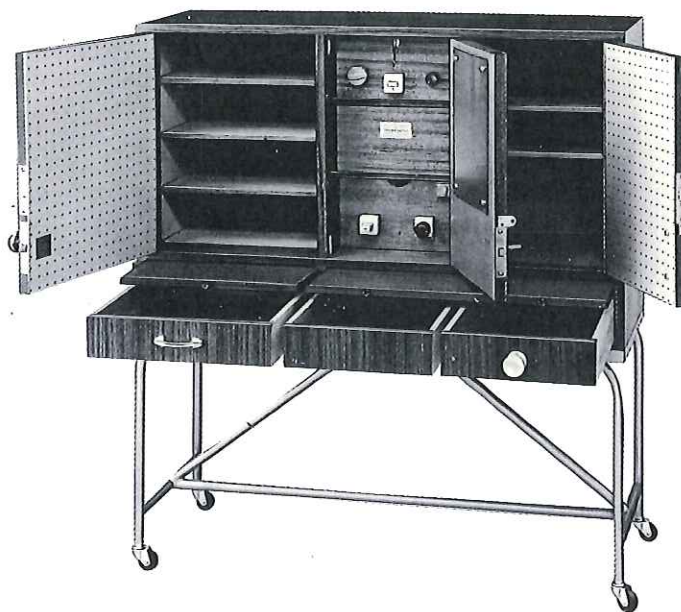


ADL訓練用戸棚セット SAD-710

A.D.L. DEXTERITY TRAINING CHEST SET

各種の戸棚や引出しの他に電気スイッチ類、錠前などが数多くそなえられ、鏡・食器ボードもついております。テーブルも引出せるようになっています。

寸法—1230×460×1370mm



ADLベッドまわりのケア

MAKE IT A WELCOME HOME

—Make it a welcome home— ADLの1つの指標としてはこのようなことが云えます。回復期の患者はまだケアを受けなければなりません、一方で人による介助をなくし自立したい気持ちが大変強くなっています。この時期はなおさら、依存心をなくし、自信と独立精神を高めることが必要になってきます。この方向に健常者ならざる患者を導いていく過程に介在するのがペーシャント・エイド（患者の為に補助用具）とよばれる一連の機器です。従ってペーシャントエイドの重要性はセラピストにとっても患者にとっても元来非常に高いものです。ペーシャントエイドはその機能により幾つかの群にわけられますが、先ずベッドまわりで考えてみましょう。一番重要なことはベッドサイドを先ず安全にすると云うことですし、それにはギャッジベッド・サイドレールを用意し、セーフティバンドにより患者の事故を予防します。（セーフティバンドは束縛する為のものではありません）。又一日中ベッドですごす場合は虚無感に陥らないようテレビ・新聞・雑誌・ラジオなどを用意する必要がありますし、部屋もできるだけ明るく気持ちよい部屋にする必要があります。患者がベッド上で座位の姿勢をとりたい時などに必要なものがパーサヘルパー（L-2810・L-2800+2840）です。又、ベッドサイドチェアの使用は回復期の患者・老人などにとって必要なものになりますが、正しい姿勢を維持し、転落を防ぎ、居住性の高い椅子（食事・読書・休息など）でなければなりません。（L-5281+5371・L-9574…小児用）。ベッド上での尖足・内外反足を予防するには足受ブーツ（L-8910）が用意されていますし、臍・肘などの保護としてヒールプロテクター（L-8150）やエルボプロテクター（L-8160）があります。

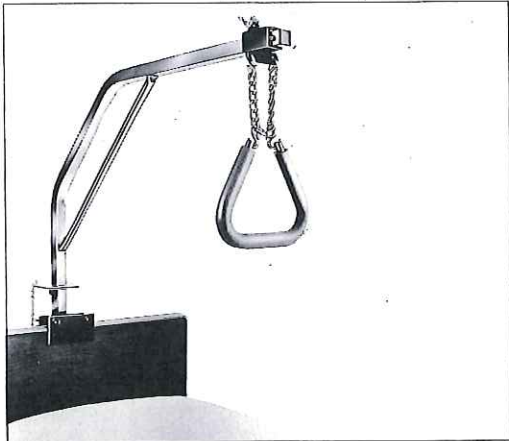
バーサヘルパー

VERSAHELPER

モンキーバーとも云われ欧米では盛んに使われています。高さ・位置など調節可能で取付けも容易です。

L-2810 (回旋型)

L-2800+L-2840 (固定型—ベッド及びイス用)



マルチチェアテーブル L-5281 足台L-5371

MULTI-PURPOSE CHAIR TABLE

運搬車・テーブル兼用のイスで、テーブルはサイドに格納でき、L-5371足台を附属させると安楽椅子になり居住性がまします。

小児用もあります。(L-9574)



リクライニングチェアテーブル L-5734

RECLINING CHAIR TABLE

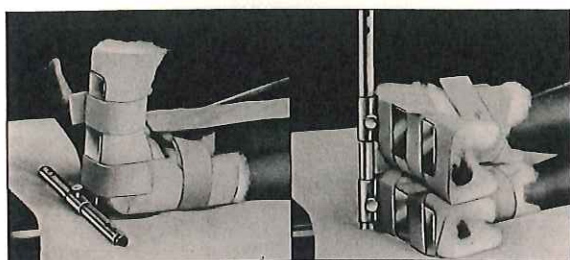
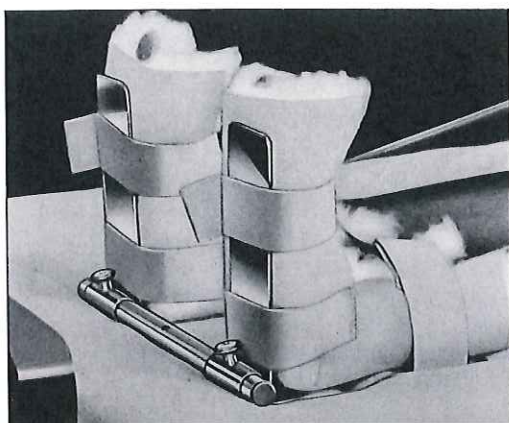
人間工学のもとに作られた安楽イスで8時間このイスの上に居ても快適に過される様に設計されています。患者自身で3段階のポジションを選択できベッド代わりとしても使えテーブルも附属しているので食事・読書なども自由に楽しめます。キャスター付ですのでどこにでも移送することができるまったく多目的なチェアです。



足受ブーツ L-8910

FOOT CONTROL BOOT

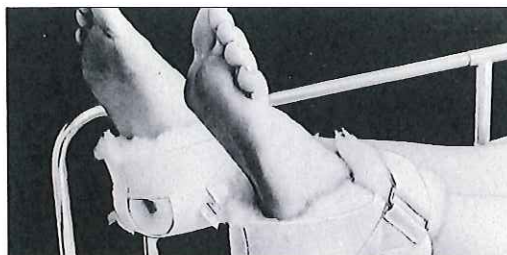
特に脳卒中中の患者がかかり易い足の尖足・内反・外反などを予防・矯正する為に考案された足受ブーツでフレームにより正しいポジションを常に保ちます。足部は柔らかく包まれるので障害はありませんし、洗い直しも可能です。



