

リハビリテーション機器

 **Sakai**

Rehabilitation



水治療法機器
運動療法機器
作業療法機器
電気治療機器
入浴システム
サイバックスII
コンピュータシステム
ペーシャントエイド



ハバードタンク HTR-100

ハバードタンクHTR-100は、人間工学的な立場からハバードタンクのすべてを見直し、機能性・操作性・清潔管理・作業性・スペースの有効性など徹底した目的の追求から生み出されました。形状はあくまでもコンパクトでシンプル、思いきった船底形のタンクベース採用によって垂直運動を可能にしました。全体は滑らかなカーブを描き、タンク中央部からヘリに向かって、浅くなっていますから作業性も高まり、同時に清掃がしやすくなっています。

仕様

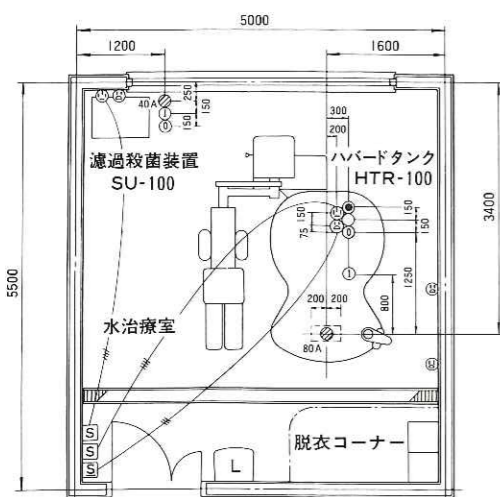
浴槽本体

寸法 (L)2300×(W)1550×(H)900%
排水 65(2½) 床面掘込
湯量 約1270ℓ

駆動部

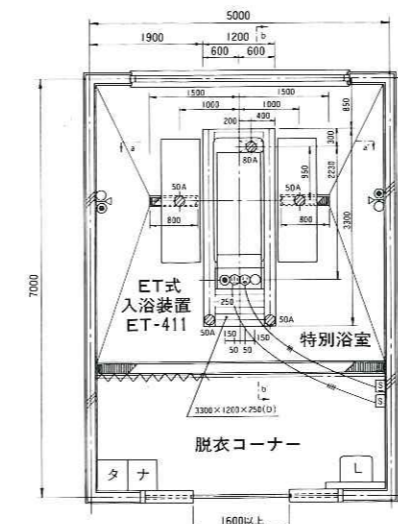
寸法 (L)1135×(W)975×(H)1350%
給湯 25(1") 給水 25(1")
電源 3相200V15A AC100V15A
総重量 829kg

- 給湯 25A床面プラグ止(±10)
 - 給水 25A床面プラグ止(±10)
 - ⊗ 排水 掘込内80A、50A目皿、40A床200立上。
 - ① 濾過吸入管 40A床面プラグ止(±10)
 - ② 濾過吐出管 20A床面プラグ止(±10)
 - Ⓜ 電源 AC100V15Aアース付(壁付ハ防水型コンセント、床上1000)
 - Ⓜ 電源 3相200V15Aアース付スイッチボックス(床上1500)
 - Ⓜ スwitchボックス AC100V用防水型(床上1500)
- ※ 飾天井高ハ2500以上必要。
※ 電源ニハ感電防止用漏電遮断器ヲ設ケル。
※ 通気、換気ニハ充分注意スル。
※ 給湯水圧ハ1.2~1.5kg/cm²必要。又同圧ガ望マシイ。●この表示は以下共通です。



エレベートバス ET-411

浴槽自体が昇降するこの装置は、患者さんを動かさずに安心して入浴させることができる装置です。システム化が進む入浴装置のうちでもこのモデルは、最もまとまりのあるコンパクトタイプで、小さな室内でも充分その威力を発揮します。片持式ですから介助は浴槽の3方から自由にできます。低床タイプに合わせた低いストレッチャーを2基装備。ベッドからの移動がスムーズにできます。気泡浴装置も標準装備しました。安全手摺(取り外し式)も付属します。



