



【ブースイメージ】

病院・福祉設備機器に関する国内最大規模の展示会、HOSPEX Japan 2014。先進医療を支える機器メーカーのみならず、病院建築・設備、医療情報システム、医療関連サービスなど、二百数十社の企業が会して、医療業界の未来を拓く提案を発信します。

医療の次代を担う展示会に、ミナト医科学は毎年新製品を出展。常に多数の来場者を動員し、実際の体感を通して驚き感動の言葉を集めています。

今回の展示ブース内は、一週入後のイメージがつかみやすい展示を目的に、トータルコーディネートされたリハビリテーション室を完全再現。機器のレイア

The 39th International Healthcare Engineering Exhibition  
**HOSPEX**  
 ホスペックスジャパン Japan 2014

2014年11月12日(水)~14日(金) 東京ビッグサイト 東展示棟

ミナト医科学新聞

発行所 ミナト医科学株式会社  
 〒532-0025  
 大阪市淀川区新北野3丁目13番11号  
<http://www.minato-med.co.jp/>

HOSPEX 秋の展示会 特集号



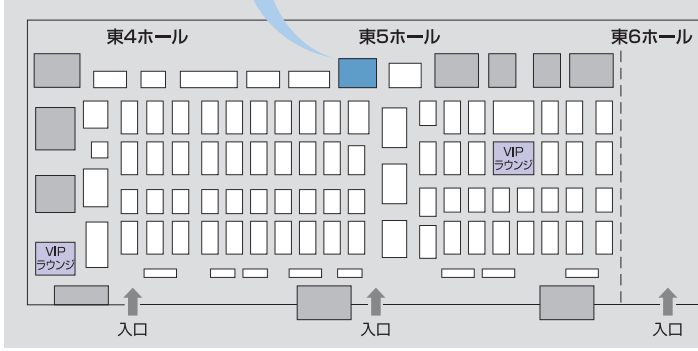
癒しの空間 実機を体感

充実の展示試乗会で新製品が丸わかり

病院・福祉設備機器に関する国内最大規模の展示会、HOSPEX Japan 2014。先進医療を支える機器メーカーのみならず、病院建築・設備、医療情報システム、医療関連サービスなど、二百数十社の企業が会して、医療業界の未来を拓く提案を発信します。

医療の次代を担う展示会に、ミナト医科学は毎年新製品を出展。常に多数の来場者を動員し、実際の体感を通して驚き感動の言葉を集めています。

今回の展示ブース内は、一週入後のイメージがつかみやすい展示を目的に、トータルコーディネートされたリハビリテーション室を完全再現。機器のレイア



- 出展予定機器**
- 1 ベッド型マッサージ器 アクアタイザー QZ-240 ..... 7台
  - 2 能動型自動問欠牽引装置 スーパートラック ST-2L ..... 1台
  - 3 能動型自動問欠牽引装置 スーパートラック ST-2CL ..... 1台
  - 4 能動型自動問欠牽引装置 トラックタイザー TC-C1 ..... 3台
  - 5 低周波治療器 ポラリスカイン PO-3i ..... 1台
  - 6 低周波治療器 ポラリスカイン PO-S ..... 1台
  - 7 干渉電流型低周波治療器 スーパーカイン SK-10WDX ..... 1台
  - 8 低周波治療器 マックスカイン MK-130G ..... 1台
  - 9 半導体レーザー治療器 ソフトレーザー MODEL JQ-W1 ..... 1台
  - 10 赤外線治療器 アルファビーム ALB-200H ..... 1台
  - 11 超音波治療器 ソニックタイザー SZ-100 ..... 1台
  - 12 マイクロ波治療器 マイクロタイザー MT-5D ..... 1台
  - 13 家庭用エアマッサージ器 ラクシア LX-H1 ..... 6台
  - 14 測定機能付自力運動訓練装置 ウェルトニック WT-i01 ..... 1台
  - 15 測定機能付自力運動訓練装置 ウェルトニック WT-i02 ..... 1台
  - 16 測定機能付自力運動訓練装置 ウェルトニック WT-i03 ..... 1台

**ご希望の方に、VIPご招待状を差し上げます。**

ご来場の際に、【VIPご招待状】とお名刺2枚をVIP登録所までお持ちください。

【VIP専用バッジ】専用バッジにて、会場内VIPラウンジ(ドリンクサービス付)をご利用いただけます。

**リハビリテーション・ケア合同研究大会 長崎2014**  
 会期:平成26年11月6日(木)~11月8日(土) 会場:長崎ブリックホール ほか

平成26年度のリハビリテーション・ケア合同研究大会は、11月6日から8日までの3日間、長崎市において開催されます。会場は、長崎ブリックホールをメイン会場に、長崎新聞文化ホール、NCC&スタジオを合わせた3施設、医師、看護師、リハビリテーション、ケア職種、社会福祉士、ケアマネジャーなどさまざまな職種の方々が参加する全国大会です。リハビリテーション・ケアの質の向上を目指す本学会に、ミナト医科学も出展。長崎ブリックホールにブースを設置し、新製品のトラックタイザーTC-C1をはじめとする7種8台をラインナップ。実機の試乗を通してその性能を体感いただけます。