ヒールプロテクター L-8150

HEEL PROTECTOR

文字どおりヒールの障害を排除し、痛みを和らげる為に考案されたプロテクターです。全体が柔らかく包まれるので患者は快適な気分ですごせませす。洗いは勿論可能です。



エルボプロテクター L-8160

肘の部位の為に作られたプロテクターです。



COMMUNE & BATHROOM

福祉関係の方々がよく—もっとも基本的なケアは食事・入浴・排泄の三つにつきる—と指摘されます。リハビリテーションを受けている患者にとっても退院後これらの行為が自分でできるかどうかが一番の問題になってきます。特に排泄の問題は患者にとって気苦労の多いものです。従ってできるだけそれらの問題を排除するようなシチュエーションを作ってやらなければなりません。その為にはその患者に適した使用方法の指導と同時に補助用具を用意する必要がおこってきます。トイレまで行くのが困難な患者の為には専用の便器が必要になってきます。固定式で高さ調節式(L-6420)とかキャスター付椅子型便器(L-6810+6840)などは介助用具としてすぐれた機能を発揮します。又普通の洋式トイレでも虚弱な人・老人・通風患者にとっては座を高くする必要がおこってきます。この為には容易に取外し可能な腰高便座(L-6490・L-6493)が必要になります。又、簡単に着脱できる手スリは是非にも備える必要があります。(L-6450・L-6460)

浴室での動きは他と比べて大変危険な面を持っています。狭い室内・固い浴槽・流し台・すべり易いタイルなどいろいろな要素があります。従って浴槽へのトランスファーは十分に注意しておこなわなければなりません。特にバランス感覚が不慣れた人には装着容易な手スリ(L-6960・L-6940)が必要になりますし、トランスファーの為の介助用具・浴槽移動シート(L-6950)の使用も考えねばなりません。又各種のシャワーシート(L-6930・L-6920)やシャワーチェア(L-6910)は患者にとっても介助者にとっても大きな福音となりますし、それらの指導・訓練はADL効果を一層高めてくれます。

椅子型便器 L-6420

MULTI-PURPOSE ALL STEEL COMMODE

高さ調節可能な据置型便器で手スリがつき楽な姿勢をとれるようになっています。約2.5cmのパイプフレームはクロームメッキ仕上げになっており堅牢です。



椅子型便器 L-6810+6840

MULTI-PURPOSE ALL STEEL COMMODE

キャスター付の便器で普段はパンを外し移動車としても使えます。手スリ部は横に取り外しでき、トランスファーに便利です。バックレストのついた本体(L-6810)とスライド式の足台(L-6840)をセットすると多目的な使用が可能です。



腰高便座 L-6490

VERSA-HEIGHT TOILET SEAT

標準の西洋トイレに簡単にはめて使える腰高便座です。約7.5cmから12.5cmまでの高さ調節が可能でプラスチック製のシートは大変丈夫にできています。

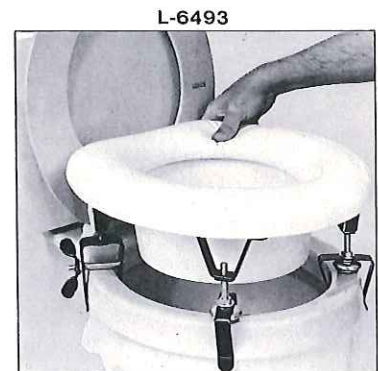


L-6490

腰高便座(クッション付) L-6493

VERSA-HEIGHT TOILET SEAT

L-6490と同じ仕様ですがシート部が柔らかいスポンジ状になっており、皮膚への抵抗感を与えませんし、又不快感もなくなります。



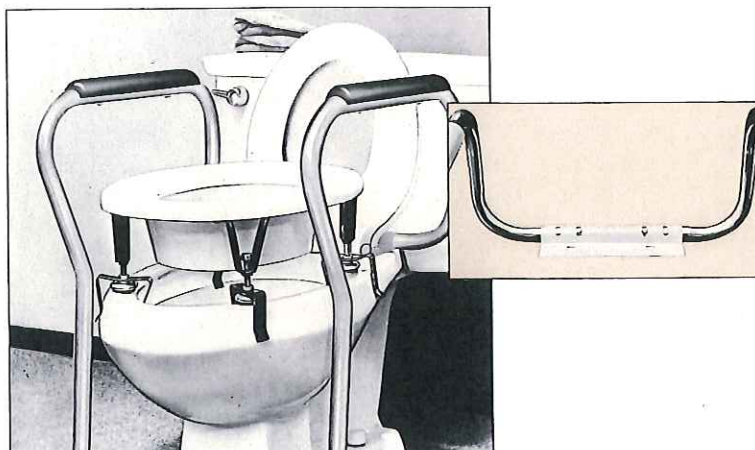
L-6493

洋便器用手摺(スタンダード)
L-6450

TOILET SAFETY VERSA-FRAME

普通の洋便器が1分もたたないうちに手すり付トイレに変わります。取り付けは便器のボルトにはさむだけであとは巾の調節も、取り外すことも自由にできます。アームレストがついているので気持よく使えますし、片側だけ使うことも勿論可能です。

L-6460 (調節付)



浴槽移動シート L-6950

TRANSFER TUB SEAT

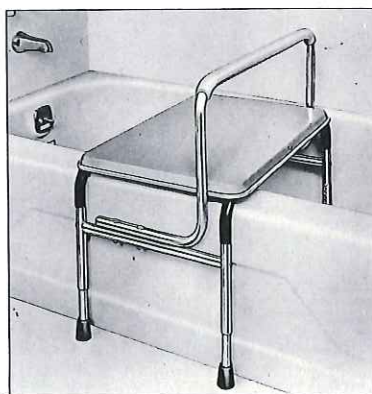
浴槽の内側と外側にこのシートをまたがせ、座位の姿勢で患者を浴槽内にトランスファーさせます。高さの調節が可能で、シート部は巾広くとってあります。手すり部にはすべらないようにパッドがついています。

浴槽用安全手摺(一般浴槽用)
L-6960

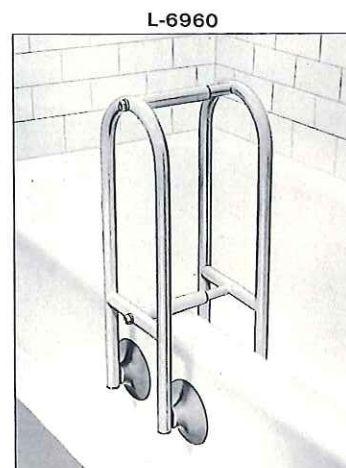
BATH TUB SAFETY RAIL

浴槽の出入りの時に必要な手すりのでどの位置にも容易に取り付けられ、しっかりと固定します。着脱はきわめて簡単におこなえます。

L-6940 (巻き縁浴槽用)



L-6950



L-6960

シャワーシート(背もたれ付)
L-6920

UTILITY BATH SEAT

浴室専用のイスで滑らないようにサクシオンカップがついています。シャワー用として使う以外にも脱衣の際の補助椅子としても大変便利に使えます。

L-6930 (背もたれなし)



L-6920



L-6930

シャワーチェア
L-6910

SHOWER & TRANSPORTATION CHAIR

搬送用としても使えるシャワーチェアです。バックシートは丈夫なナイロン製で簡単に上に引きあげることができます。従って座ったままの状態で殆どの身体を洗うことができます。タイルの上で横を向いたり立位ふるまいすることもなくなるので介助も楽になります。