仕様

浴槽本体
寸法 (L)2530×(W)845×(H)1260%
給湯 25(1") 給湯 25(1")
排水 80(3") 床面掘込
電源 3相200V15A AC100V15A 湯量 約800ℓ
総重量 758kg(担架・ストレッチャー含)

バイナリープール BES-2000S (据置型)

ハバードタンクの機能をそのままに、座位から立位への体重運動訓練や、浴中での歩行訓練までを可能にしたバイナリープールは、多機能水治療法装置として登場しました。またプール正面に設置した大きな観察窓によって、訓練・治療の様子がつぶさに観察でき、写真撮影などによる訓練プランが立てやすくなりました。トランスファーは人手のいらない全自動式、渦流浴装置・気泡発生装置も標準装備で、これからの合理的な水治療法のために欠かせない装置です。

仕様

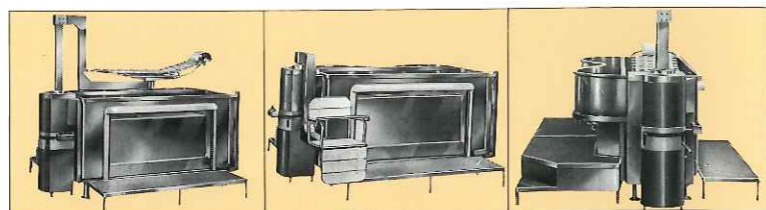
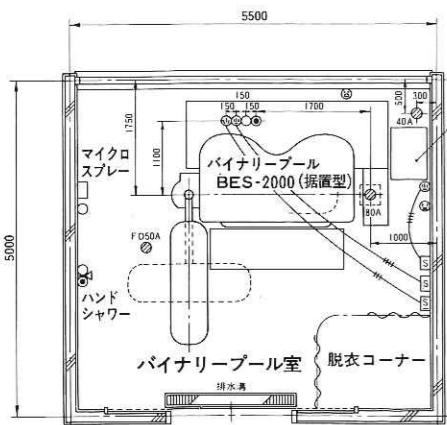
浴槽本体

寸法(L)2300×(W)1300×(H)1300%
給湯 25(1") 給水25(1")
排水 80(3") 床面掘込 電源 AC100V15A
湯量 約1900ℓ

昇降装置部

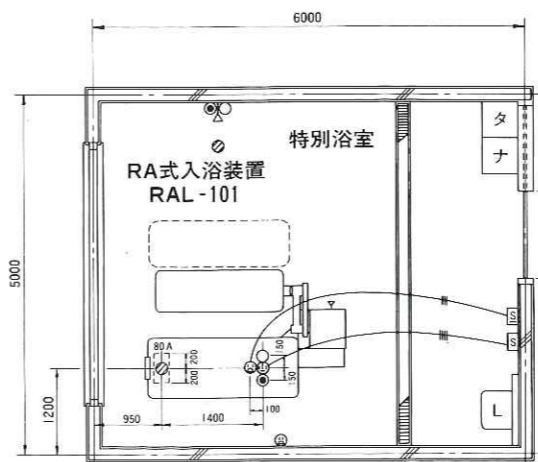
寸法 (L)1700×(W)720×(H)1540~2380%
電源 3相200V15A
総重量 942kg

