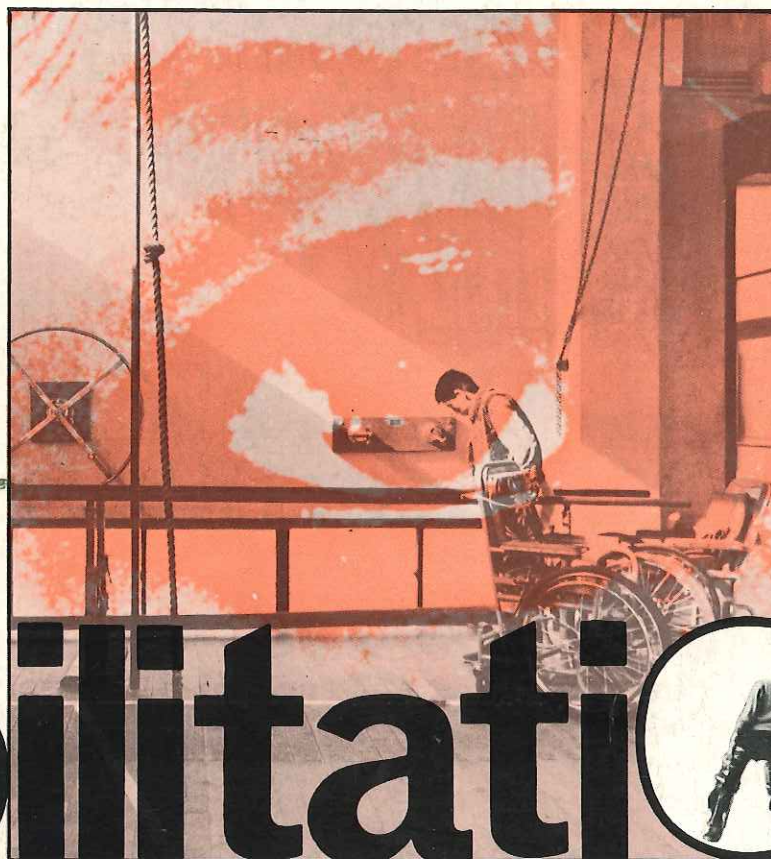


リハビリテーションのための

運動療法器械・器具

附 作業療法器械・器具



# Re- habilitation

Apparatuses  
of Physical Therapy  
& Exercise for Rehabilitation

List of Occupational Therapeutic

Apparatuses & Instruments



SAKAI



## Rehabilitation

酒井のリハビリテーション・シリーズ第二集として、この“運動療法器械・器具”カタログをお届けいたします。“水治療法器械”“物療電機器械”とならんで、“運動療法器械”もまた、わが国では私ども酒井がいちばん最初に手がけたものだったのですが、いままでのところでは水治療法器械・物療電機器械に比べて必ずしもその製作に意欲的であるとは申せませんでした。しかし、リハビリテーションのご施設がどんどん増え、優秀で新しい器械の製作が要請されてくるにつれ、私どもでももっと積極的にこれにとりくむ必要性を痛感してまいりました。そこで東京大学物療内科のご指導をえて、新たな決意と態勢をもって意欲的にその製作をすすめることにいたしました。私どもは“技術の酒井”であることを自負し、“良い品物をつくる”ことをモットーとしております。じょうぶで使っていたゞきやすい製品をつくることに努力しています。そして新しい医療に即した新しい器械を生みだしたいとのぞんでいます。そのためにはどんなさゝいな点につきましても、ご注意やご指摘をしていただゞきたいと念じております。新たな決意をもって製作する“酒井の運動療法器械”をご注目ください。

- 上肢運動器械————— 2～4 P
  - 下肢運動器械————— 5・6 P
  - 起立・歩行訓練器械————— 7～11 P
  - 車椅子————— 12 P
  - 複合・全身運動器械————— 13～16 P
  - 運動療法室用器械・器具————— 17～19 P
  - 評価・測定器具————— 20・21 P
  - スポーツ・ゲーム用具————— 22 P
  - 日常生活訓練器具————— 23 P
  - 附作業療法用具・器械一覧————— 24～26 P
- カタログナンバーのあとに※印のあるものは取付工事を要するもの、★印のあるものは電源を要するものです。ご注意ください。



上肢運動器械

●グリップ練習器

SPR—101

SPR—102

SPR—103

手指筋および前腕筋をきたえるために、スプリングを使用しておこなう抵抗運動器です。少し弱めの抵抗運動を長時間くりかえしおこないます。

●フィンガーボード

SPR—110

指ばしごとと呼ばれています。指先ではしごをのぼるように動かす訓練をします。手指筋および手指の屈伸運動です。木製。

●ゴム式手指運動練習器

SPR—112

前腕部を支持台にのせ、指先をゴムひもに引かけて屈伸・握曲の運動をおこないます。ゴムの張りぐあいによって抵抗の強弱を調整できます。

●手首輪転運動器

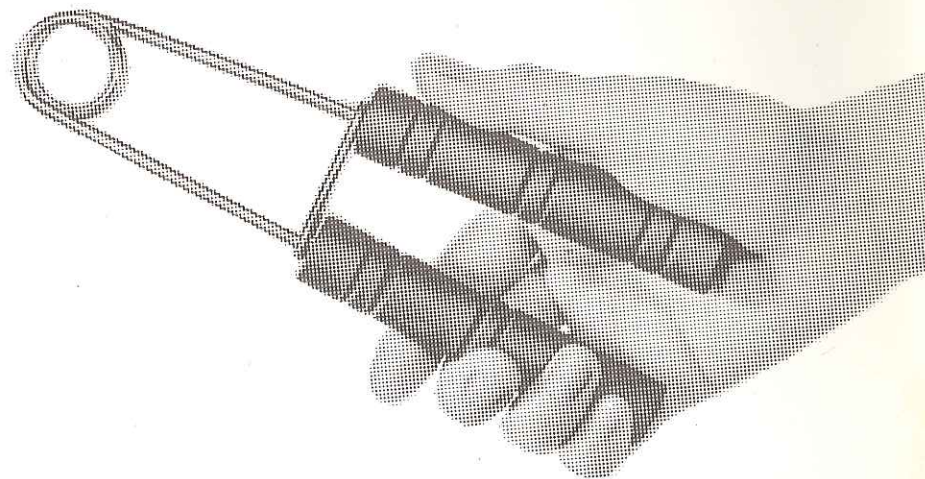
SPR—114

前腕部を支持台にバンドで固定し、リングに付属したハンドルを廻して手首の輪転運動をおこないます。ハンドル位置は移動できますから、輪転運動は大きくも小さくもおこなえます。負荷装置付。

●レストレーター

SPR—121(218)

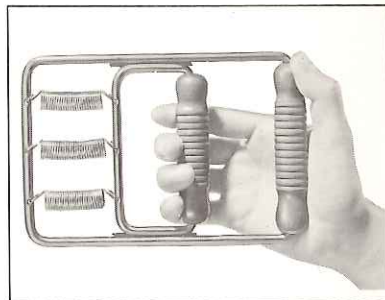
レストレーターのローラーのついている側の先端を壁やテーブルにたてかけ、上肢の前後輪転運動をおこないます。(下肢訓練用レストレーターをそのまま利用できます。)



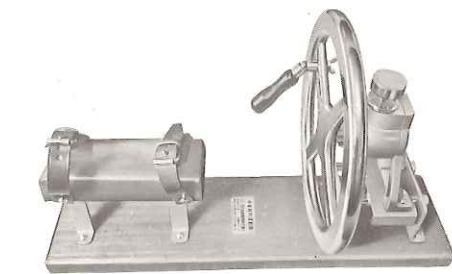
グリップ練習器 SPR-102



グリップ練習器 SPR-101



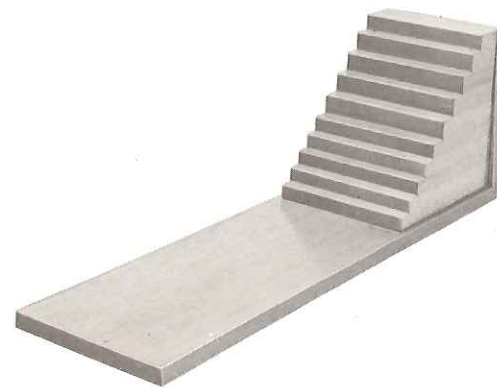
グリップ練習器 SPR-103



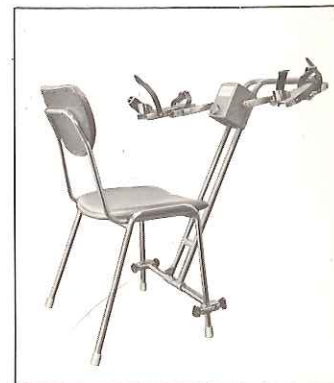
手首輪転運動器 SPR-114



ゴム式手指運動練習器 SPR-112



フィンガーボード SPR-110



レストレーター SPR-121(218)



肩腕挙上運動梯子 SPR-125

SPR-126



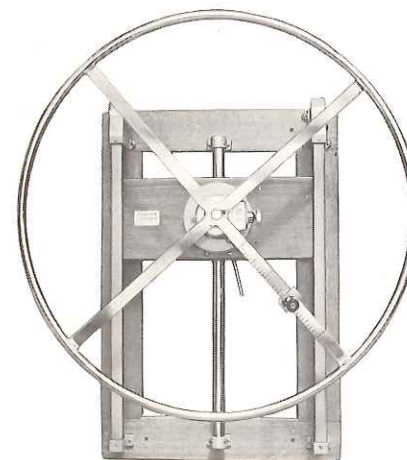
肘関節硬直治療器 SPR-130



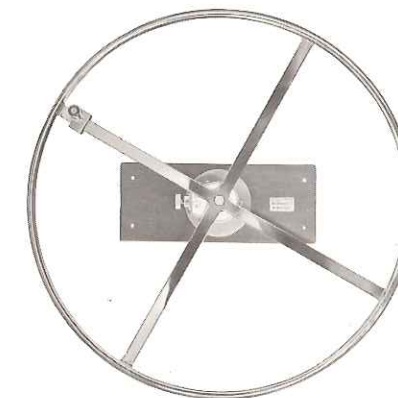
肘関節屈伸運動器 SPR-131



ショルダースリング SPR-180



肩関節輪転運動器 SPR-120



肩関節輪転運動器 SPR-119

●肘関節屈伸運動器

SPR—131

●肘関節硬直治療器

SPR—130

●ショルダースリング

SPR—180 PAT.P.No.071138

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長があります。

1. 関節が無理なく固定され、肘部も体側にピッタリとひきつけられて固定されますので、体の他の部分を動かしても固定はくずれません。
2. 腕を吊る重量は健側の肩のみであり、患側には負担が全くかかりません。
3. 掌部吊下盤は独特な構造を有し、掌部の循環不良・変形を防ぎます。
4. どんな体格の患者にも簡単に装着させられます。