ADL歩行

AMBULATION

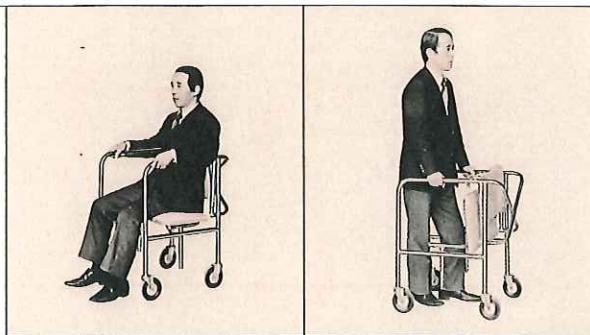
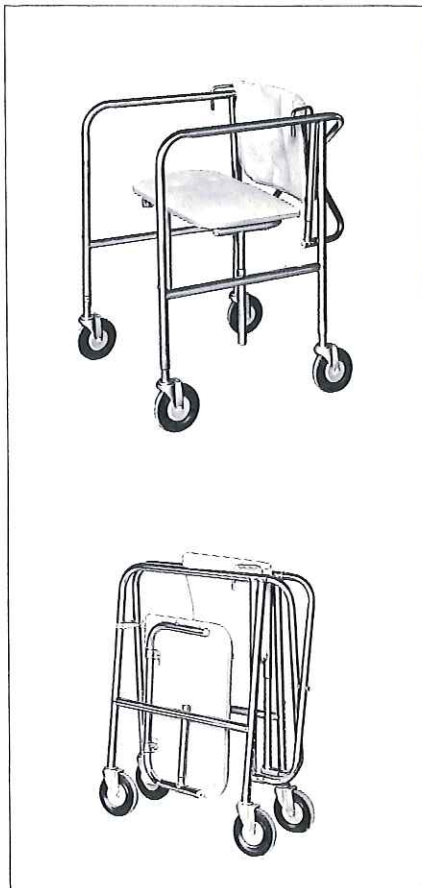
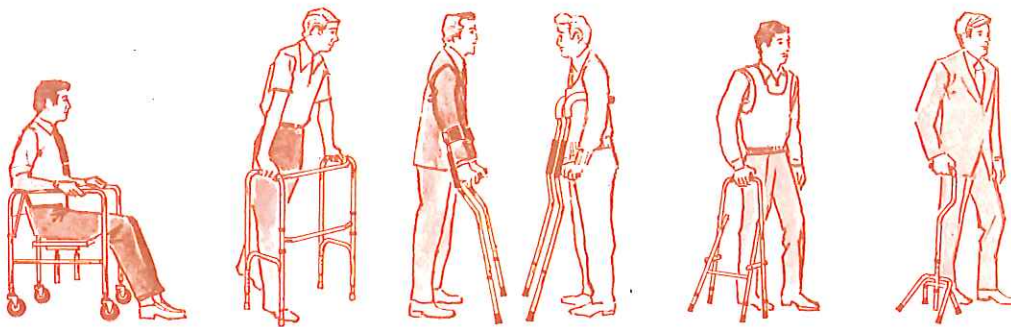
回復期の患者の第一の関心事は「自分は歩けるのだろうか」ということではないでしょうか。実際ベッドに寝たきりになる状態を考えると明るい希望も消え失せてしまうことでしょう。患者は移動ができるということがどんなに大事なことなのかを認識し、訓練にはげむわけですが、歩行の補助用具はその意味で大きな助けとなります。ウォーカーの選択は患者の被労度とバランス調整力などに照らしあわせておこなわなければなりません。又格納に便利なものも必要になりますし、高さの調節可能かどうかを調べる必要もできます。

歩行補助には3つの基本的なパターンがあります。

1. ウォーカー
2. クラッチ
3. ケーン

患者の状態にあわせ正しい機種を選択しなければなりません。これらの器具を用いて人から助けられて歩くのではなく、独立して歩く喜びはなににもまして大きいものです。

ここにとりあげている機種は酒井で扱っているごく一部の品物です。ペーシャントエイド専用のカタログが用意してありますのでご請求下さい。



●ウォーカーチェア(折りたたみ式)
L-6100

●横折たたみ式ウォーカー
L-6030



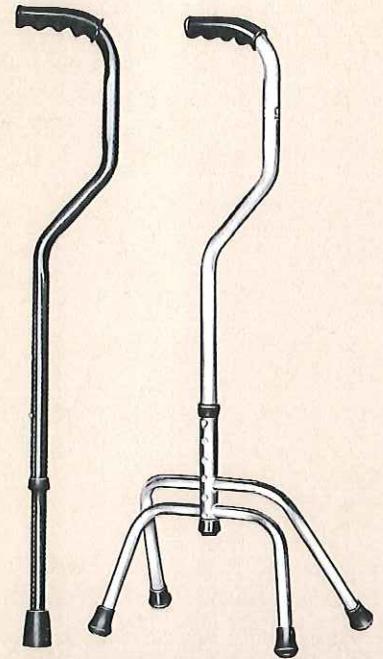


●前輪付ウォーカー
(折りたたみ式)
L-6033



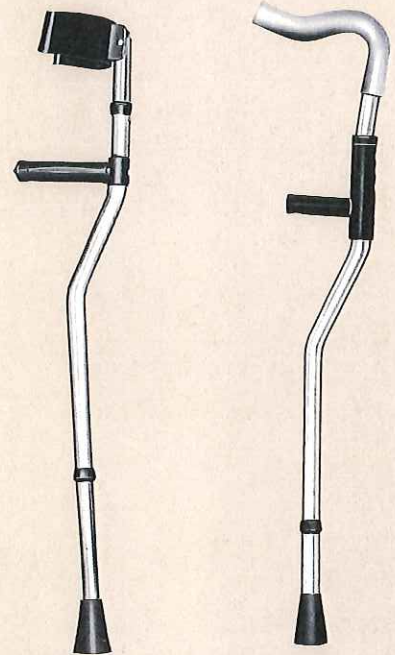
●アームレスト
L-6130

●交互型ウォーカー
(折りたたみ式)
L-6080



●オルソケイン
L-6320

●クウォードケイン
L-6310



●ロフト
ランドクラッチ
L-6342

●アンダーアーム
クラッチ
L-6232

自助具・訓練用具

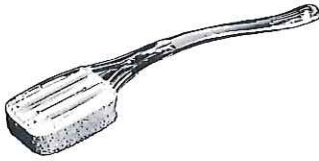
日本では自助具に対する関心はまだまだ少なく、病院や患者が購入したくともなかなか手に入りません。わずかに学校・研究室など限定された見本として製作されているのみです。デバイスは何んといってもアメリカが第一番です。ニューヨーク大学やランチョなどを先頭として数多くのデバイスが開発され製品化されています。その種類と数の豊富さは私達を圧倒しますし、その機能性と実用性に至っては賛嘆の念を禁じえません。勿論デバイスは一人一人の患者にあわせ作られねばなりません。ここにご紹介するのは多用性のある一連のアメリカ製デバイス製品です。どれも長い年月の実績と経験に基づいて考案されており、磨きぬかれた製品ばかりです。病院のリハビリテーション室に或いは患者用にこれら秀れた製品をご採用下さい。



長柄付浴用スポンジ
PC7381

SOAP HOLDING LONG-HANDLE
BATH SPONGE

関節可動域の少ない患者の浴室用具です。スポンジに石鹸をいれ長柄を利用し手の届かぬ所も洗います。スポンジだけでも使用できます。柄の長さ432mm・ポリエステル製・石鹸入れのスポンジ。



ハンドブラシ
PC7382

HAND BRUSH

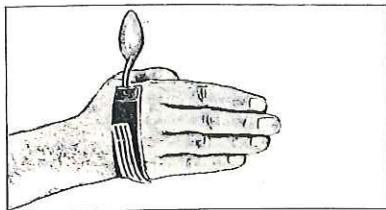
片手切断者或いは片手の使用不可能な人の為のハンドブラシで、サクシオンカップで固定し使用します。ナイロンブラシになっています。



食器ホルダー
PC7715

UTENSIL HOLDER

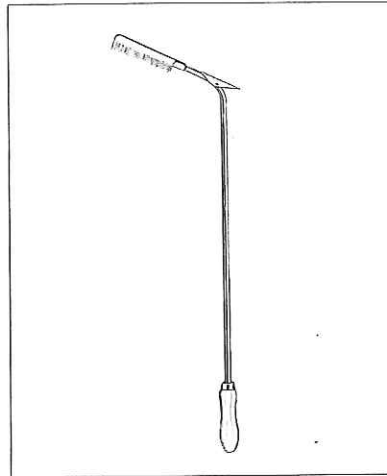
スプーンなどを握れない人の為のデバイスで大きさの調節可能です。マジックテープが付きプラスチック製です。