入口幅1800以上、天井高2800以上必要、搬入路に注意。



ラダリバス RAL-101

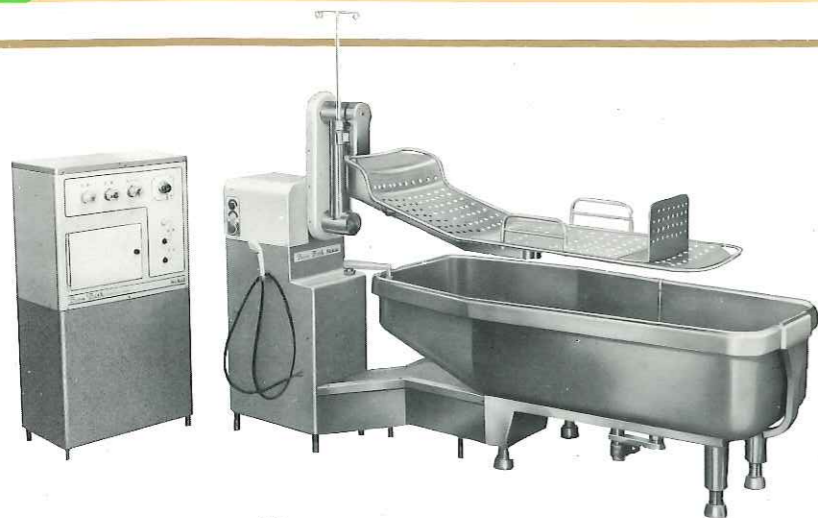
浴槽そのものをアップ・ダウンさせるエレベート方式を開発して、一躍入浴のシステム化に成功した酒井は、患者を担架上へ移動させるただ一行程だけで、あとは総てオートマチックに入浴が完了する、決定的な省力トランスファーシステムを開発しました。RA式入浴装置「ラダリバス」がそれです。手を触れないトランスファー、これは単に介助の手間が省けるだけでなく、衛生上の理由からも価値のある方式です。この方式は、担架の高さを自由に位置に止められますから、車椅子利用者の入浴に最適で、重症心身障害者には特に有効なモデルです。



仕様

構成

浴槽本体1 駆動部1 担架1
気泡浴装置内蔵
給湯 25(1") 給水 25(1") 排水・80(3")
電源 3相200V15A AC100V15A
※浴槽は軽量のFRP(強化プラスチック)製のモデルもできます。



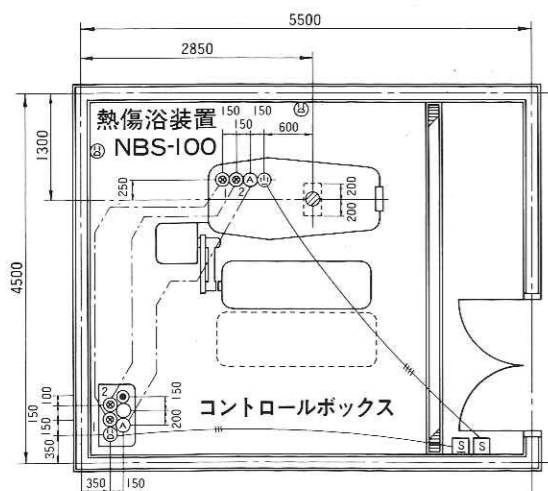
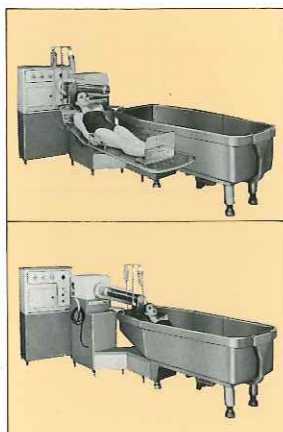
熱傷浴装置

NBS-100

装置全体に滑らかなカーブがつけられ、肌にソフトな感触を与えます。トランスファーはストレッチャーの高さを選ばない回転アーム方式。熱傷浴に欠かせないエアガン・ガードルなども装備しました。熱傷に厳禁なのは感染です。酒井の熱傷浴装置には、殺菌力の高い銀イオン殺菌装置も内蔵されており、感染防止に大きな威力を発揮します。給湯にもシャワーにもすべてこの銀イオン殺菌水が使用されますから、まず清潔さへの配慮は充分といえましょう。清潔さを何よりも重視した設計です。