(詳細なカタログがございます。ご請求ください。)

●肩腕挙上運動梯子

(直型) SPR—125 ※

(彎曲型) SPR—126 ※

肩関節可動域増大と、拘縮を防ぐために指先を本器の段にかけて、上肢全体の挙上運動をおこないます。特にSP-126型は肩関節の挙上域に適するよう上方で彎曲しています。壁または柱に取付けて使用します。木製。

●肩関節輪転運動器

SPR—119 ※

SPR—120(調節式) ※



●手首掌背屈運動器

SPR—117 ※

SPR—118(調節式) ※

●上肢内外旋運動器

SPR—115 ※

SPR—116(調節式) ※

SPR-116, 118, 120のいずれも、高さの調節ができます。両側のガイドレールの中にゼンマイが入っており、上下調節が極めて容易です。高さ位置の固定は中央のシャフトをネジで締めつけるだけで安全です。

●カットアウトテーブル

SPR—155

起立保持の困難な患者に、立位で上肢の運動・作業をさせるためのテーブルです。テーブルの一端の切りこみに患者を起立させ、扉を締めて体位を支えます。切りこみの中に付属の板を重ね、テーブルの高さと患者の身長を対応させます。テーブル=デコラ張り、木製。ご希望により四人用、六人用も製作いたします。

●パウダーボード

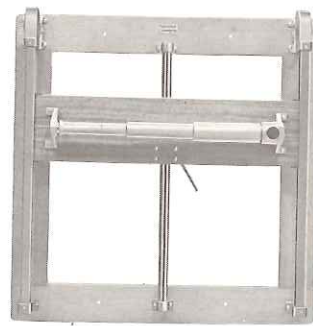
SPR—150

こ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行なわせるものです。

●脳性マヒ児用上肢訓練椅子

SPR—160

脳性マヒ児に座位を保たせ、上肢の訓練・作業をおこなわせるためのテーブル付き椅子です。背もたれ・足のせ台の角度はそれぞれ変えることができ、枕、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。



手首掌背屈運動器<調節式> SPR-118



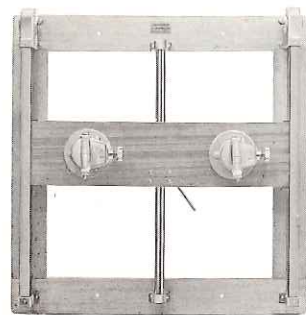
手首掌背屈運動器 SPR-117



パウダーボード SPR-150



カットアウトテーブル SPR-155



上肢内外旋運動器 SPR-116  
<調節式>



上肢内外旋運動器 SPR-115



脳性マヒ児用上肢訓練椅子 SPR-160

下肢運動器械

●膝屈伸兼四頭筋訓練器

SPR—201

重錘による膝屈伸運動と、大腿四頭筋の訓練器です。患者は腰高の椅子またはベッドに腰を掛け、足関節にバンドで本器をとりつけて運動します。重錘は0.5kgが4枚、1kgが8枚付属します。(本器の単位は1個です。)

●足関節趾背屈運動器

SPR—205(大)

SPR—206(小)

SPR—207(大)(手動式)

SPR—208(小)(手動式)

スプリング抵抗による足関節の趾背屈運動器です。とくにSPR-207, 208型は手動レバーがつき、背屈運動を上肢によっておこなえるようになっています。また手動レバーは左右いずれにも取付けられるようになっています。(本器の単位は1個です。)

●下肢訓練器レストレーター

SPR—218

股関節、膝関節、足関節の全てを運動させるペダル式の下肢訓練器です。椅子に腰かけたもともと楽な姿勢で、しかも患者の体格に適應できる状態で運動がおこなわれます。ペダルには固定バンドがつき、装置にはドラムブレーキ式の負荷装置がつきます。

●アングルマシン

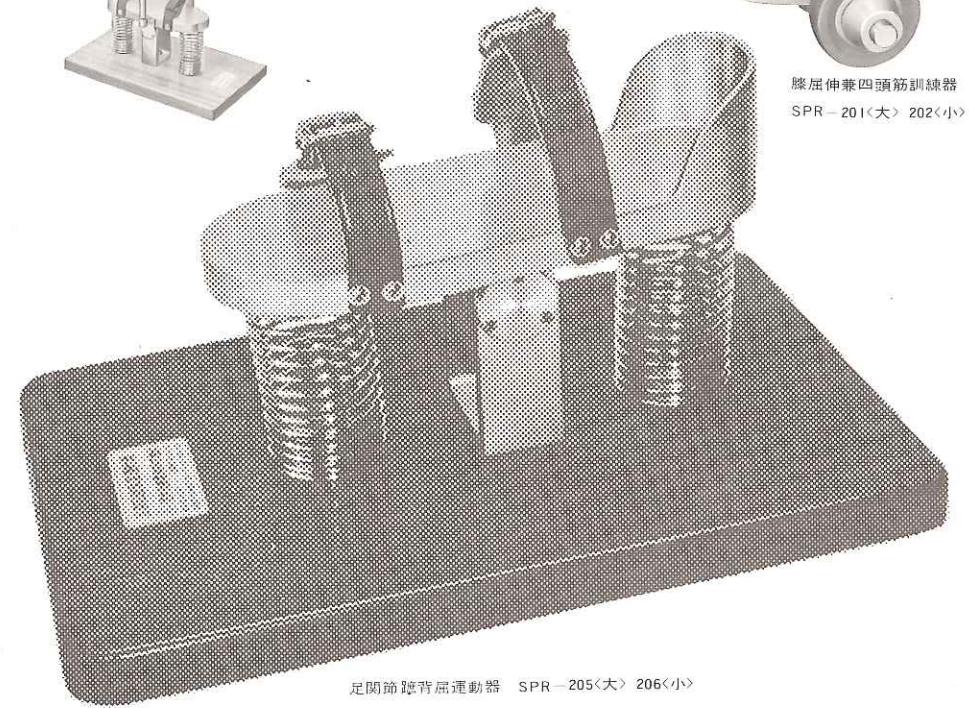
SPR—215

腰高の椅子に腰かけておこなう、足関節の趾背屈運動と内外反足矯正のための重錘抵抗運動装置です。足のせ台は支柱を軸に前後と左右に45°ずつ傾斜し、左右の角度は任意の位置で固定できます。重錘かけは前後左右4ヶ所に備えられ、0.5kg、1.0kg、2kg、5kg、10kg、の重錘が各2枚付属します。

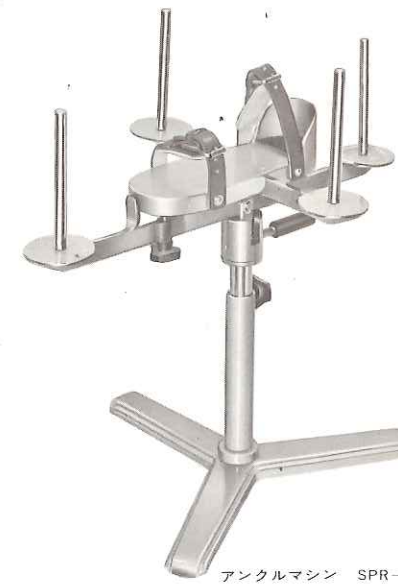
足関節趾背屈運動器  
SPR-207<大> 208<小>



膝屈伸兼四頭筋訓練器  
SPR-201<大> 202<小>



足関節趾背屈運動器 SPR-205<大> 206<小>



アングルマシン SPR-215



下肢訓練器レストレーター SPR-218



●幼児用四頭筋訓練器

SPR—211

(国立小児病院整形外科ご指導)

幼児のための四頭筋訓練器です。椅子にすわらせ、またはベッドに仰臥させて両足を同時に訓練させます。重錘は0.5kg、1kg、2kgのものが各2枚付属します。足首固定バンド付。

●膝関節硬直治療器

SPR—225

硬直のある膝関節を屈伸させるための治療器です。本器を硬直の状態に応じて曲げて下肢を下腿から固定し、ハンドルを廻して少しずつ展伸させます。展伸の状態がわかるよう支持台の両側に目盛板がつけられています。ハンドルは左右いずれにも取付けでき、左右兼用の治療器になっています。腰をおろすための座板がいはいは全金属製。皮具つきです。

●下肢屈伸運動椅子

SPR—230

椅子に腰をかけ、ペダルを踏みおろしながら足関節、膝関節、股関節の屈伸運動をおこない、大腿四頭筋、腓腹筋、ヒラメ筋の筋力を増強する運動器です。背部に重錘(チェストウェイト)を備え、負荷量を調節できます。足踏板の取付方法を構造的に改良し、足関節の動きをよりよくするためペダルを可動式にしました。

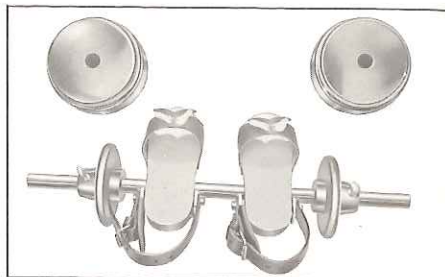
●自転車運動練習器

SPR—250

SPR—251(デラックス型)

下肢筋及び腹筋の増強をはかります。どちらの型もサドル及びハンドルの高さが調節でき、調節式負荷装置とスピードメーター(走行距離表示板付)が備えられています。とくにデラックスなSPR-251型にはタイマー、ペダルバンド、大きくて滑らないゴム足が付き、スタイルも漸新的です。

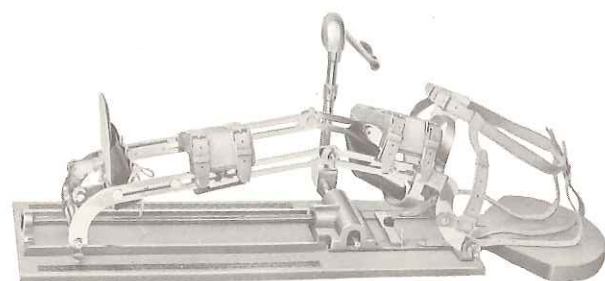
幼児用四頭筋訓練器  
SPR—211



自転車運動練習器  
SPR—250



自転車運動練習器  
SPR—251(デラックス型)



膝関節硬直治療器 SPR—225



下肢屈伸運動椅子 SPR—230

起立・歩行  
訓練器械

●起立訓練ベッド

SPR—301(手動式)