調節式長柄櫛
PC7384

ADJUSTABLE LONG-HANDLE
COMB

手が自由に上げられない人の為の櫛で非常に軽く作られています。櫛の角度は調節可能で長さは508mmとなっておりアルミ合金製で握り部は木製です。

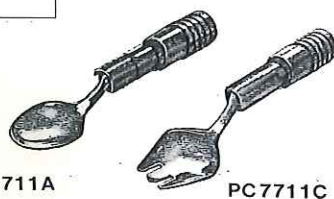


回転式スプーン

SWIVEL SPOON

上肢の機能の弱い人は食事の時にスプーン上のものをよくこぼします。このデバイスは柄とスプーンが独立しスプーンが常に水平になるように作られています。右手用にも左手用にも可能でプラスチック製の柄は軽量で丈夫です。最小注文数は1種又は組合せて6本です。

- PC7711A —— 成人用スプーン
- PC7711B —— 成人用スプーン
- PC7711C —— 成人用スプーン
- PC7711P —— 幼児用スプーン
- PC7711E —— 子供用スプーン
- PC7711D —— 子供用ティースプーン



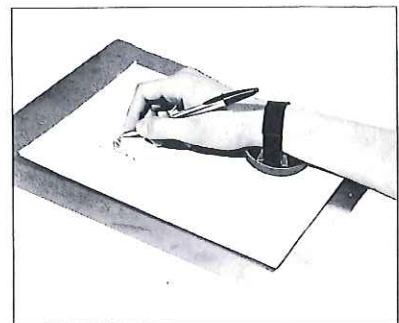
PC7711A

PC7711C

磁石式手首固定器
PC7612

MAGNETIC WRIST HOLD-DOWN

上肢の協調性が良くない人の為のデバイスで磁石式のブロックを手首に固定しパネル(下敷)の上で書きものなどの作業をします。パネルセットになっておりパネルは305×457mmで磁石の容量は約7kgです。磁石の力を弱める場合はパネルと磁石の間に紙をいれて使用します。

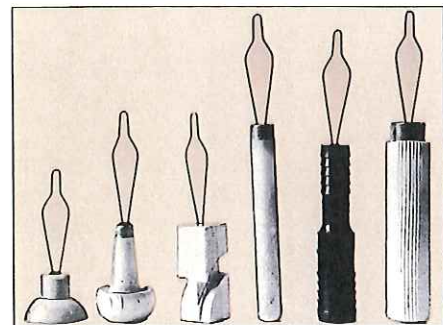


ボタンエイド

BUTTON AIDS

手指の切断者或いは不自由な人の為のデバイスでボタンやカフスをはめたり外したりするものです。最小注文数量はセットを除き各3ヶです。

- PC7528A —— 吸盤付
- PC7528B —— つまみ型にぎり
- PC7528C —— 切断手術者用にぎり
- PC7528D —— 普通型にぎり
- PC7528E —— 大型プラスチック製にぎり
- PC7528F —— 大型ゴム製にぎり
- PC7529(セット) A~Fまで各1ヶ



PC7528A

PC7528C

PC7528E

PC7528B

PC7528D

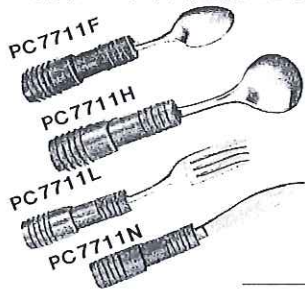
PC7528F

固定式スプーン

NON-SWIVEL SPOON

回転式と同様軽量のスプーンで柄に固定しています。最少注文数量は1種又は組合せで6本です。

- PC7711F—ティースプーン
- PC7711G—ティースプーン
- PC7711H—スープスプーン(円形)
- PC7711J—スープスプーン(楕円形)
- PC7711K—スープスプーン
- PC7711L—フォーク
- PC7711M—スポーク
- PC7711N—ナイフ(先端のこぎり刃)



フォーク付ナイフ PC7720

KNIFE-FORK COMBINATION

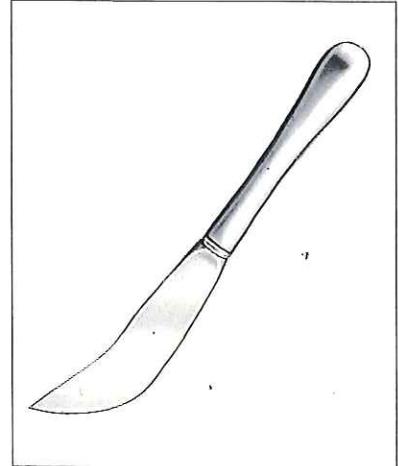
ナイフとフォークの機能が併用されているので一回の握りで両方使えることとなります。ステンレス製。



柄付ナイフ PC7721

ONE-ARMED MAN'S KNIFE

先端の形状は異なりますがPC7720と同じ機能をもっています。



回転式訓練用スプーン (子供用) PC7727

SWIVEL ACTION TRAINING SPOON

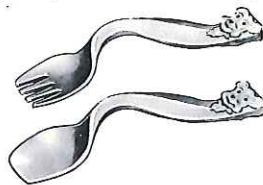
子供が上手に食事できるよう回転式になっており水平を保ちます。ステンレス製で握り部はプラスチック製。



ベビー用フォークスプーンセット PC7732

BABY'S FORK AND SPOON SET

特に赤ちゃんが食べやすく作られたポリエチレン製のフォークとスプーンです。



ノンスリップトレイ PC7752

NON-SLIP TRAY SET

肢体不自由な人や協調性の少ない人の為に特別に作られたトレイで表面に特殊加工をほどこしてありお皿やコップがすべらないようになっています。(最大ノンスリップ角度は45°)

寸法—445mm×330mm



グラスホルダー PC7753

ADJUSTABLE GLASS HOLDER

殆どどのグラスに使えるグラスホルダーで柄の部分は何の手にも合うよう曲げられ、プラスチックコーティングされています。



滑りどめマット PC7768B

NON-SLIP PLACE-MATS

このマットは片手切断者や上肢協調性の少ない人に特に有益なものです。特殊なやわらかいプラスチック製材質よりできており両側がすべらないようになっています。皿などの食器類やゲーム用としても滑らずに使え実用性にすぐれています。湿った布ですぐにきれいに出来ます。279×356mm。



リーチャー

REACHER

●PC 7830

ベッド上や車イスから離れている品物を容易に手元にもってくる事ができます。伸び巾300mm。重量約0.3kg

●PC 7832

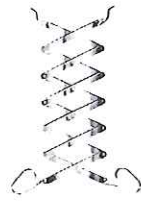
アルミ製のきわめて軽いリーチャーで重量は約0.1kgしかありません。全長483mmで握り部は木製で磁石付です。

●PC 7833

PC-7832と同様ですが全長787mmと長くなっており重量は約0.14kgです。

●PC 7834

ポリスチレンとジェラルミン製のリーチャーでピストル型の握り部になっています。雑誌や新聞或いはコイン等なんでも確実につかめカーテン等の開け閉めなどにも利用できます。673mm。重量は約0.15kg。



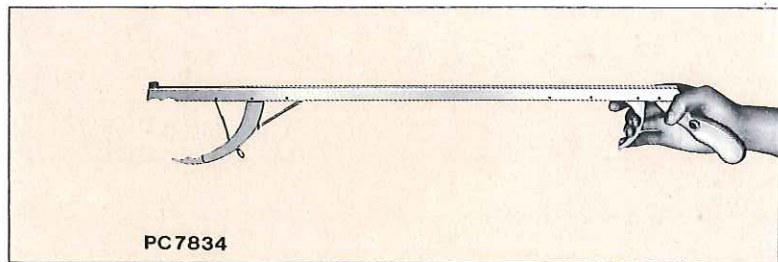
PC7830



PC7832



PC7833



PC7834



テスト・評価・教育機器

リハビリテーションの中で数値をとりいれ客観的に評価していく機器の開発が叫ばれています。作業療法に於ても、単に物を作ったりデバイスを利用するだけでなくリハビリテーションプログラムを打ちたて、系統的にゴールを目ざす方法を今後もより合理的にアプローチしたい——こんな意見がさまざまところからべられています。この方向に少しでも御協力できればお願い、酒井はいくつかのテスト・評価機器をえらび、ご紹介いたします。この中には元来作業療法では扱わないものもあるかもしれませんが。しかしながらこれらすぐれた製品が今後のより実り多い改良と開発につながればと願いご紹介している次第です。私共酒井でもみなさまのご協力を得ままだ未開発なこの分野で今後共、機器の開発と改良にとりくんでいきたいと考えています。