仕様

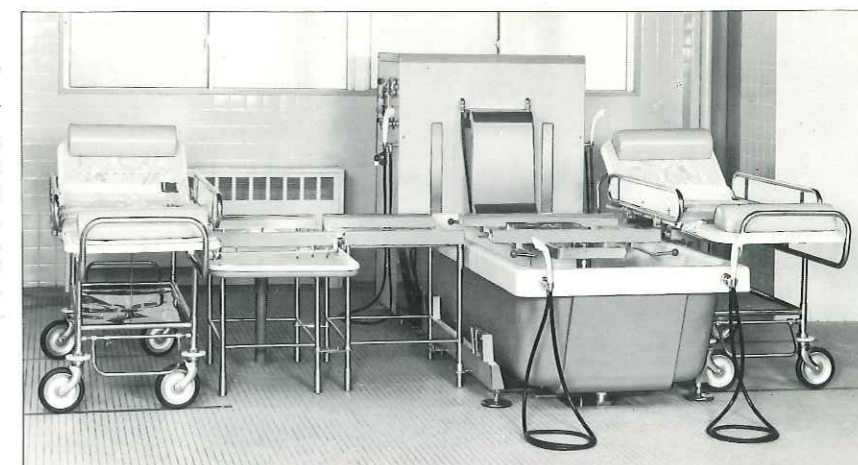
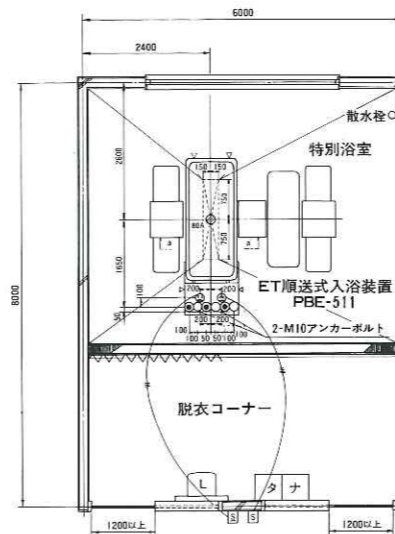
- 浴槽本体**
 寸法 (L)2080×(W)980×(H)850^{mm}
 排水 65(2½") 床面掘込 湯量 約660ℓ
 適温水 25(1")・20(¾")
 エアー管 15(½")
- 駆動部**
 寸法 (L)1380×(W)405×(H)1350^{mm}
 電源 3相200V15A
- コントロールボックス**
 寸法 (L)755×(W)455×(H)1500^{mm}
 給湯 25(1") 給水 25(1")
 電源 AC100V15A 銀イオン殺菌装置付
 総重量 680kg



エレベートバス

PBE-511・PBE-511K

この方式の入浴では入浴をする患者は移動の必要がなく、体位を安定させたままラフに不安なく入浴できるのが大きな特長です。また入浴時の心理的な解放感を高揚させるために、ソフトな材質(FRP強化プラスチック)をステンレスの鋭さと巧みに組合せ、カラーコンビネーションも明るく暖か味のあるものになりました。標準型のPBE-511の他にコンパクト型PBE-511Kがあります。



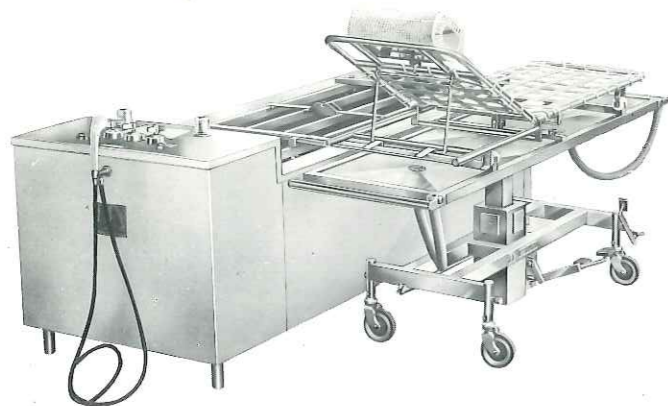
PBE-511(標準型)

PBE-511仕様

- 浴槽本体**
 寸法 (L)2950×(W)1000×(H)1450^{mm}
 給水 25(1") 給湯 25(1")
 排水 80(3") 床面掘込
 電源 3相200V15A AC100V15A
 湯量 約750ℓ
- 洗浄台**
 寸法 (L)1800×(W)600×(H)670^{mm}
- 連結台**
 寸法 (L)682×(W)520×(H)670^{mm}
- 総重量 870kg
 (担架・ストレッチャー含)



PBE-511K(コンパクト型)