SPR—302(電動式)

長期間臥床していた患者を起立訓練させるために、患者をベッドに固定させたまま起立訓練させ、不安なく立位に順応させるためのベッドです。側方のハンドルを廻らすとベッドは少しずつ直立し、90°まで起き上がります。臥床中の患者に定期的にこれを行えば、尖足・反足の矯正・予防もおこなえます。このほかモーターを使用する電動式SPR-302型もあります。

●足関節矯正起立板

SPR—305 ※

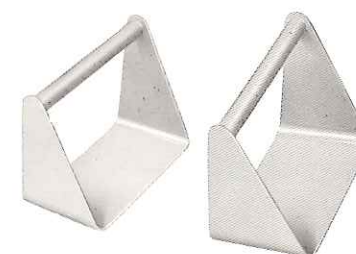
起立訓練と、患者自身の体重により尖足・内外反足の矯正装置です。訓練室の壁面に取付けます。

●起立訓練台

SPR—306



プッシュアップ台 SPR—310(木製)



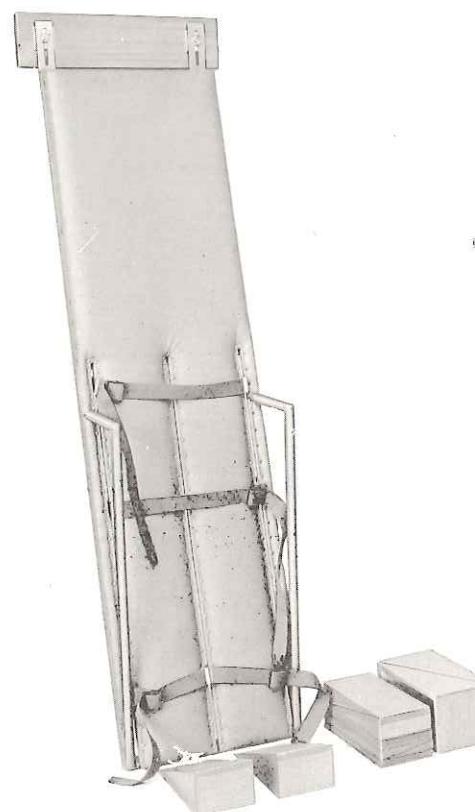
SPR—311(金属製)



起立練習ベッド SPR—301



転倒防止用把手付バンド SPR—308



足関節矯正起立板 SPR—305



起立訓練台 SPR—306





●歩行板

SPR — 331

●歩行訓練用歩巾調節器

SPR — 332

●歩行訓練用内外反足矯正器

SPR — 333

これら器具は平行棒に併用され、それぞれ正常な歩行をおこなわせるために用いられます。いずれも全長2000㎜です。

●移動式歩行補助平行棒

SPR — 321

平行棒は歩行訓練に欠くことのできないものです。本器は移動式ですが、高低と巾が調節できます。通常バーは鉄製クロームメッキ仕上げですが、ステンレススチール製のバーをご希望の際には、SPR-321Bとご指定下さい。全長3500㎜、最大巾700㎜、最高1150㎜。

●診察室用小型平行棒

SPR — 322

診断や評価のために診察室に設置するため特に短く製作されています。ステンレスのバーのものは、SPR-322Bです。全長1500㎜、最大巾700㎜、最高1150㎜です。

●固定式歩行補助平行棒

SPR — 323 ※

SPR — 323B ※(ステンレススチール製)

●小児用移動式歩行補助平行棒

SPR — 324

小児用として国立小児病院のご指導をいたゞいて製作しました。幼児から小児まで使用できます。全長2500㎜、最大巾700㎜、最高800㎜、最低430㎜。



歩行訓練用内外反足矯正器 SPR-333

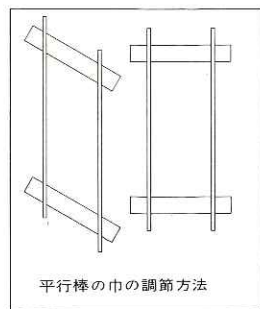
歩行板 SPR-331



小児用移動式歩行補助平行棒 SPR-324  
(ステンレス製バー) SPR-324B



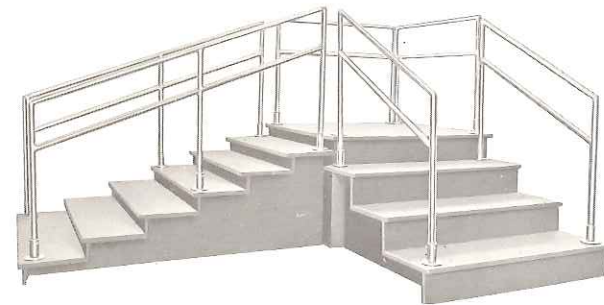
歩行訓練用歩巾調節器 SPR-332



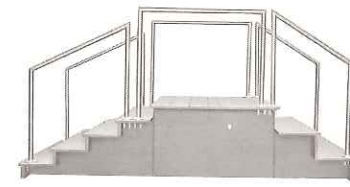
平行棒の巾の調節方法



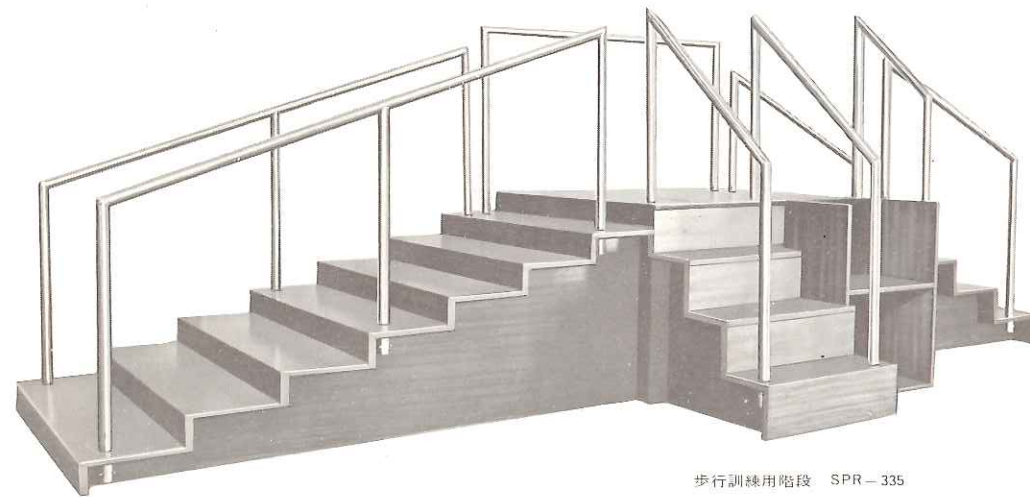
診察室用小型平行棒 SPR-322  
(ステンレス製バー) SPR-322B



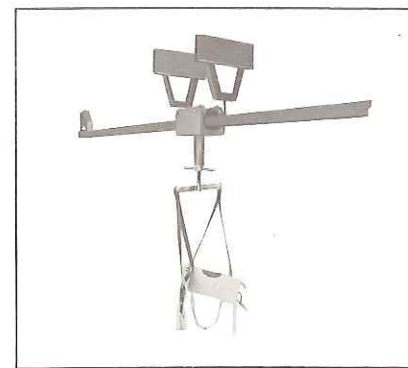
小児用歩行訓練用階段 SPR-337



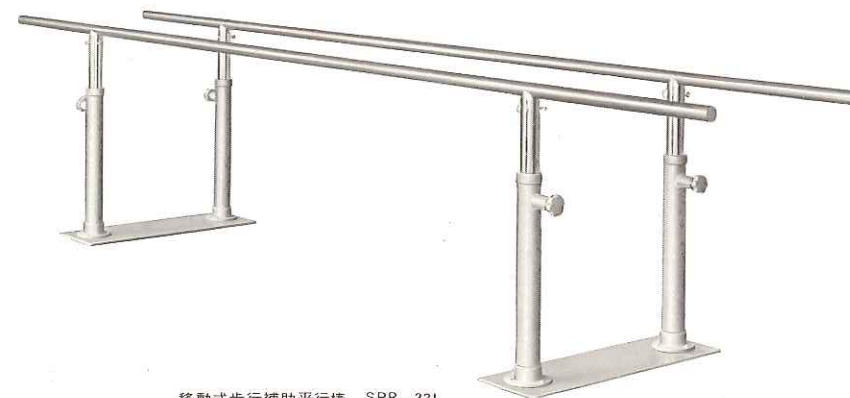
小型歩行訓練用階段 SPR-336



歩行訓練用階段 SPR-335



モノレール式歩行訓練装置 SPR-340



移動式歩行補助平行棒 SPR-321

●歩行訓練用階段

SPR — 335

歩行訓練のうちの昇降訓練に欠かせない装置です。三種類の蹴上げ、蹴込みのちがう階段が作られ、他にバス昇降訓練用のステップが設けられています。階段の中央は杖歩行の方向転換も完全におこなえる踊り場です。手摺は鉄製クロームメッキ仕上げ、ステンレススチール製のもの(SPR-335B)も製作します。全長4500㎜、最大巾1830㎜、手摺高さ750㎜、全高1570㎜。

●小型歩行訓練用階段

SPR — 336

通常の(SPR-335)階段は寸法が大へん大きいので、訓練室のフロア面積を大きくつぶしてしまいますので、小型でしかも機能的なものとして設計されたものです。全長2600㎜、最大巾1000㎜、手摺高さ750㎜、全高1370㎜。

●小児用歩行訓練用階段

SPR — 337

小児用として、蹴込み、蹴上げとも小さく設計されたものです。ことにコーナーに設置できるよう鉤の手に曲っています。

●モノレール式歩行訓練装置

SPR — 340 ※

天井にモノレールを架設し、それに吊下装置を走行させて患者を上方から支え、歩行訓練させる装置です。吊下装置は全く滑らかに走行し、歩行の妨げになることは全くありません。モノレールの架設につきましては酒井にご相談下さい。



## 車椅子

### ●車椅子 折タ、ミ式

SPR—381A(足台固定)

### ●車椅子 折タ、ミ式

SPR—381B(足台調節式)

この車椅子は特に病医院むけに設計されたものですが、折タ、ミの際の支点の一方をパイプにしてその強度を増しています。また患者が自分で運転しやすく、独りで乗り降りできるよう大輪を後輪にし、タイヤは空気入れタイヤを使用しています。前輪キャスターは6インチ。背もたれ、床、足あてはビニールレザーを使用しています。

### ●車椅子

SPR—382(固定式)

### ●車椅子 国立小児病院型

小児用車椅子折タ、ミ式

SPR—391A(足台固定)