ポータブル筋電計 KWS-5

PORTABLE MYOGRAPH

リハビリテーション機器の中にMEの技術を取り入れ、数値により評価・測定を簡単におこなえる機器の開発がのぞまれています。本装置は筋電計を極端に小型化しメーターと音により筋電を容易に測定する装置です。診察室でもリハビリ室でもシールドなしに簡単に使用できます。電極もセットされた表面電極を使用しており痛みはまったくありません。在宅患者にも使えるコンパクトなこの装置は従来の筋電計のイメージとは異なる経済的で全く簡単な装置です。

本体：110×120×80mm(ゴム足・把手別)

電池：9V乾電池4本。

附属：イアホーン・握り電極・バンド電極（本装置は熊本大学リハビリテーション部長渡辺先生の御指導により開発されました）。



クローラー

CRAWLER

SPR-368(高型) 280×450×270mm

SPR-369(低型) 280×450×180mm

幼児を腹パイにさせ、上肢・下肢を動かすことにより、車つきの架台が移動します。全体を柔らかくスポンジいりのビニールカバーで包んでおり、不快感もなく、安全です。本体頸部との距離は調節ができます。

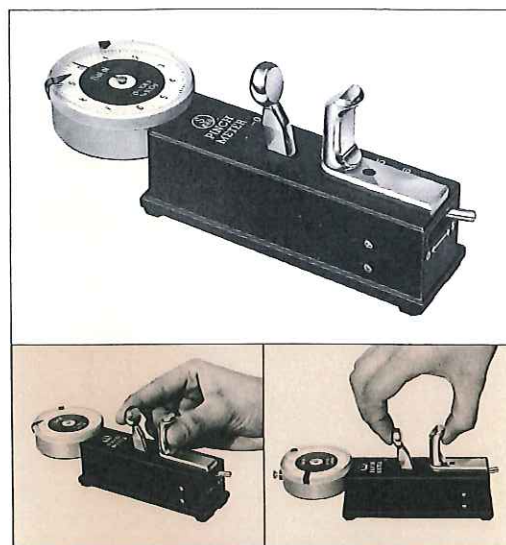


ピンチメーター SPR-641

PINCH METER

リハビリテーション分野での評価測定用具として開発された簡便なピンチメーターです。0から10kgまでの測定が可能でメーターの位置に狂いがこないようゼロアジャストが可能です。メーター針は最高値にとどまるので読みとりは正確におこなえます。本体は黒塗りできわめて堅牢にできており木製ケースに格納され、持ち運びに便利です。

木製ケース 200×80×80mm



バランスボード SOT-1950

BALANCING BOARD

バランス感覚を養う為のものでさまざまな体位をとれます。



保護帽 PC 4543

PROTECTIVE HELMET (HEADGUARD)

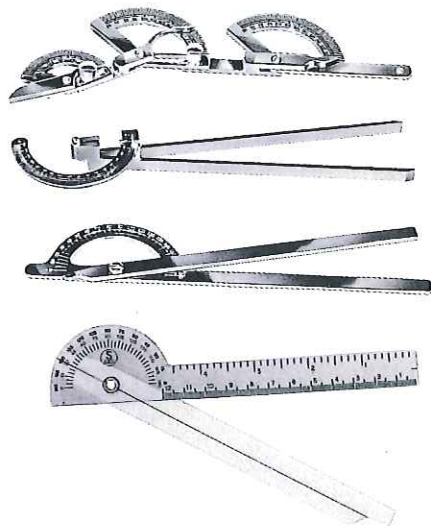
姿勢保持の困難な患者にとって必須のものです。なめし皮で作られているフェルトで保護されています。サイズは15種類あります。



角度計セット(4点セット) SPR-621-625

GONIOMETER SET

関節角度の測定などが簡単におこなえるよう4点の角度計がセットされています。プラスチック角度計や三関節角度計も含まれており実用性に富んだセットとなっています。



ペグボード検査器 PC 4980

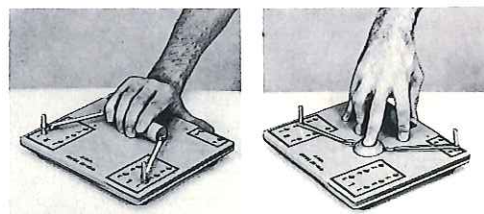
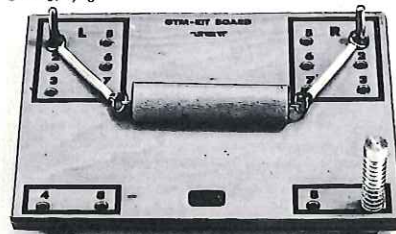
PURDUE PEGBOARD TEST

左手・右手の巧緻性を単独に或いは同時に測定できる検査器です。これらグロスムーブメントと共に指先の巧緻性や敏捷性のテストも可能でピンボード・木製ピン・カラー・ワッシャー及び説明書で1セットとなっています。

ジムキット PC 2305

GYM-KIT

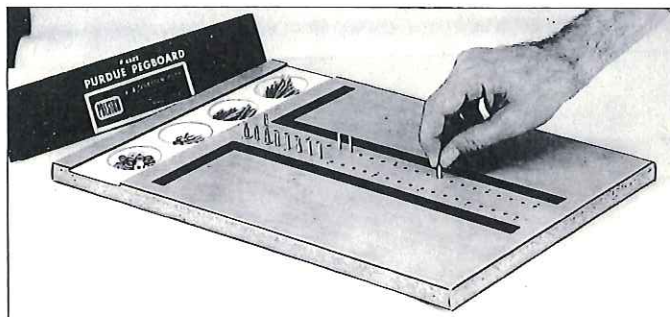
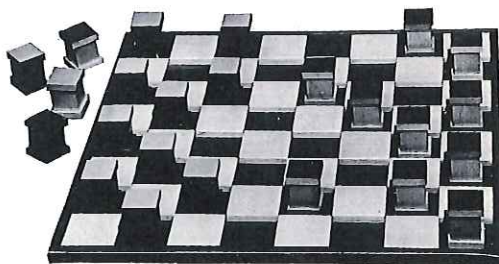
手指及び手首の屈曲及び伸展の為の訓練に使用します。附属ペグはアルミ製止め栓が3ヶと指用円板が1ヶ抵抗回転器が1ヶ及び指用スプリングが1ヶとなっておりこれに訓練ボード1枚が加わって1セットとなっています。



コオーダボード PC 2309

CO-ORDA BOARD

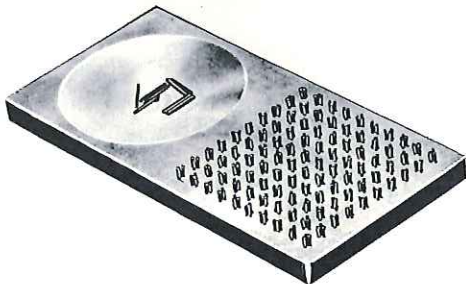
筋力の調整と協調性を再獲得する為に作られたチェッカーボードです。それぞれのコマスペースは低くなっているので一つ一つもち上げてから移さなければなりません。ボードの大きさは349×349mmでチェッカーの大きさは25×25×38mmで木製です。