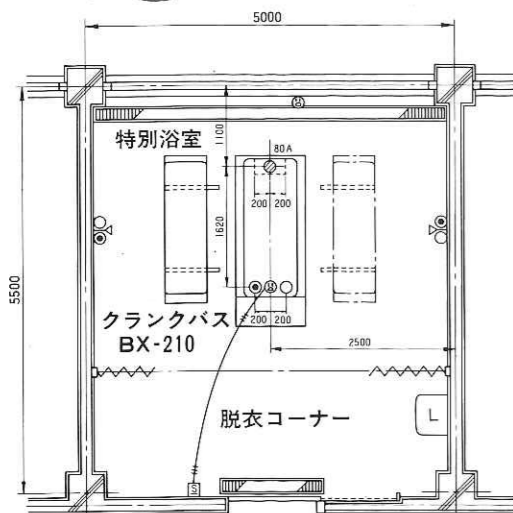
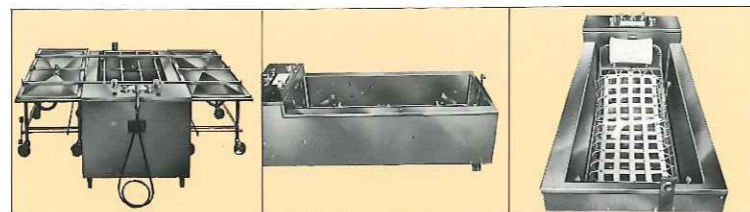
クランクバス

BX-210

浴槽内に設置したクランクによって昇降するトランスファー方式を採用したモデルです。この入浴装置は、酒井の入浴装置シリーズ中最も簡単な構成になっており、小さな浴室にぴったりです。昇降の始動と停止時が静かでゆっくり、中間が比較的早い速度になる理想のトランスファーは、クランク方式ならではのものです。標準型ストレッチャーの他に、オプションとして高さが51cm~77cmまで自由に得られる、便利な油圧ストレッチャーも用意しました。

仕様

- 浴槽本体**
 寸法 (L)2350×(W)900×(H)880
 給湯 20(¾") 給水 20(¾") 排水 65(2½")
 電源 AC100V15A
 湯量 約650ℓ
- 駆動部**
 電源 AC100V200W
 モーター ¼馬力
 総重量 403kg (担架・ストレッチャー含)



ET順送式入浴装置

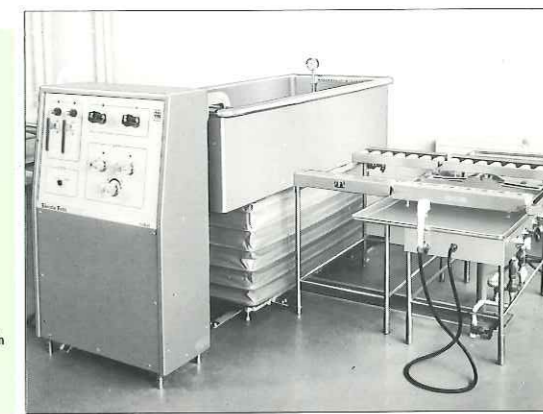
PBE-311

この方式は、入浴者が上下して入浴する方法ではなく、湯湯の入った浴槽自体が昇降しますから、入浴者への不安は全くありません。また最大のメリットは、洗い・入浴・シャワーなどの作業が常に同一平面上で行なわれ、介助の作業性を一段と高めた点にあります。操作はボタン一つの油圧電動式、面倒な操作や熟練を必要としません。気泡浴装置も内蔵されています。すっきりした浴槽内は入浴者の安全性を確保し、ムダな突出部のない浴槽は、介助作業の能率をグーンとアップ。



仕様

- 浴槽本体**
 寸法 (L)2510×(W)845×(H)1260^{mm}
 給湯 25(1") 給水 25(1")
 排水 80(3") 床面掘込
 電源 3相200V15A AC100V15A
 湯量 約700ℓ
- 洗浄台**
 寸法 (L)1820×(W)710×(H)760^{mm}
- 連結台**
 寸法 (L)900×(W)540×(H)760^{mm}
- 総重量 760kg
 (担架・ストレッチャー含)