SPR—391B(足台調節式)

この車椅子は大人用のものを縮小したものではなく、小児(幼児)の体格をじゅうぶん検討した上で設計されたものです。特に彩色には赤や黄色を大胆に用い、子供がよろこんで乗る車椅子として注目されております。

### ●電動式車椅子

(米国エベレストアンドジェニング社製)

SPR—388

米国製の電動式車椅子です。小さなレバーを進みたい方向に倒せば直進・後進・右折・左折と任意の方向に進めます。スピードは4段切換え、非常に安定した走行性を示します。バッテリーは国産のものを載せます。

国立小児病院型 小児用車椅子

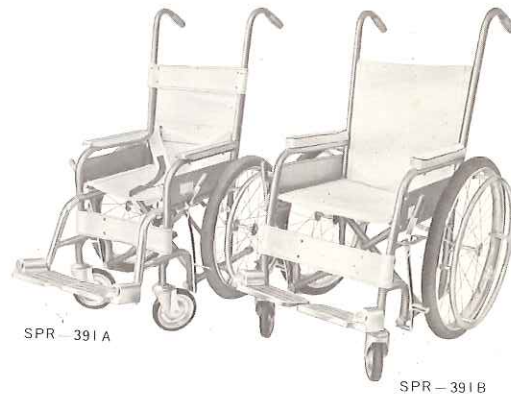
SPR—391

折タ、ミ式足台固定式

SPR—391A

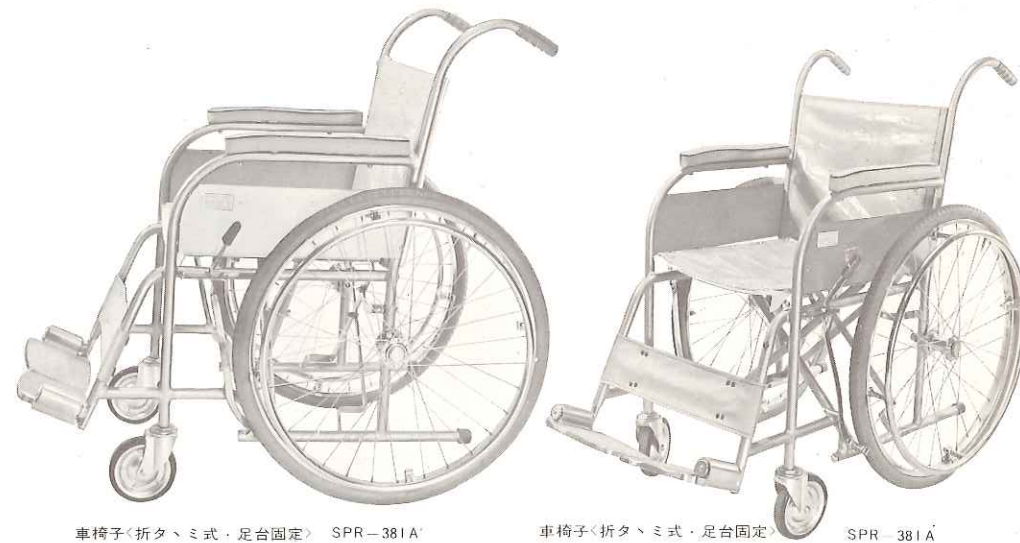
折タ、ミ式足台調節式

SPR—391B



SPR—391A

SPR—391B

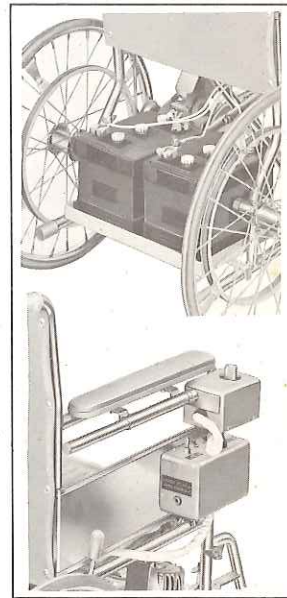


車椅子〈折タ、ミ式・足台固定〉 SPR—381A

車椅子〈折タ、ミ式・足台固定〉 SPR—381B



電動式車椅子 SPR—388



## 複合・全身運動器械

### ●簡易滑車重錘運動器

SPR—401 ※

### ●滑車重錘運動器

SPR—402 ※

### ●上下肢用滑車重錘運動器

SPR—403 ※

### ●胸背部矯正装置

SPR—405 ※

滑車重錘(プーリーウェイト)を使用する筋力増強運動装置です。いずれも壁面に取付固定し、把手または手首・足首バンドにて牽引します。背面の滑車は簡単に重量を変えられるようになっています。

### ●万能滑車重錘運動器

SPR—408

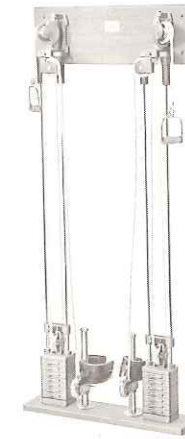
この一台に上下肢用の滑車重錘運動器と平行棒、取外し可能な簡易ベッドが組み込まれています。平行棒は高さ調節式ですが、簡易ベッドはこの平行棒に取付固定します。滑車重錘運動は立位、臥位、坐位のいずれにも行え、狭いスペースを有効に使用できます。外函の寸法は高さ1830mm、巾610mm、奥行330mmですが、扉を手前に引き倒すと、奥行は2480mmになります。



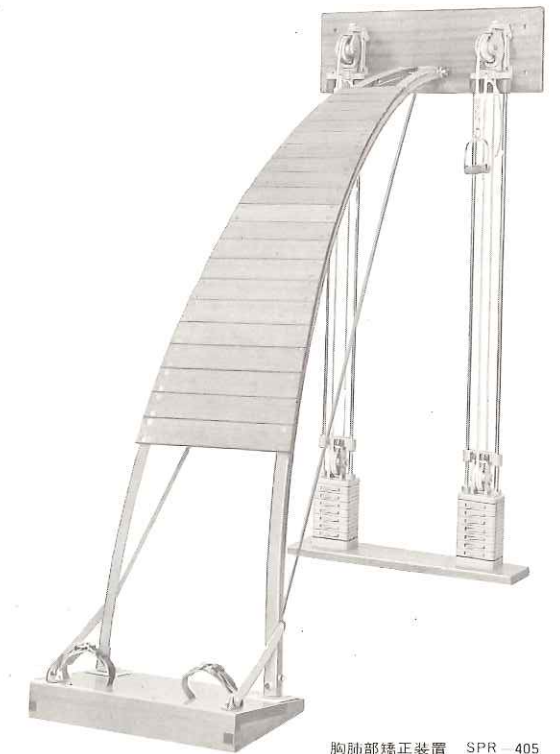
簡易滑車重錘運動器  
SPR—401



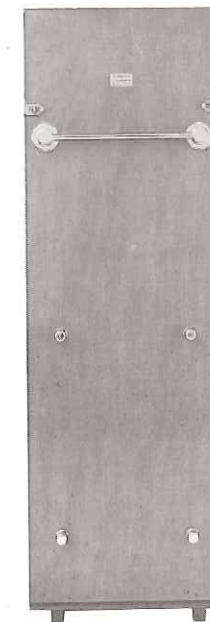
滑車重錘運動器  
SPR—402



上下肢用滑車重錘運動器  
SPR—403



胸背部矯正装置 SPR—405



万能滑車重錘運動器 SPR—408





●斜面牽引台

SPR—431(木製)

SPR—432(金属製)

木製と金属製の斜面牽引台です。どちらも体重による牽引ですが、金属製のは重錘もかけられるようになっています。

●スプリング式抵抗運動器

SPR—426

各種のスプリング(SPR-574 P. 参照)によって仰臥位、横臥位の懸架、座位、立位による抵抗運動が行えます。附属はSPR-574 スプリング1、2、4、6、8、10、12、14、16、18、20kg各2本、SPR-563訓練用把手2個、SPR-561足腕固定バンド大、中、小1組、SPR-568自在木2個、SPR-575ロープ5m、それに写真の吊帯が各2枚です。

●交互牽引滑車運動装置

SPR—411

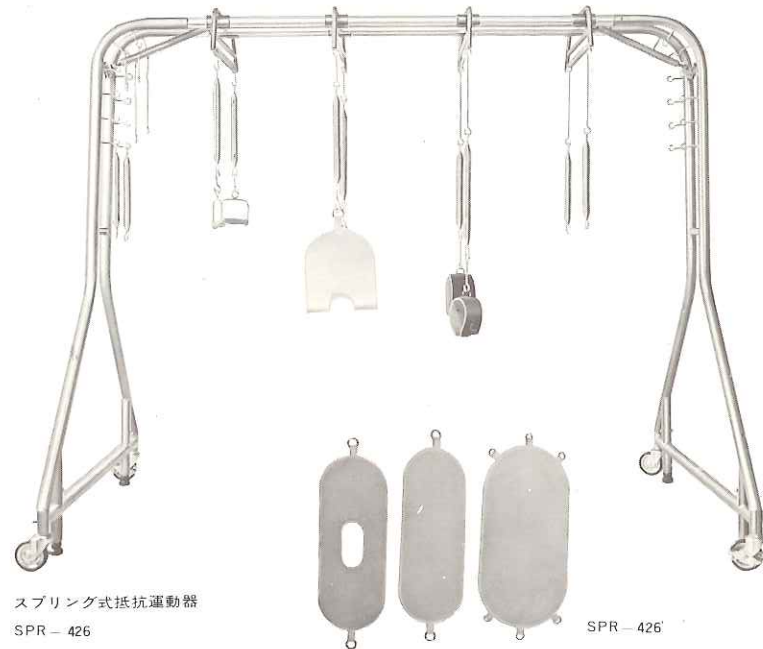
●柱取付式滑車重錘運動装置

SPR—412



斜面牽引台 SPR-431<木製>

斜面牽引台 SPR-432<金属製>



スプリング式抵抗運動器 SPR-426

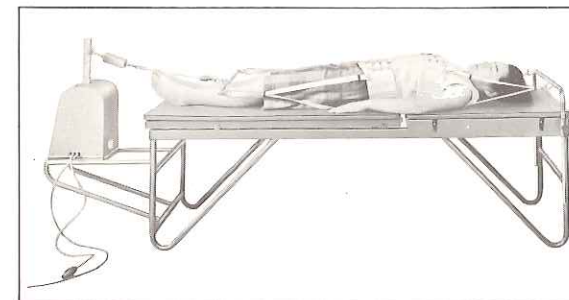
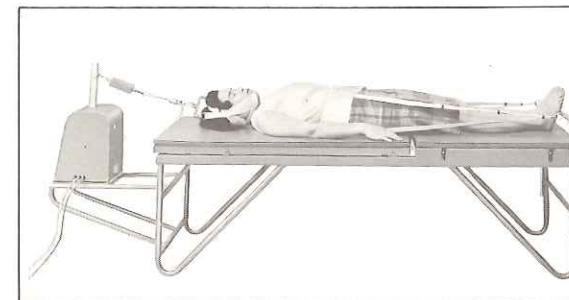