オコーナーの手指検査器 PC 4981

O'CONNOR FINGER DEXTERITY TEST

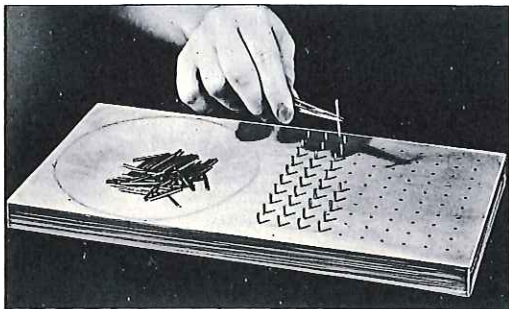
手指の巧緻テスト及び敏捷性テストの為の製置でテストボードのホールに3本のピンをつめなければなりません。ホールの数は100ありボード・ピン・説明書で1セットになっています。



オコーナーのピンセット検査器 PC 4981A

O'CONNOR TWEEZER DEXTERITY TEST

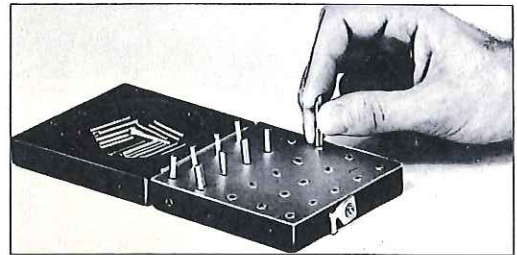
PC 4981のそれぞれのピンをピンセットで扱ってボード上の移し替えをします。目と手の協調性及び巧緻性のテストに使う検査器でPC 4981にピンセットと説明書にて1セットとなっています。



溝付ペグボード PC 4982

GROOVED PEG BOARD

ペグの片側が角がついていてボード上には25ヶのホールがランダムな形をなして並んでいます。ペグにあったホールを探しペグを差し込んでいきます。従って他のペグボードよりもより複雑な作業が必要とされます。25ヶの穴付木製ケースと金属製のピンでセットとなっています。



油圧式握力計 PC 5033

HYDRAULIC ADJUSTABLE DYNAMOMETER

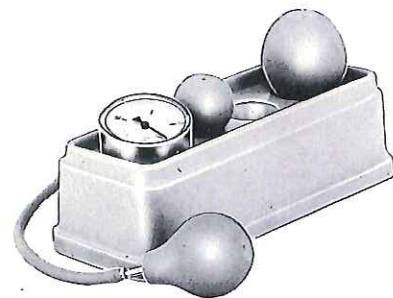
握力の測定を正確におこなう為の測定器で握り易い構造になっており、距離は6段階の調節可能です。油圧ゲージは微妙な力も検出でき正確な測定がおこなえます。最大測定値は90.6kg・ポンド目盛になっており取扱説明書付です。



ハンドバルブ握力計 PC 5035

HAND BALB DYNAMOMETER

握力測定・なかんづくつまむ能力の測定に適しています。正確なゲージと3種類のゴム製バルブで構成されています。一番小さいバルブは子供用或いはピンチ用としても使えます。数値はkg/cm²の表示で針は最高値に停止します。ゼロアジャストも容易です。プラスチックケース入。



曲度計 PC 5059

FLEXOMETER

関節角度の可動域の測定が容易におこなえます。360°のダイヤル計が附属しており重りもつけられるようになっています。測定開始時は針をロックしておけますし、関節運動が始まるとその範囲の測定がインディケーターにより指示され正確な測定ができます。重り付360°目盛・重り付指示棒・固定用革ひも付のセットです。



ペグボード(円筒型) PC 4922

DEPTH PERCEPTION PEG BOARD

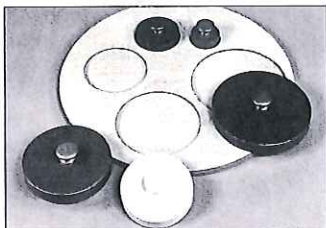
ペグボードの各効果と同時に深さの知覚訓練にも適した機器です。巧緻訓練や手と目の協調運動に適しており赤のペグが12ヶと青のペグ9ヶが附属していてペグの直径は12mmボードは203×203mmとなっています。



円盤セット PC 4927

CIRCLE BOARD

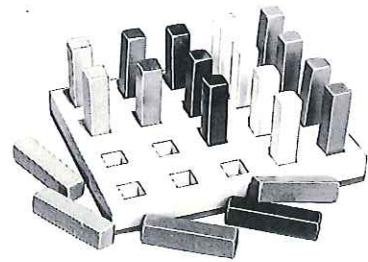
大きさの知覚を訓練する為に使います。5種類の円盤が円形ボードに納まるように設計されています。



ペグボード(角型) PC 4923

SQUARE PEG BOARD WITH SQUARE PEGS

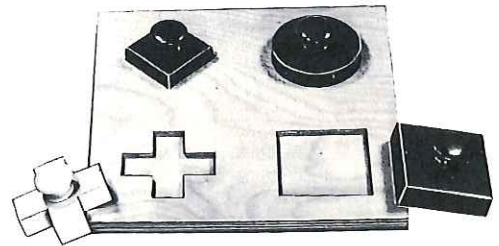
角のペグボードは子供にとってつかみ易いものですが丸型に比べホールにいれるのは難しくなります。ペグの大きさは76×19×19mmで赤のペグが12ヶと緑のペグが9ヶ附属しています。



知覚訓練ボード PC 4925

GEOMETRIC SHAPE FOAM BOARD

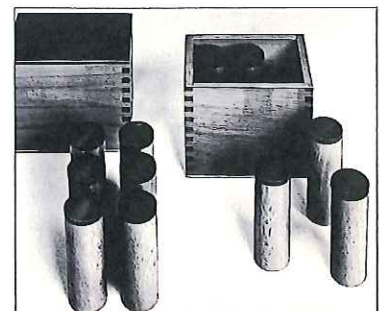
幾何学的な形状をしたペグをつかみ、訓練する装置で扱い易い構造となっています。知覚訓練に適しています。



サウンドボックス PC 9011

SOUND BOXES

2つのボックスにそれぞれ6本のシリンダーが納まっています。6本のシリンダー内にはさまざまな材質のものが詰められ異なった音ができます。おのおの同じ音をえらびだすことにより聴覚の評価・測定が可能になります。



触覚板セット PC 1215

TACTILE BOARD SET

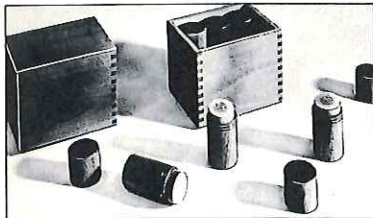
ボードの表面にラフな材質やスムーズな材質などを
はりつけています。又一つのボードにラフな面とス
ムーズな面が交互に合わさっています。触覚評価を
するのに最適な機器です。



嗅覚キット PC 1242

OLFACTORY PERCEPTION KIT

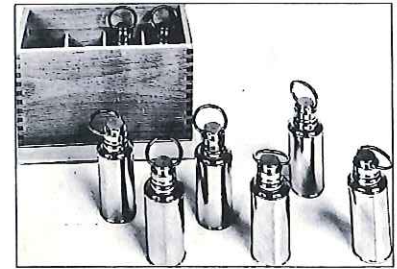
2つのボックスにそれぞれ6本のブロックがあり、
それぞれ2対のペアになってさまざまな嗅いのする
物質がつまっています。同じ嗅いのものを探しだし
嗅覚のテストに用います。



温度ビン PC 1240

THERMIC BOTTLES

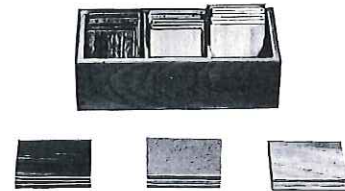
ボックスに8本の金属性の容器が入っておりそれぞ
れ温度が異なります。冷たいもの暖かいもの、
或いはそれらの順序づけなどのテスト・訓練に使
います。



