

巡回順送式入浴装置



RBS-1000

介助入浴のシステム化をすすめてきた酒井からまたひとつ高品位な独自の入浴装置の誕生です。

同時間内での入浴者数の増加を可能にすると共に

介助作業の分業化を図ることで一層の高効率化を実現した「巡回順送式」。

高い評価を頂いている順送式のメリットをさらにシステムアップ!

介助作業の効率化と入浴の快適性・安全性をより高次元で両立しています。

Rehabilitation
SAKAI

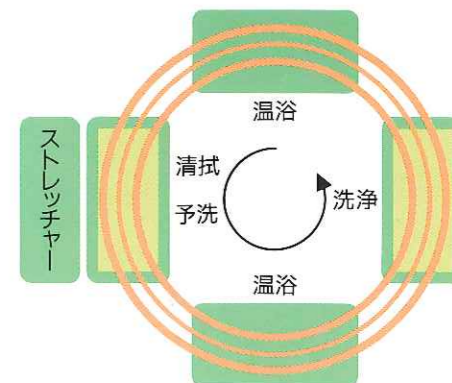
介助スタッフにより安全性と効率性を、入浴者により安心感と快適性を、 介助入浴のシステムアップ! 酒井の「巡回順送式」です。

介助入浴、とくに重度身体障害者(児)、寝たきり老人を対象にした介助入浴において、介助作業の効率化と入浴時の安全性・快適性はことのほか重要な課題です。酒井はこれまで各種入浴装置の開発により介助入浴のイメージを一新してまいりました。とくに順送システムを取り入れた一連の入浴装置は、臨床現場から高い評価を頂いております。そして今、「順送式」のメリットを受け継ぎつつさらにシステムアップした「巡回順送式」入浴装置をお届けします。介助スタッフの労力と手間を大幅に軽減しつつ、短時間により多くの入浴を可能にする「巡回順送式」。介助する方にも介助される方にも安全で優しい入浴装置です。



「巡回順送システム」について

巡回順送式の大きな特色は一連の入浴工程が1サークルに構成されていること。一周で入浴が完了する仕組みです。円形サークル状のため浴室を最大限に活用でき、最小スペースで浴槽・洗浄台各2台ずつ設置可能です。またサークル内の介助者はすべての浴槽及び洗浄台に最小限の動きでアプローチ可能。もちろんサークル内外の移動も自在で両側から介護できます。しかも、入浴作業は次から次へとスムーズかつ確実に進行していきますので総入浴時間は短縮され、同時により多くの方が入浴できます。また、洗浄台での予洗→温浴→洗浄→温浴→清拭という一連の各作業はそれぞれ分業化され、介助スタッフは各工程ごとに専念することも、一人の入浴者の全工程を一人で介護する方法も選択できる、まったく新しい介護環境を実現しています。



フラットなレール連結部。

入浴装置を構成する本体各ブロックをつないでいる連結部分はフラットで、担架はスムーズに移動しますので担架に乗っている入浴者にショックを与えることなく安全・確実な移動を支えます。



視認性の良い操作パネル。

担架の上昇・下降・スイッチ・給湯・シャワーミキシングの操作部を集中させて操作性を向上、スイッチは押すだけの操作。



担架

安全性の高いサイドフェンス付き。リクライニングは、ショックを与えてはいけない入浴者を考慮して、手動でも起こすことができます。



ストレッチャー

4つのキャスターを同時にロックできるトータルロックと、廊下搬送に便利な方向ロック機構を採用。介助作業の効率アップを図っています。

補助階段

パネル操作や各種介助作業の際、内側との移動に使用します。



静かで安定したクランク昇降方式を採用。

浴槽はすでにクランクバスなどで定評ある電動クランク昇降方式(PAT. 838649)を採用。浴槽が固定したまま入浴者の乗った担架自体が上昇・下降するシステムです。この昇降方式はクランクの持つ性質に着目して開発された酒井独自のもので、スタートと停止がゆっくり、その中間は比較的すみやかに、