柱取付滑車重錘運動装置 SPR-412



交互牽引滑車運動装置 SPR-411

電動式間歇牽引装置バリトラック SPR-435



●電動式間歇牽引装置 バリトラック

SPR—435 ★

本体：米国カリフォルニア

メディカル社製

SPR—435A

●水平牽引用ベッド

酒井医療電機株式会社製

SPR—435B

●頸推牽引用椅子

酒井医療電機株式会社製

SPR—435C

合理的に作られた本装置は全く故障がなく、牽引レバーは計算しつくされたカム動きにより非常にスムーズに動きます。牽引サイクルは牽引6秒・休止4秒・戻り6秒・休止4秒と理想的なサイクルです。水平牽引には寝台を用いますが、本体を簡単にはめこみ固定できる固定台が取付けられています。ベッドの床面は二つに分れ可動式になっております。垂直牽引は壁面に取付板を固定し、それにはめこんでも行えますが、高さ調節自由なパイプ製の椅子も製作しています。牽引はレバーの調節により10、20、30、40、50、75ポンドの強さでおこなえます。本体の重量は15ポンド(約5kg)と軽量で、電源スイッチは患者の手もとに届くようになっています。





●漕艇練習器（ギヤ式）

SPR—441（ギヤ式）

つま先を足あて板にベルトで固定し、オールを漕ぎながら腰を足もとに引きつけ、下肢筋、軀幹筋（腹筋）の訓練をおこないます。オールの切換えはギヤ式、本体は木製ワニス塗り仕上げです。

●軀幹筋運動練習器

SPR—442（金属製）

足をペダルにベルトで固定し、中央のハンドルを前後に動かして、全体重がかかっている椅子を動かし、上肢・下肢・軀幹の全身運動をおこないます。躯体部は全金属製、中央のハンドル支部には負荷装置がつきます。

●ヘルスマーター

SPR—460 ★

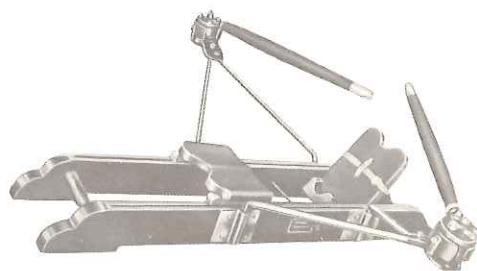
モーターランマー式のベルトによるバイブレーターです。バイブレーター方式のものでは最も強力で、本格的なマッサージャーです。スタンドは金属製、起立板は木製、足踏式スイッチですから電源の開閉は容易です。



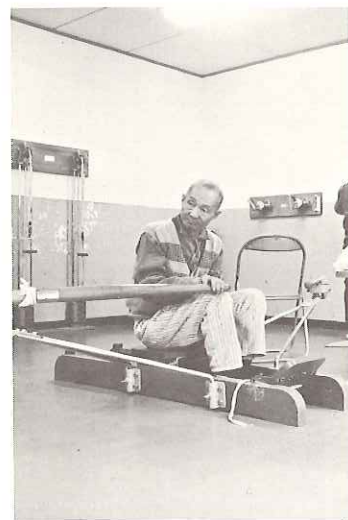
軀幹筋運動器 SPR-442



ヘルスマーター SPR-460



漕艇練習器 SPR-441



運動療法室用  
器械・器具

●機能訓練用マット

SPR—501

長さ1800×巾900×厚み50mm、スポンジフェルト入り。

●壁面用肋木

SPR—506 ※（懸垂桿付）

SPR—506B ※（懸垂桿付）二連式壁面取付式で、任意の高さに掛けられる懸垂桿付きです。高さ2600mm、間口（最大）1200mm。

●姿勢矯正用鏡

SPR—511 ※（取付式）

SPR—512（移動式）

姿勢矯正・起立訓練・歩行訓練などにつかわれます。鏡面寸法1520mm×920mm。

●姿勢矯正用三面鏡

SPR—513 ※（取付式）

SPR—514（移動式）

●マッサージ台

SPR—541（木製）

木製腰高のマッサージ台でマットが別になっています。下方の棚板はリネン類の格納に便利です。長さ1880mm、高さ750mm、巾610mm。

●訓練用ベッド

SPR—542（金属製・ベルト付）

SPR—543（木製）

訓練用ベッドはマッサージ台に比べ、丈夫で大きいことが必要です。どちらもベッド上で患者が自由に運動ができる広さです。



機能訓練用マット SPR-501



姿勢矯正用鏡 SPR-512〈移動式〉



壁面用肋木 SPR-506〈懸垂桿付〉



マッサージ台 SPR-541



訓練用ベッド SPR-542〈金属製〉



訓練用ベッド SPR-543〈木製〉



●吊棒・吊縄

SPR—510

●平均台

SPR—523

●エキスパンダー

SPR—525

●鉄亜鈴

SPR—526

●鉄亜鈴架台

SPR—527

鉄亜鈴は1、1.5、2、2.5、3、3.5、4、4.5、5、6、7、8、9、10kg各2個が1セットになっています。架台はこの1セット28個がかけられます。

●回転式ダンベル

SPR—528

●バーベル

SPR—530

●棒体操用棒

SPR—531

●訓練用木箱

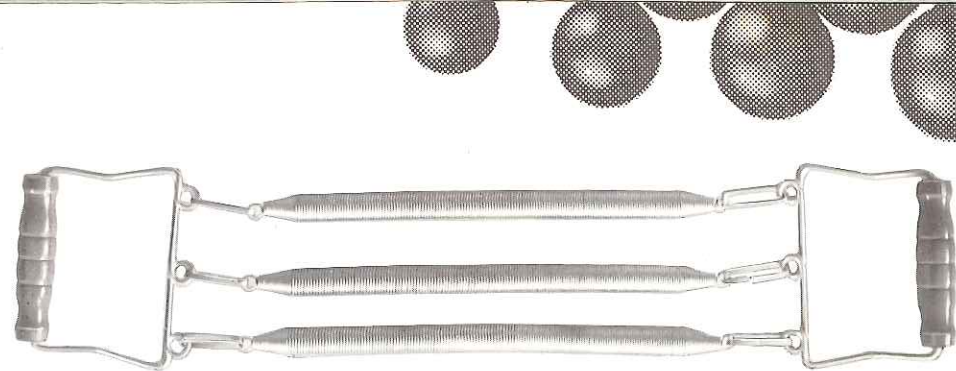
SPR—533

立上り訓練・歩行障害物・踏み台・階段などさまざまな用途のあるものです。間口600mm、奥行400mmで、高さは100mm、200mm、300mm、400mmの4種1セットです。

●斜面板

SPR—534

歩行訓練や起立訓練に用いられます。間口400mm、奥行300mmで、角度10°(高さ64mm)、20°(120mm)、25°(高さ150mm)、30°(185mm)の4種1セットです。



エキスパンダー SPR-525



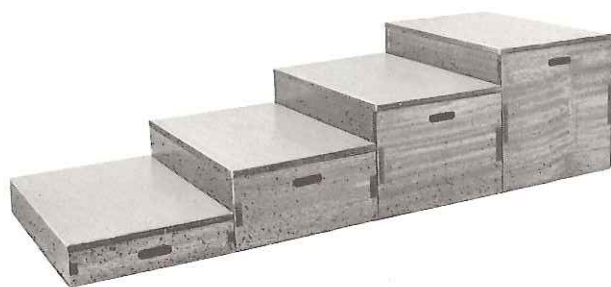
ダンベル SPR-528



バーベル SPR-530



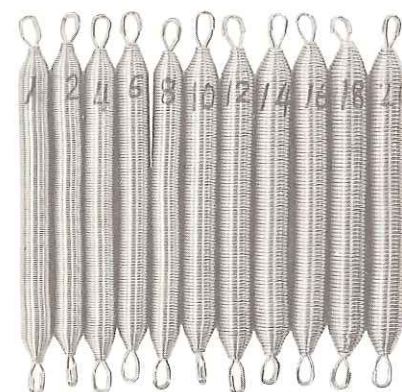
斜面板 SPR-534



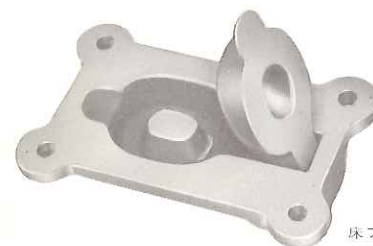
訓練用木箱 SPR-533



棒体操用棒 SPR-531



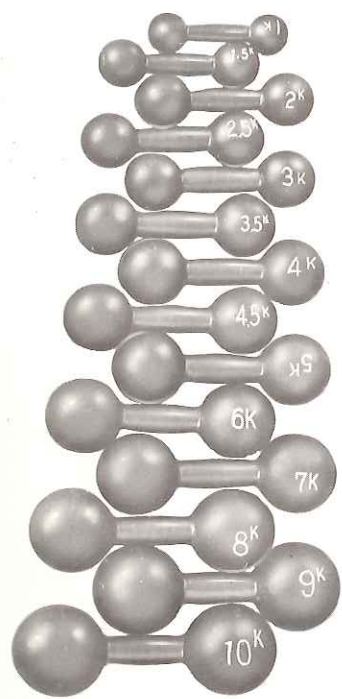
スプリング SPR-574  
1kg 2kg 4kg  
6kg 8kg 10kg  
12kg 14kg 16kg  
18kg 20kg



床フック SPR-569A



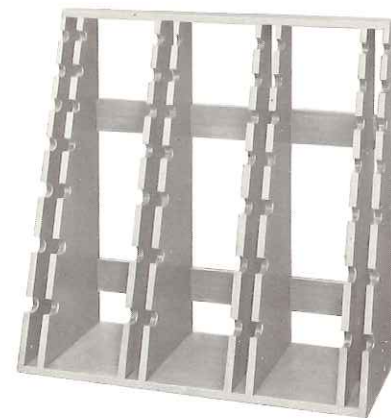
天井フック SPR-569B



鉄亜鈴 SPR-526



砂袋 SPR-571 1kg 2kg 3kg 4kg 5kg 10kg



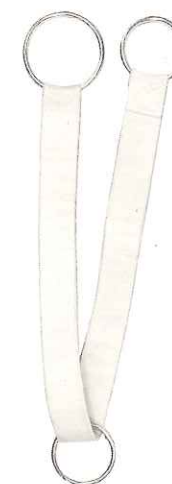
鉄亜鈴架台 SPR-527



ナイロンロープ SPR-575



訓練用吊帯 SPR-564B



訓練用吊帯 SPR-564A



簡易滑車 SPR-565A



二重フック滑車 SPR-565B



取付滑車 SPR-565C



自在木 SPR-568



S環 SPR-567



足脛固定バンド SPR-561(大・中・小)