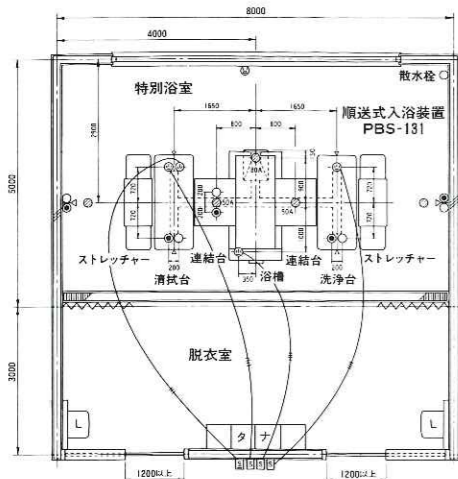




順送式入浴装置

PBS-131

酒井がまだ入浴装置のシステム化が目ざされていない頃に開発した、本格的な順送式入浴装置です。洗浄→入浴→清拭が完全な流れ作業で行なわれ、従来の入浴の手間と苦勞を一挙に解決。入浴のシステム化は、正にこの機種によって幕を開いたといわれる程の、すぐれた性能を誇る装置です。作業は総て同一平面上で完了、腰痛症の悩みを解決しました。気泡浴装置も内蔵、本体の他、洗浄台1・清拭台1・連結台2・担架6・ストレッチャー4が標準構成になっています。



仕様

浴槽本体

寸法 (L)2370×(W)1050×(H)780^{mm}
給湯 20(3/4") 給水 20(3/4") 排水 80(3")
床面掘込 電源 3相200V15A 湯量約800ℓ

洗浄台

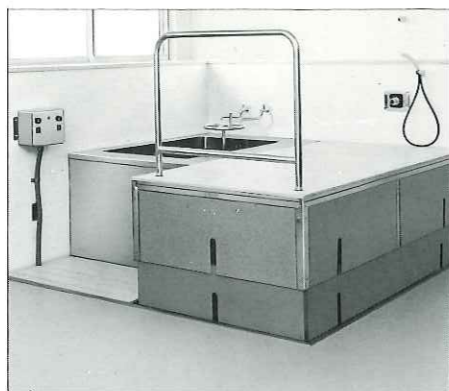
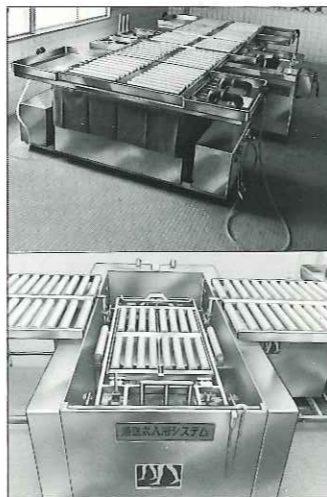
寸法 (L)1920×(W)780×(H)550~780^{mm}
給湯 20(3/4") 給水 20(3/4") 排水 FD50(2")
電源 3相200V15A

清拭台

寸法 (L)1920×(W)780×(H)550~780^{mm}
給湯 20(3/4") 給水 20(3/4") 排水 FD50(2")
電源 3相200V15A

連結台 2台

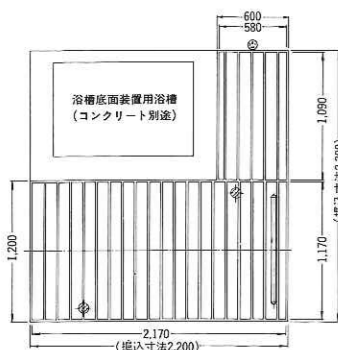
寸法 (L)840×(W)950×(H)780^{mm}
総重量 1480kg (担架・ストレッチャー含)