という動きをします。このため全体として極めて滑らかな昇降をし入浴者の不安感を取り除いてくれます。また、担架は昇降に合わせて自動リクライニングします。



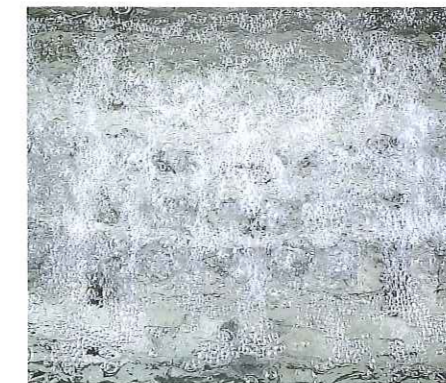
よりスムーズな介助作業を実現。

入浴者の乗った担架は、ガイドレールに沿って反時計回りに移動し、またもとの位置に戻って行きます。介助者は各工程ごとに専念することも、一人の入浴者の全工程を担当することもできる、システムアップされた介助入浴が可能です。シャワーは適温供給のミキシングバルブ付き。



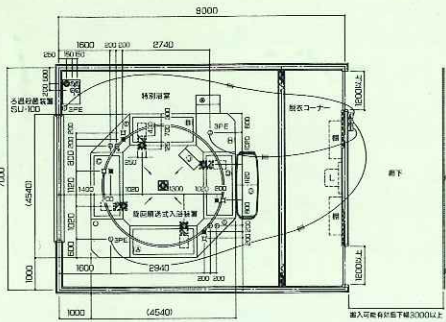
簡単・確実な連結ロック機構。

ストレッチャーを本体に押しつけるだけ。脚部の案内円板がキャッチ溝にはまって定位置に自動ロックされます。担架を移動させる際は担架の左右側面のレバーを操作してワンタッチでロックを解除します。



浴槽はバブラー内蔵。

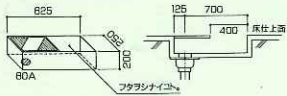
浴槽部にはバブラー(気泡浴装置)を内蔵しています。入浴中の気泡浴はからだの疲れをほぐすマッサージ効果があるなど、入浴者の健康管理に大きな役割を果たします。気泡の発生面は広く、気泡が全身にくまなく行きわたります。



- ※電源二八感電防止用漏電遮断器ヲ設ケルコト。
- ※通気・換気ニ八充分注意スルコト。
- ※給湯水压ハ1.2~1.5kg/cm必要。又、圧力変動ナキコト。
- ※給湯水ノ最大圧力比ハ圧力変動モ含ミ、3:1又ハ1:3以内ノコト。
- ※床勾配ハ出来ルダケユルヤカニスル。(1/150位マテ)

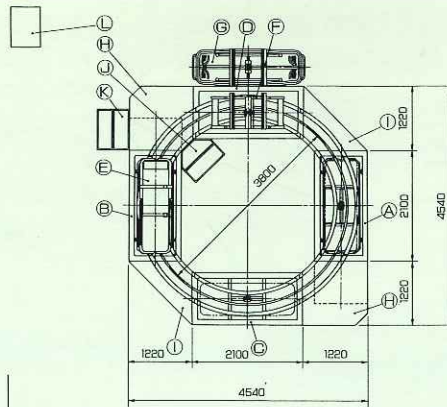
旋回順送式入浴装置

- 給湯水 各25A床面ソケットプラグ止ノコト。(+10~+20)
- 汚濁吸入管 40A // // (//)
- 吐出管 20A // // (//)
- 排水 側溝内90A目皿ヲ設ケルコト。(下図参照)
- 電源 コンジツ管50立上線線シ管端ヨリ2000出スコト。



汚濁殺菌装置 SU-100 (オプション)