バリックウェイト PC 1243

BARIC WEIGHTS

重量感覚テストに用いるもので木製のブロック板の
重さが異なっており、それぞれの重さの違いを判別
させます。木箱入。



ゲーム・スポーツ

GAME & SPORTS

人間性を求め、人間らしさを基本とするリハビリテーションにはゲーム・スポーツのジャンルが重要な要素として存在しています。身体の筋力増強・可動域増大・協調性の涵養などと同時に積極性・独立性の開発・意欲のかきたて・気持ちの切り換えなど心理的な効用も多くあります。心理作用をより重要視する作業療法に於てこの要素はなおさら強くなります。もともとゲーム・スポーツ

はごく身近な所から出発しており、創意工夫によりだんだんと複雑化し、ルールが適応され、道具などの使用・改良がなされてきたものです。従ってどこでも、又、だれでも楽しめる要素が基本にないといけません。楽しみながら、学び・訓練していく種目は数多くありますが、ここでは作業療法に使われるいくつかのゲーム・スポーツ用具をとりあげてみました。



ロープ輪投 SPR-585

ROPE QUOITS

ゲーム用具としてはもっとも使われているものの一つで関節可動域の増大・協調性訓練・バランス保持・集中力訓練など各種の効果が期待できます。ロープの輪になっている為軽量で危険はまったくありません。

デッキ輪投 SPR-586

DECK QUOITS

ロープ輪投と比べゲーム的にはより複雑になっており点数遊びを楽しめ、運動としてはロープ輪投と同じですので不安もなくさまざまな効果が得られます。

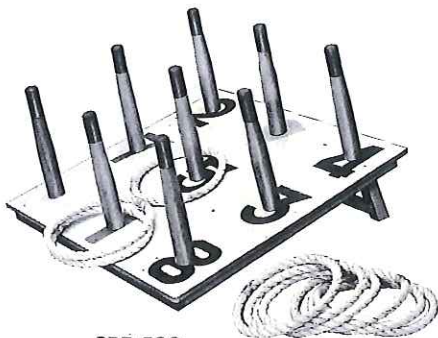
ウォーターサンドテーブル SOT-1905

WATER SAND TABLE

子供にとって水遊びと砂遊びは創造的・造形的な遊びとしては一番適しています。この装置は室内で両方の遊びができるように作られたものです。多人数でも使えますのでグループ訓練も可能です。フタをかぶせるとゲームテーブルとして使用できます。



SPR-585



SPR-586

バルーン PC 2764A

BALLOON

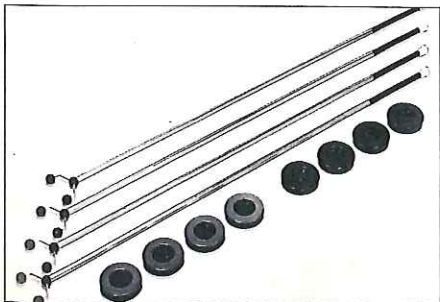
短い距離からのボールの受け渡しから徐々に距離を長くし受け動作・押し出し動作などグロス・ムーブメントを養えます。又、バルーン上に子供をのせてバランス感覚や協調性訓練などをするのに最適です。



シャフルボード(屋外用) PC 2728

SHUFFLE BOARD OUTDOOR SET

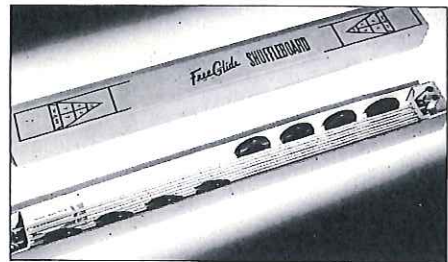
室内用よりも大型のシャフルボードになっていてキューの長さは1800mmでディスクの直径は152mmとなっています。その他は室内用と同じ仕様となっています。



シャフルボード(室内用) PC 2725

SHUFFLE BOARD INDOOR SET

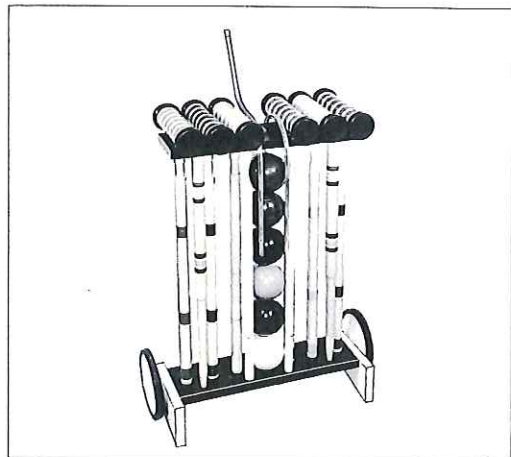
筋力増強・強調性・バランス訓練などがゲームを楽しみながらおこなえます。プラスチック製の柄がついたアルミのキューは全長1200mmで4本付属し、プラスチック製ディスクは直径102mmで8ヶつき他にルールブック及び使用説明書が付属しています。