訓練用把手 SPR-563



評価・測定器具

●マルチン氏人体測定器

SPR—608

●万能力量計

SPR—609

手首または足首に附属のバンドをつけ、ワイヤーを牽引してその牽引力を測定する装置です。

●プラスチック製角度計

SPR—625(携帯用)

プラスチック製で胸のポケットや上着のポケットに入る程の小型角度計です。

●テスト用ベッド

SPR—631(デコラ張)

全長1880<sup>mm</sup>、巾610<sup>mm</sup>、高さ750<sup>mm</sup>。

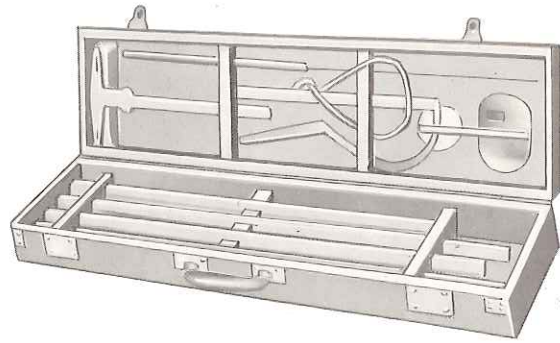
●卓上用タイマー

SPR—612(60分)

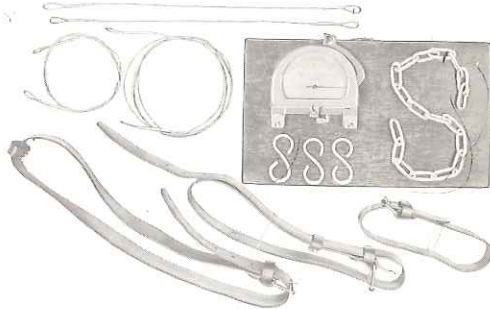
●メジャー

SPR—626

マルチン氏人体測定器 SPR—608



万能力量計 SPR—609



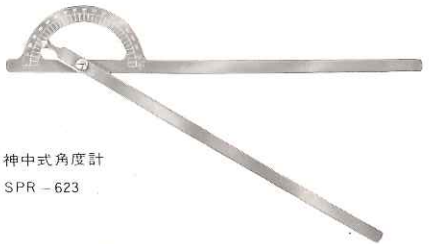
東大型角度計 SPR—622



三関節角度計 SPR—621



神中式角度計 SPR—623



卓上タイマー SPR—612



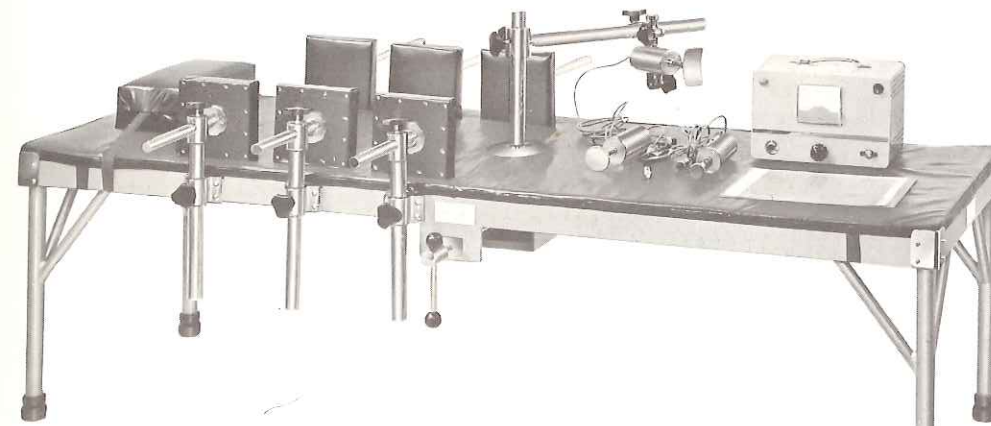
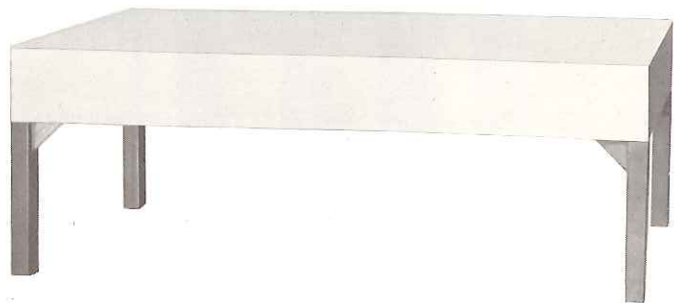
プラスチック製角度計 SPR—625(携帯用)



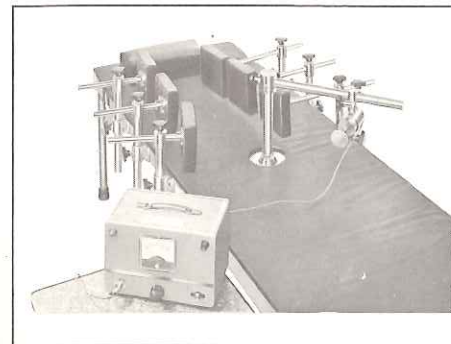
メジャー SPR—626



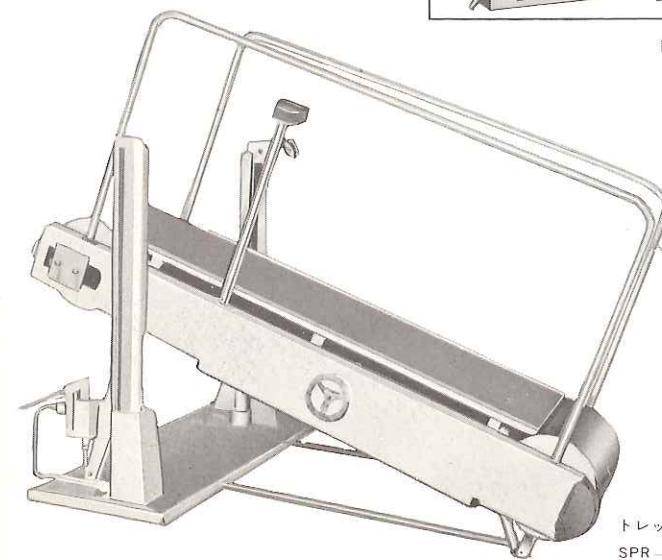
テスト用ベッド SPR—631(デコラ張)



筋力測定器 SPR—680



トレッドミル SPR—691(標準型)



トレッドミル SPR—692(特殊型)

●筋力測定器

SPR—680 ★

四肢筋の筋力を“押しつける力”で測定する装置です。その場合他の部位の力が加えられないようベッドには写真のようなストッパーを6ヶ所に備え、所期の部位だけを任意の方向からスプリング入りの差動トランスに押しつけます。そこで“押しつけられた力”(機械的力)を電流に変え、メーターで読みとるわけです。差動トランスから発生する電流と機械的な力との誤差は、あらかじめ用意された“誤差表”によって訂正され、正しい力量として評価されます。なお差動トランスのヘッドは測定部位に適するよう4種類附属しています。(本器の製作に関しては国立塩原温泉病院のご指導をいただきました。)

●トレッドミル

SPR—691 ★(標準型)

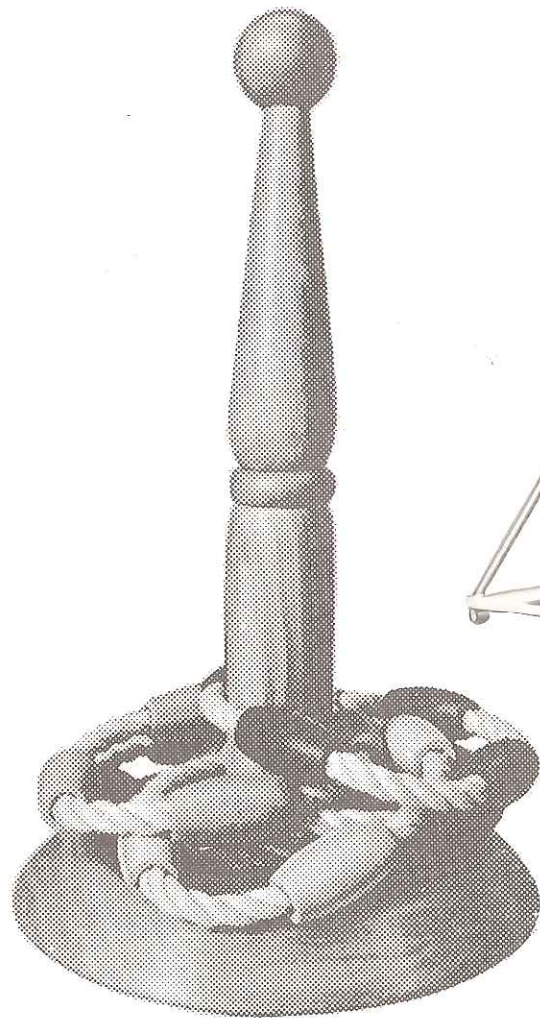
SPR—692 ★(特殊型)

本器はドイツのロッシュェル・シュワルツ社製です。歩行訓練および、歩行時における各種の身体状態の測定に用いられます。歩行面の寸法は標準型(SPR-691)で長さ1700<sup>mm</sup>、巾400<sup>mm</sup>、特殊型で長さ2500<sup>mm</sup>、巾600<sup>mm</sup>になっています。スピードはどちらも1~9km/hまたは2~18km/hで、作動中でも速度は変更できます。歩行面はどちらも0~6°迄傾斜させられますが、本器の他に15°迄傾斜できる油圧装置もあります。電源はどちらも3相200V、SPR-691型は4HPのモーター、SPR-692型は6HPのモーターで運転されます。