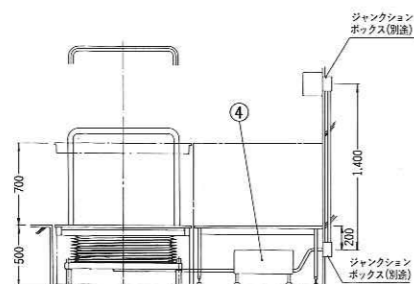
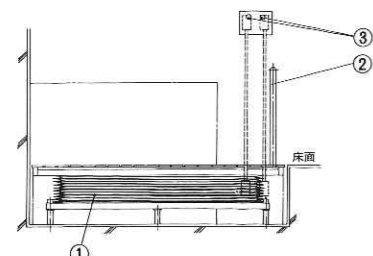
浴室洗い場装置

SAD-1400

患者さんにとって浴槽への出入りは大変辛い仕事です。この装置は洗い場を上下させることにより、浴槽への出入りがラクにできるよう考案された装置です。洗い場でシャワーをあび体を洗った後、介助者がボタンを押すと、洗い場は患者さんの自力で浴槽に入れる高さまで上昇します。洗い場は滑らず腐食しない清潔なプラスチック製スノコを使用しました。ステンレス製の取り外し式手すりもセットして、安全性を高めました。この装置は「浴槽底面装置 SAD-1500」と併用することによって、患者さんの状態に巾広く対応できます。



- ① 昇降装置
- ② 安全手すり
- ③ 昇降スイッチ
- ④ 油圧ユニット



仕様

スノコ部

寸法 (L)1090×(W)580×(H)500^{mm}

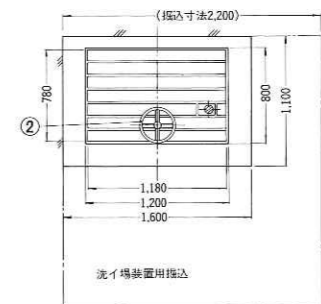
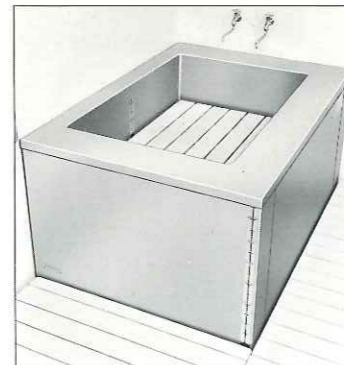
装置部

寸法 (L)2170×(W)1170×(H)500^{mm}
排水 FD50A目皿 電源 3相200V15A
駆動部電動油圧式 (0.75KW)
ストローク700^{mm}

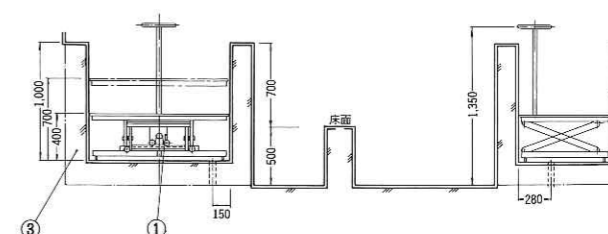
浴槽底面装置

SAD-1500

日本人にとって入浴は単に体を洗うだけでなく大きな楽しみでもあります。ADLは日常生活の楽しみも与える訓練でなければなりません。浴槽底面装置の登場によって、入浴がラクに楽しく訓練できます。浴槽底面が昇降ハンドルの操作でスムーズに上下します。この深さの設定は、入浴の訓練としての目的他に、家庭における浴槽の設計にも役立ちます。「浴室洗い場装置 SAD-1400」とセットすると、浴槽・洗い場・浴槽の深さの最も使いやすい関連が把握できます。底面の材質は清潔なプラスチック製スノコ、昇降ハンドルは取り外し式です。



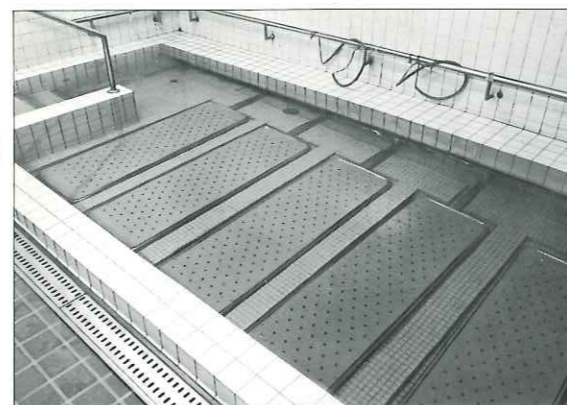
- ① 昇降装置
- ② 昇降ハンドル(着脱式)
- ③ 浴槽(コンクリート別途)