クロケットセット PC 2756

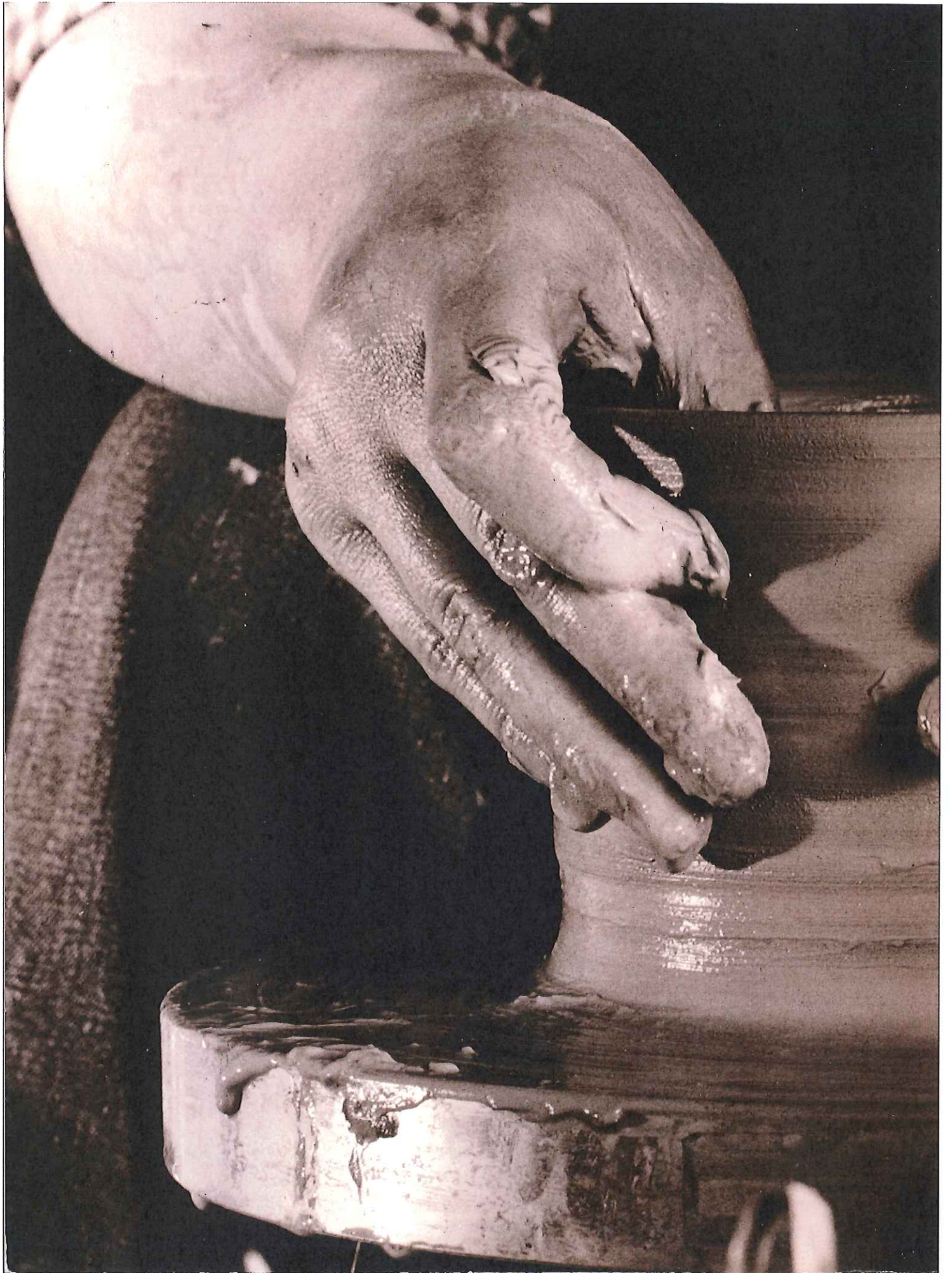
CROQUET SET

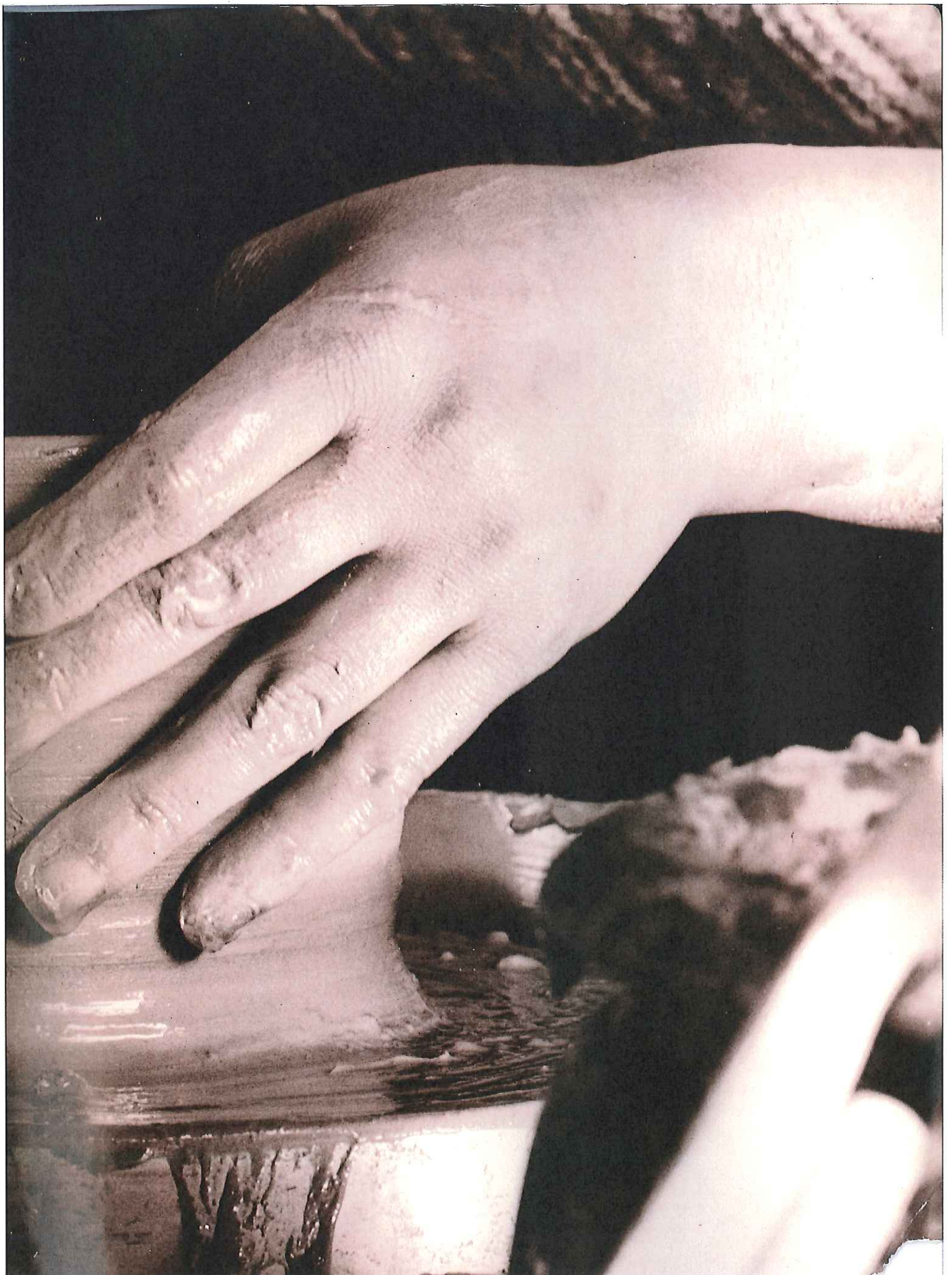
欧米では古くから楽しまれているゲームの一つでゲーム訓練としてもすぐれた効果があります。かえで製ゴムキャップ付打球槌は6本付属しており全長は203mmとなっています。その他ボール2・スティック2・ウイケット9・キャスター付木製スタンドがセットされています。

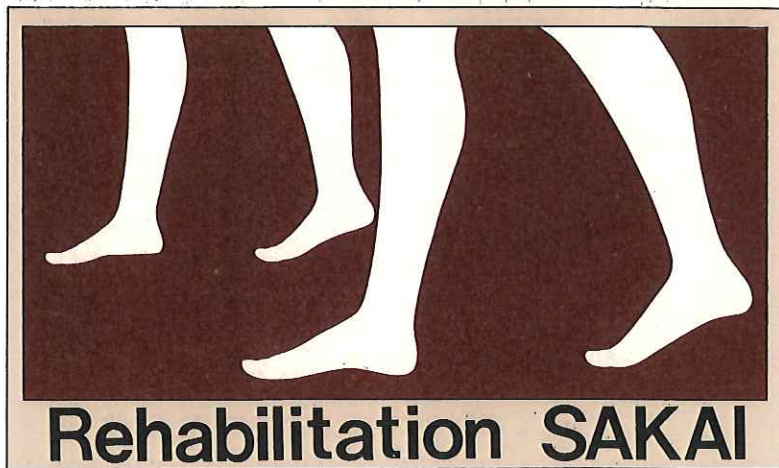


(お願い)

- 製品のご照会に際しては必ず型式番号をお知らせ下さい。
- ごく少数ですが組み立てを要するものがあります。単品の場合酒井ですぐ組み立てにお伺いするのが難しいことがあります。説明文が附属していますので現地で組み立てていただくようお願いいたします。
- セット品目のうち細かいものは納入時点で他のものと変わることがありますのでお含みおき下さい。
- 製品改良の為、品物がより機能的なものに変わることがあります。あらかじめご了承下さい。







酒井医療販売株式会社

(本社) 一丁目113 東京都文京区本郷3丁目31番7号……電話 東京 (03) 814-0411(代)

- 札幌営業所 一丁目064 札幌市中央区大通西15丁目1番 第二北日ビル
電話 (011) 621-8988番
- 大阪営業所 一丁目540 大阪市東区森之宮西之町567番地 OBビル202号
電話 (06) 942-0267(代)
- 九州営業所 一丁目802 北九州市小倉区浅野2丁目2番5号
電話 (093) 521-4643番

酒井医療電機株式会社

(本社) 一丁目113 東京都文京区本郷3丁目31番7号……電話 東京 (03) 811-3880番

- 工場 一丁目332 埼玉県川口市仲町1番31号 電話 (0482) 55-0451(代)