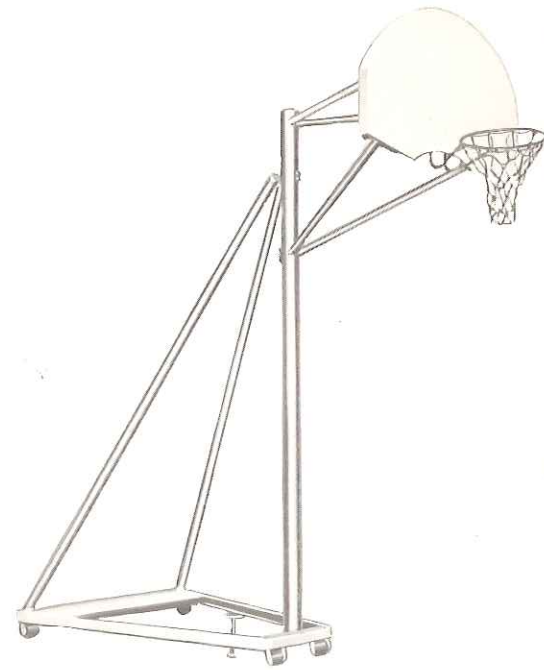


スポーツ・ゲーム  
用具

- バスケットバックストップ  
SPR—581(1対)
- バドミントンセット  
SPR—583
- 卓球セット  
SPR—584  
(卓球台・ネット・ラケット・ボール)
- デッキ輪投げ  
SPR—585
- デッキゴルフセット  
SPR—586
- 洋弓セット  
SPR—587
- 魚つりセット  
SPR—588



デッキ輪投げ SPR-585



バスケットバックストップ(1対) SPR-581



卓球セット SPR-584  
(卓球台・ネット・ラケット・ボール)



日常生活訓練器具  
<A・D・L>

- 手指訓練用ボタン・ひも掛セット  
SAD—701  
ボタンかけ、ベルトかけ、ひもむすび、ファスナー操作など、衣料品を扱っての巧緻訓練です。写真で前面に並べられている3枚は、中央の箱の中に格納されます。
- 手指複合動作訓練器  
SAD—702  
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。
- 手指訓練用引出スイッチセット  
SAD—703  
引出しや戸棚をあけるとブザーが鳴り、ランプのつく家具取扱い訓練用セットです。各種の鍵や錠前の他に各種の電気用スイッチ、差し込みもついています。
- 手指訓練用水道栓セット  
SAD—704  
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開くとランプがつき、チャイムが鳴ります。
- 東大型A.D.L.訓練用戸棚セット  
SAD—710  
東京大学のリハビリテーションセンターA.D.L.訓練室のご指導で製作したものです。各種の戸棚や引出しの他に、電気のスイッチ類、錠前などがたくさん備えられています。このセットの特色はそれぞれの戸棚や引出しが実際の訓練用具の格納場所になること、多孔板を利用してものをかけられること、鏡を利用できること、車椅子に坐ったまま訓練できることなどさまざまです。



手指複合動作訓練器  
SAD-702



手指訓練用ボタンひも掛セット  
SAD-701



水道栓セット SAD-704



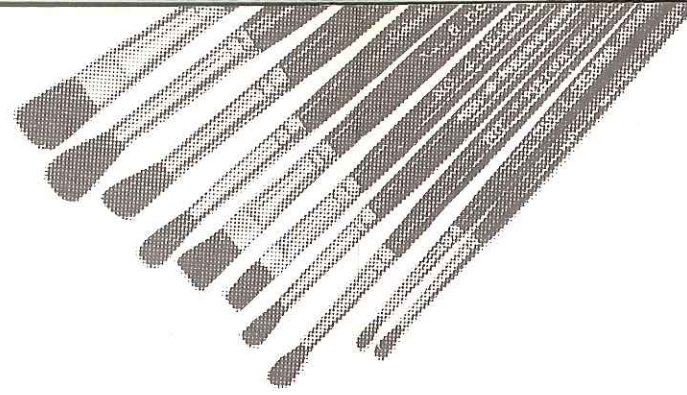
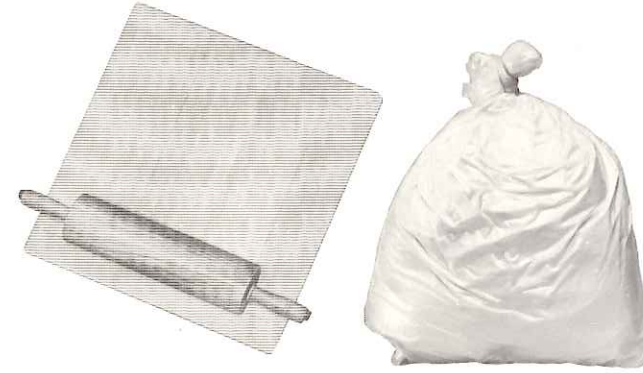
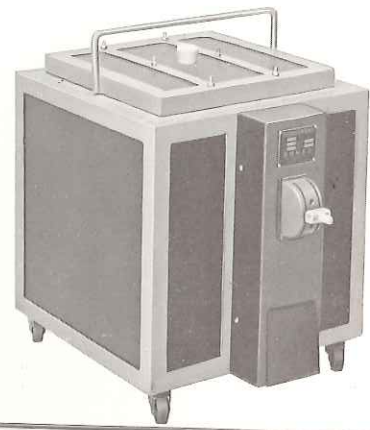
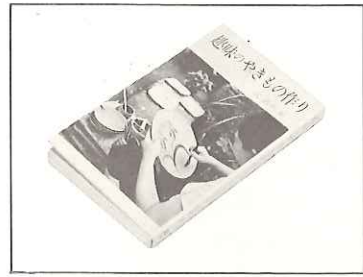
手指訓練用引出スイッチセット SAD-703



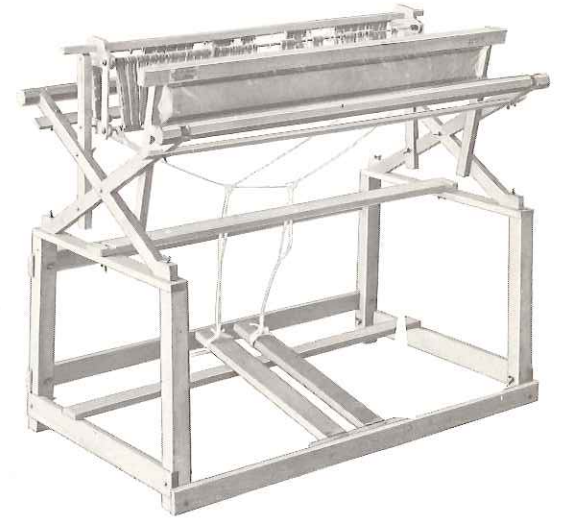
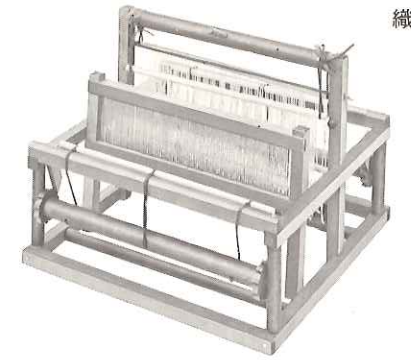
東大型A.D.L.訓練用戸棚セット SAD-710



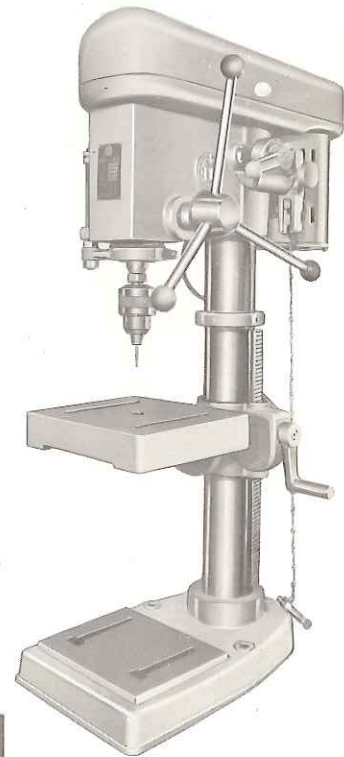
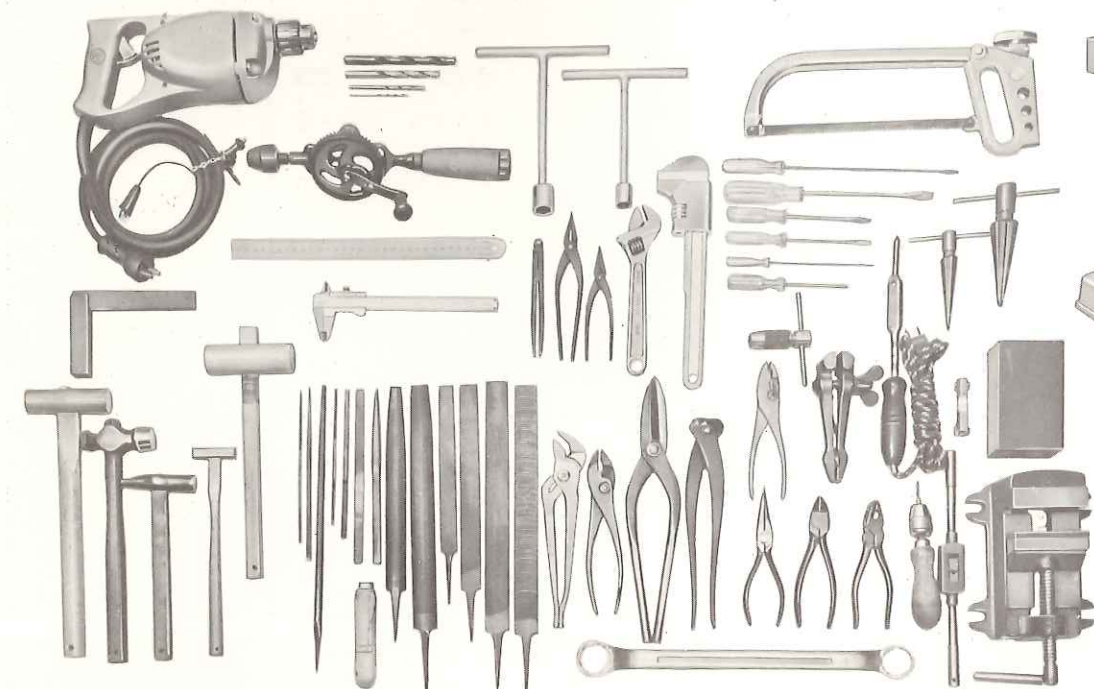
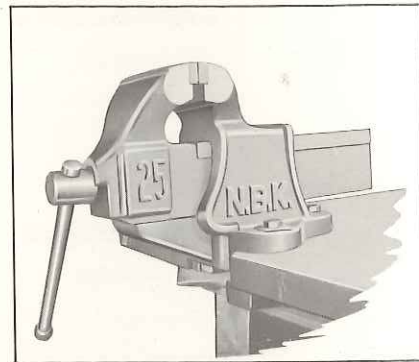
粘土陶芸作業療法器械