仕様

寸法 (L)1180×(W)780×(H)400^{mm}
ストローク300^{mm} 上面ミラーウッド
昇降ハンドル付 排水 40A共栓

豊富な機種が揃っています



大型気泡浴システム

広い浴槽や円形などの特別な形をした浴槽の全面から気泡を発生させたり、たくさんの個別浴槽から同時に気泡を発生させたいとき、或いは長時間連続して気泡を発生させたいとおのぞみの時は、酒井の「大型気泡浴システム」をご採用ください。大型化し、長時間連続しなくてはならない送風器を浴室外に設置し、風圧・風量をそこなわずに配管によって送風します。

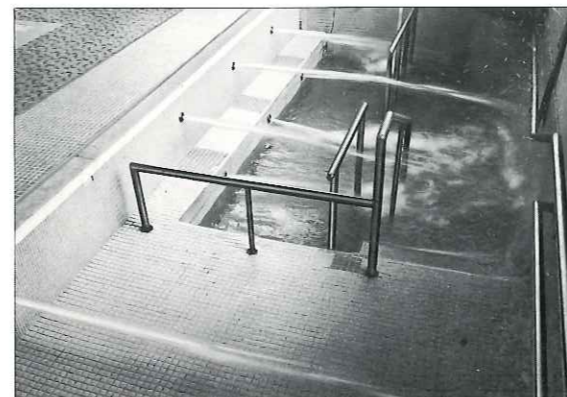


濾過殺菌装置 SU-100

純銀をイオン化して使用する殺菌方法は、水全体に銀を溶かしこむことにより、あらゆる高い効果が得られ、浴槽に付着した菌も同時に殺菌します。除濁はカリガンテプス方式を採用しました。

仕様

最大濾過流量 36ℓ/min 逆流流量 24ℓ/min
ポンプ 3相200V400W
最大吐出量 55ℓ/min 揚水量 25m
電源 3相200V50/60Hz 消費電力 450W
吸込管径 40A(1 1/2") 吐出管径 20A(3/4")
排出管径 15A(1/2")
寸法 (L)780×(W)550×(H)1680^{mm}
総重量 150kg



大型噴流浴システム

大型の浴槽の内部に、複数のノズルを備え、一度に多くの患者に渦流浴(噴流浴)をさせたり、いくつかの別々の浴槽の中へ同時に噴流を発生させたりするとき、このシステムを用います。もちろん加圧ポンプはノズルの数量によって大型化しますが、気泡の混入量、それぞれのノズルから噴出する噴流の均一化、或いは強弱の差を計算してつけることなどすべてを設計して設備するシステムです。

酒井のリハビリテーション機器

水治療法機器
運動療法機器
作業療法機器
電気治療機器
入浴装置
サイベックスII コンピュータシステム
ペーシャントエイド

詳しくは、資料及び専用カタログが用意されています。ご遠慮なくご請求ください。

酒井医療株式会社

- 本 社 一〒113 東京都文京区本郷3丁目31番7号
電話(03)811-7211(代)
- 札幌営業所 一〒060 札幌市中央区大通西15丁目1番 第二北日ビル
電話(011)644-2770(代)
- 仙台営業所 一〒980 仙台市堤通雨宮町2丁目21番 日装ビル
電話(0222)73-5761(代)
- 名古屋営業所 一〒460 名古屋市中区千代田2丁目6番2号 松栄ビル
電話(052)263-9867(代)
- 大阪営業所 一〒540 大阪市東区森之宮中央2丁目6番19号 OBビル
電話(06)942-0267(代)
- 福岡営業所 一〒812 福岡市博多区博多駅東3丁目5番16号 神山ビル
電話(092)473-8481(代)
- 工 場 一〒332 埼玉県川口市西川口4丁目13番7号
電話(0482)55-0451(代)