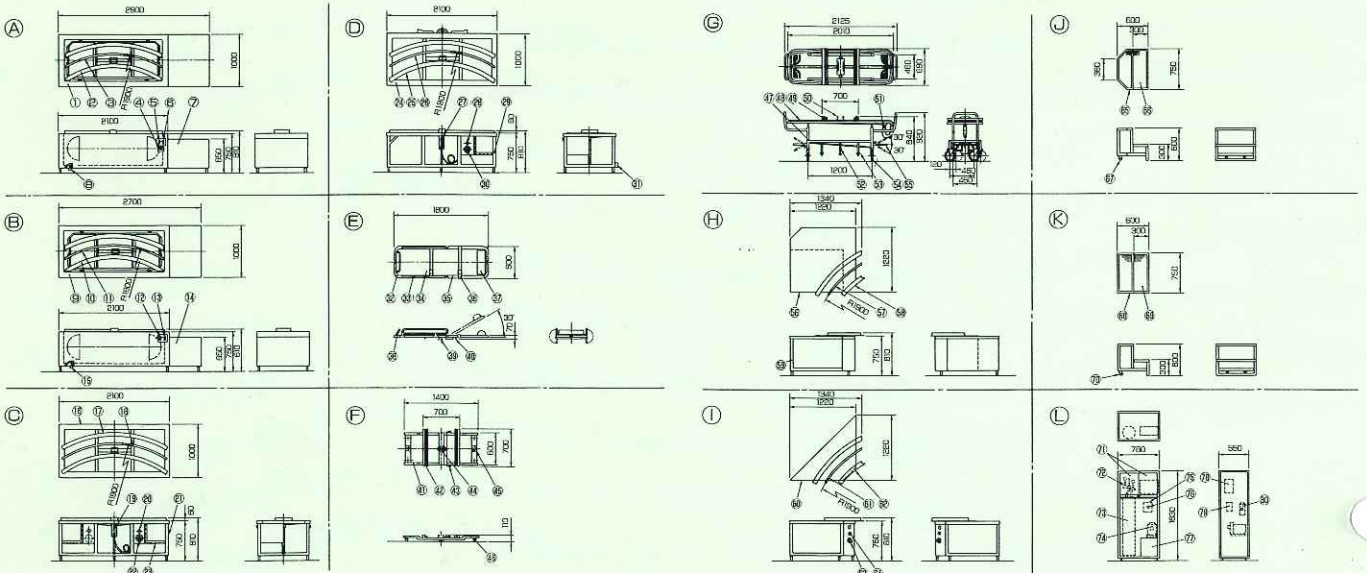
- 汚濁吸入管 40A床面ソケットプラグ止ノコト。(+10~+20)
- // 吐出管 20A (//)
- 排水 40A P型トラップヲ設ケ床土200立上ノコト。
- 電源 3相電源八壁面(床土1000)ニジャンクションボックスヲ設ケ線シボックス端ヨリ1000出スコト。



- A 浴槽△(バブラー付)
- B 浴槽□
- C 洗浄台
- D 乗せ換台
- E 担架
- F 担架台車
- G ストレッチャー
- H レール台△
- I レール台□
- J 階段△
- K 階段□
- L 循環濾過殺菌装置

旋回順送式入浴装置仕様

- 浴槽——昇降方式/電動クランク方式:電源/3相・200V・15A、消費電力/900VA(バブラー付)・350VA(バブラー無)、総重量/500kg(バブラー付)・430kg(バブラー無)、本体材質/SUS304、フレーム材質/SS41(スチール)アクリル焼付塗装仕上、キャスター/200φ、本体湯量/800ℓ
- セット重量(約)——浴槽A/500kg、浴槽B/430kg、洗浄台/150kg、乗せ換え台/130kg、コーナーレール台A/100kg、コーナーレール台B/90kg、ストレッチャー/65kg、担架/25kg、台車/20kg、階段/25kg×2、総重量/1830kg
- セット内容——浴槽A(バブラー付)/1台、浴槽B(バブラー無)/1台、乗せ換え台/1台、洗浄台/1台、コーナーレール台A/2台、コーナーレール台B/2台、ストレッチャー/3台、担架台車/3台、担架/5台、階段A・B/各1台



- | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|
| <p>(A) 浴槽A RB-1010</p> <ul style="list-style-type: none"> ①浴槽 ②車受板 ③案内レール ④バブラースイッチ ⑤下降スイッチ ⑥上昇スイッチ ⑦駆動部 ⑧排水バルブ | <p>(C) 洗浄台 RN-1021</p> <ul style="list-style-type: none"> ①水受 ②車受板 ③案内レール ④シャワーヘッド ⑤シャワーバルブ ⑥本体枠 ⑦シャワーミキシング ⑧物入れ台 | <p>(E) 担架 RS-1060</p> <ul style="list-style-type: none"> ①本体枠 ②座板 ③可倒式手すり ④マット ⑤背モタレ ⑥身体固定ベルト ⑦枕(着脱式) ⑧足受(着脱式) ⑨担架ストッパー部 ⑩レール | <p>(G) ストレッチャー RT-1040</p> <ul style="list-style-type: none"> ①本体枠 ②水受皿 ③搬送用ローラー ④担架ストッパー部 ⑤排水ホース ⑥ストッパー解除ペダル ⑦ガイド ⑧キャスター ⑨キャスターストッパー | <p>(I) コーナーレール台B RJ-1031</p> <ul style="list-style-type: none"> ①上板 ②案内レール ③車受板 ④浴槽給湯ミキシング ⑤給湯バルブ | <p>(L) 濾過殺菌装置 SU-100</p> <ul style="list-style-type: none"> ①戸蓋 ②濾過装置コントロール部 ③濾過タンク ④ポンプ ⑤パイロットランプ ⑥スイッチ ⑦点検蓋 ⑧銀イオンコントロールボックス ⑨リレーボックス ⑩殺菌装置等子ゲース <p>(オプション)</p> |
| <p>(B) 浴槽B RB-1011</p> <ul style="list-style-type: none"> ①浴槽 ②車受板 ③案内レール ④下降スイッチ ⑤上昇スイッチ ⑥駆動部 ⑦排水バルブ | <p>(D) 乗せ換台 RN-1020</p> <ul style="list-style-type: none"> ①水受 ②車受板 ③案内レール ④シャワーヘッド ⑤シャワーバルブ ⑥本体枠 ⑦シャワーミキシング ⑧ストレッチャー連結金具 | <p>(F) 担架台車 RD-1050</p> <ul style="list-style-type: none"> ①本体枠 ②搬送ローラー ③台車ストッパー ④担架ストッパー金具 ⑤キャスター | <p>(H) コーナーレール台A RJ-1030</p> <ul style="list-style-type: none"> ①上板 ②案内レール ③車受板 ④本体枠 | <p>(J) 階段A RS-1070</p> <ul style="list-style-type: none"> ①本体フレーム ②ゴム張り ③キャスター | <p>(K) 階段B RS-1071</p> <ul style="list-style-type: none"> ①本体フレーム ②ゴム張り ③キャスター |

酒井医療株式会社

- 本社 〒113 東京都文京区本郷3丁目15番9号 電話(03)3811-7211(代)
- 札幌営業所 電話(011)521-3030(代)
- 仙台営業所 電話(022)231-4481(代)
- 盛岡出張所 電話(0196)23-8871(代)
- 埼玉営業所 電話(048)55-0451(代)
- 東京営業所 電話(03)3811-7141(代)
- 千葉営業所 電話(0474)97-1910(代)
- 横浜営業所 電話(045)382-4181(代)
- 名古屋営業所 電話(052)263-9867(代)
- 金沢出張所 電話(076)23-4420(代)
- 大阪営業所 電話(06)928-4321(代)
- 神戸出張所 電話(078)577-2622(代)
- 広島出張所 電話(082)295-3901(代)
- 高松出張所 電話(0878)51-7481(代)
- 福岡営業所 電話(092)473-8481(代)
- 鹿児島出張所 電話(099)57-5751(代)
- フィットネス営業部 電話(03)3811-7211(代)
- 海外事業部 電話(03)3811-7211(代)
- 白井工場 電話(0474)97-1911(代)
- 長野工場 電話(0265)35-7337(代)
- 白井事業所 電話(0474)91-1820(代)

取扱店