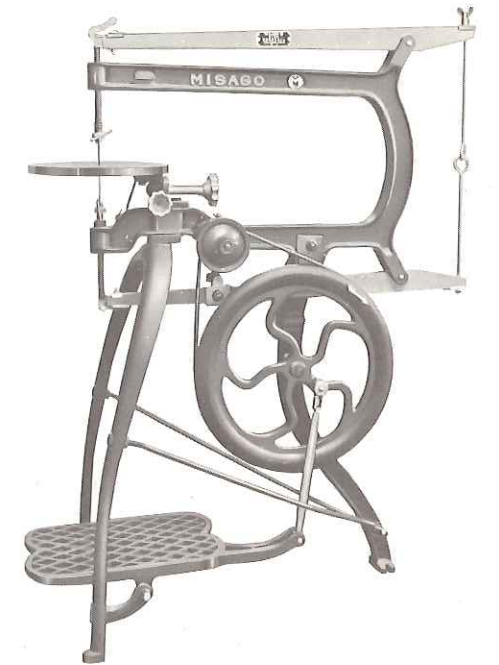
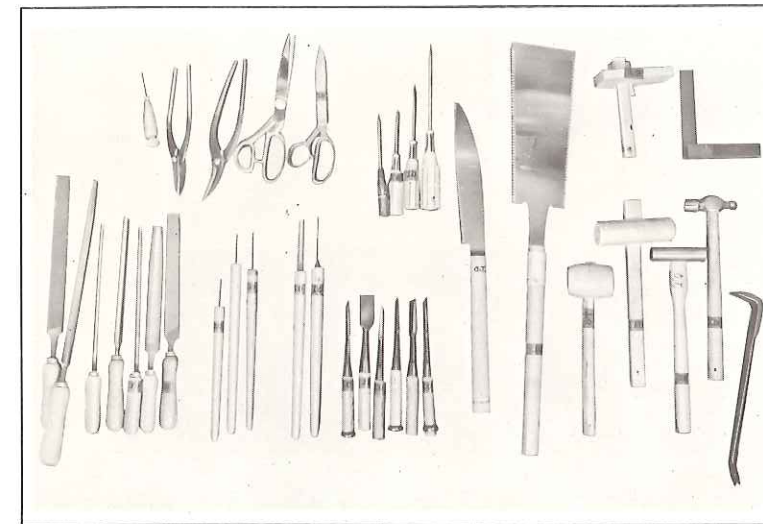
織物作業療法器械



金工作業療法器具



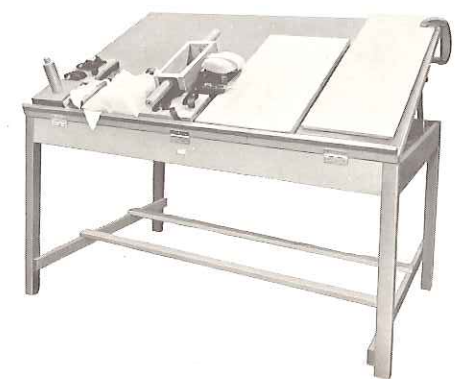
木工竹工作業療法器械



作業台



サンディングブロックセット





作業療法用具一覧

●金工作業療法器具

SOT—1201

---

小型ボール盤 ★ 1基  
 電気ドリル ★ 1具  
 ハンドトリル ★ 1具  
 ドリル先———  
     3% 1本  
     4% 1" "  
     8% 1" "  
     11% 1" "  
 スコヤ 1丁  
 ゲンノー 1" "  
 ハンマー 1" "  
 金槌(板金用) 1" "  
 金槌 1" "  
 木槌 1" "  
 ヤスリ———  
     4% 丸 1本  
     6% " 1" "  
     10% " 1" "  
     4% 平 1" "  
     6% " 1" "  
     12% " 1" "  
     12% 甲丸 1" "  
     30% " 1" "  
     20% 平 1" "  
     25% " 1" "  
     30% " 1" "  
     30% 平波型 1" "  
 ヤスリ柄 2個  
 パイプ用プライヤー 1丁  
 プライヤー 大 1" "  
 金バサミ 1" "  
 クイキリ 1" "  
 プライヤー 小 1" "  
 ラジオペンチ 1" "  
 ニッパー 1" "  
 ペンチ 1" "  
 メガネレンチ(大・中・小) 1組  
 柄付タップホルダー 1丁  
 タップホルダー 1" "  
 T字形タップホルダー 1丁  
 シャコマン 1具

電気ハンダゴテ ★ 1具  
 水準器 1個  
 レース用万力 1台  
 金床 1" "  
 リーマー 大 1丁  
 リーマー 小 1" "  
 ドライバープラス 1" "  
     マイナス3%用 1" "  
     4%用 1" "  
     6%用 1" "  
     10%用 1" "  
     4%長 1" "  
 金ノコホルダー 1" "  
 モーターレンチ 1" "  
 モンキーレンチ(中) 1" "  
 ヤットコ 大 1" "  
 ヤットコ 小 1" "  
 コンパス 1" "  
 ノギス 1" "  
 金尺 1" "  
 T字形ナットまわし 大 1丁  
 T字形ナットまわし 小 1" "  
 バイス(5インチ) 1具

●粘土陶芸作業療法器具

SOT—1301

---

電気炉 3相200V4KW ★ (1具)  
 電気ロクロ 3相200V 1/4HP ★ (1台)  
 足蹴りロクロ (1台)  
 手廻しロクロ (1台)  
 絵付ロクロ (1台)  
 粘土板 (10枚)  
 竹べら 3本組 (10組)  
 金べら 3本組 (10組)  
 粘土こね板 (1枚)  
 粘土こね棒(のし棒 ローラー式)(各1本)  
 ポリバケツ(大・中・小) (各1個)  
 下絵用絵具 8色各100g (800g)

透明釉薬 強2kg (2kg)  
 絵筆 (10本)  
 教本 (1冊)

●皮革工芸作業療法器具

SOT—1401

---

ミシン(工業用) 1台  
 小力(平・角・円各大小) 2組  
 キリ 1本  
 針 1袋  
 麻糸 1巻  
 穴アケポンチ(各種) 1組  
 定規(木製) 1ケ  
 ハサミ 1丁  
 金槌 1丁  
 カンナ(三種) 1組  
 砥石(各種) 1組  
 コンパス 1丁  
 作業盤(木製) 1個

●織物作業療法器具

SOT—1501 0

---

卓上型織機  
 足踏式織機

●印刷作業療法器具

SOT—1601

---

印刷機(手刷機)セット  
 印刷機 1台  
 活字 3000個個  
 活字函 10個  
 テーブル 1基  
 ピンセット(各種) 1組

●作業台

SOT—1801

---

木工用作業台  
 金工用作業台

●サンディングブロックセット

SOT—1800

---

摺動用テーブル (傾斜式) 1台

サンダーブロック (10種) 各1個

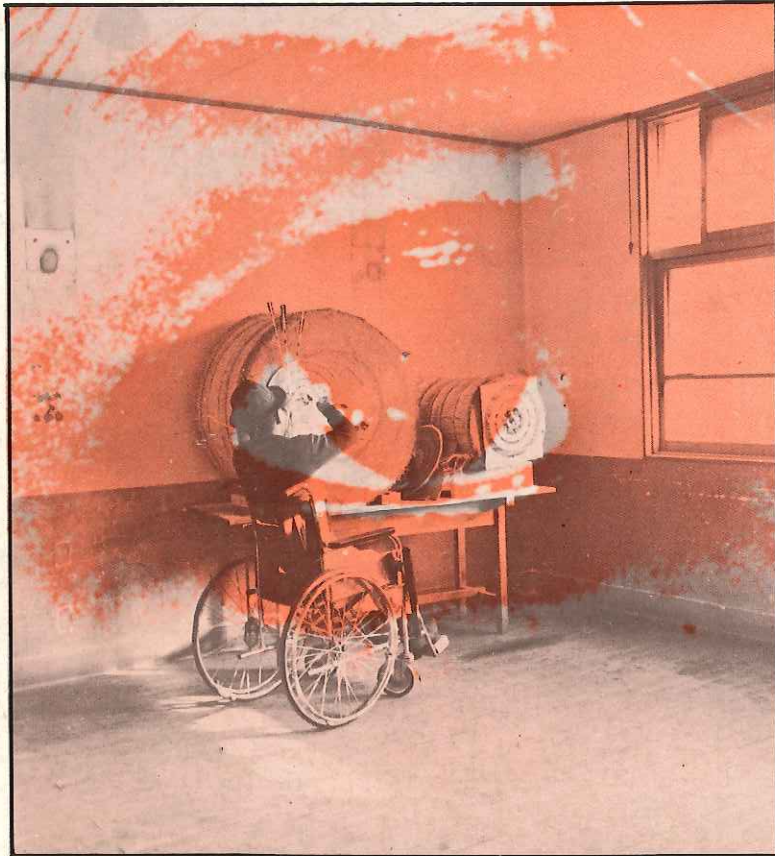
●木工工作業療法器具

SOT—1101

---

足踏式糸鋸 (1台)  
 電気ドリル、小型  
 ピistol型★(各1具)  
 ハンドドリル (1具)  
 ドリル先 (5本)  
 ギムネ (大24%中15%小9%) (各1丁)  
 両刃鋸 8寸、1尺 (各1丁)  
 引廻し鋸 (1丁)  
 竹引鋸 (2丁)  
 鉋 寸六 (2丁)  
 竹鉋 (2丁)  
 曲金 (1丁)  
 スコヤ (1丁)  
 金槌 中・小(各2丁)  
 木槌 (1丁)  
 パール 大・小(各1丁)  
 毛引 (1丁)  
 ペンチ(中) (1丁)  
 ドライバー 中・小 (各1丁)  
 ポンチ (1丁)  
 切出し 18% (1丁)  
 竹割なた (2丁)  
 ひご抜き (5丁)  
 錐 四ツ目、三ツ目、  
     つぼ、ねずみ (各1丁)  
 のみ 6分、5分、4分、  
     3分、2分、1分 (各1丁)  
 砥 仕上、中砥、荒砥 (各1個)  
 やすり 荒、中、細 (各1本)  
 千枚通し (3本)  
 ガラス切 #2 (1本)  
 バイス 5インチ (1具)





発売元

酒井医療販売株式会社

製造元

酒井医療電機株式会社



東京都文京区本郷3丁目31番7号 電話 東京(03)814-0411(代)~4