**出展予定機器**

- 1 ベッド型マッサージ器 アクアタイザー QZ-240 ..... 1台
- 2 能動型自動問欠牽引装置 トラックタイザー TC-C1 ..... 1台
- 3 低周波治療器 ポラリスカイン PO-3i ..... 1台
- 4 超音波治療器 ソニックタイザー SZ-100 ..... 1台
- 5 家庭用エアマッサージ器 ラクシア LX-H1 ..... 2台
- 6 測定機能付自力運動訓練装置 ウェルトニック WT-i02 ..... 1台
- 7 測定機能付自力運動訓練装置 ウェルトニック WT-i03 ..... 1台



**第25回全国介護老人保健施設大会 岩手**  
 会期:平成26年10月15日(水)~10月17日(金) 会場:アイーナいわて県民情報交流センター ほか

第25回全国介護老人保健施設大会は、10月15日から17日までの3日間、岩手県盛岡市において開催。JR盛岡市周辺の6カ所の施設を会場に、高齢者の自立を支援するための提案を行います。

ミナト医科学は、アイーナいわて県民情報交流センター会場にブースを設置し、9種11台の試乗機をラインナップします。

**出展予定機器**

- 1 ベッド型マッサージ器 アクアタイザー QZ-240 ..... 2台
- 2 能動型自動問欠牽引装置 スーパートラック ST-2L ..... 1台
- 3 能動型自動問欠牽引装置 トラックタイザー TC-C1 ..... 1台
- 4 低周波治療器 ポラリスカイン PO-3i ..... 1台
- 5 半導体レーザー治療器 ソフトレーザー MODEL JQ-W1 ..... 1台
- 6 超音波治療器 ソニックタイザー SZ-100 ..... 1台
- 7 家庭用エアマッサージ器 ラクシア LX-H1 ..... 2台
- 8 測定機能付自力運動訓練装置 ウェルトニック WT-i02 ..... 1台
- 9 測定機能付自力運動訓練装置 ウェルトニック WT-i03 ..... 1台



東は岩手、西は長崎。秋の学会出展

この秋、ミナト医科学は、HOSPEX Japan 2014に加えて、「第25回全国介護老人保健施設大会 長崎2014」の2学会に出展します。

# 能動型自動間欠牽引装置 トラックタイザー

# TRACTIZER

## 独創のチルディング機構が生み出す 頸椎牽引治療の新しいスタイル

HOSPEX Japan 2014に出展される新製品、トラックタイザーTC-C1は、従来の頸椎牽引治療装置とは異なり、シートがチルディングすることで治療部位に適した牽引角度を制御する、新発想の牽引装置です。



認証番号 226AABZX00076000

### 治療部位に応じた 牽引角度に可変する チルディング機構

頸椎の牽引治療を行う際、牽引角度が加わることで治療部位は牽引角度によって異なります。一般的に牽引角度が10〜15度で上位頸椎、15〜30度で中位頸椎、30〜40度で下位頸椎に作用すると言われています。

従来の牽引治療装置は、上部のアームを伸縮させることにより、牽引角度を調整して治療部位に合わせた牽引角度を実現します。

## 患者様の快適さを追求した機能を充実

従来の頸椎牽引装置は、牽引力が加わるに従って上半身が前傾し、浅くならが、適切な牽引角度の保持が困難でした。トラックタイザーTC-C1においては、患者様は椅子に深くもたれるだけ、リラックスした姿勢で安定した牽引を受けることができます。



アゴへの負担を軽減する新型頸椎装置



従来の頸椎牽引装置

## オペレーターにやさしい操作性

牽引ポジションは10〜40度の間で7段階に設定が可能です。牽引機構が牽引角度の高い再現性を実現します。また、複数の牽引ボタンで角度を調節するシジョンの設定が可能です。



なワイド牽引機能を搭載しています。チルディングシートがあらかじめ入力された設定に合わせて順次角度を変え、治療部位を変化させながら各部位に幅広く牽引力を加えることを実現しました。(上の写真は約30度設定した状態)

# 患者様に、医療スタッフに 人にやさしい高機能を実現

「腰痛の患者様が仰臥位の姿勢をとるのは難しい」「もっと簡単に器具のセッティングが出来ないかしら」。そんなさまざまな現場の声を反映したのが、椅子にすわった姿勢のまま牽引治療ができる牽引装置スーパートラックST-2L。理想的な牽引治療の姿勢を自動的にセッティングし、患者様にやさしく、そしてスタッフにやさしい、進化した牽引装置です。

# SuperTrac ST-2L



患者様の症状に適した治療のためにスーパートラックの深い形状を採用し、ST-2Lはリラックスした姿勢での牽引治療を可能にしました。患者様にはただ椅子に座っていただくだけで、理想的な牽引姿勢を自動的にセッティングし、効果的に腰の牽引治療を行います。牽引動作と連動し、リラクゼーション効果も期待できます。

腰部マットは、骨盤を包むようなイメージで、患者様の症状に適した治療のために、リラクゼーション効果も期待できます。

足部ホールド機能は、患者様の足をしっかりと固定し、治療中に足が動かないようにします。また、足部ホールド機能は、患者様の足をしっかりと固定し、治療中に足が動かないようにします。



能動型自動間欠牽引装置  
スーパートラック ST-2L  
認証番号: 220AGBZX00018000

グッドデザイン賞受賞  
GOOD DESIGN

# ベッド型マッサージ器 アクアタイザー QZ-240SG

常に先進のウォーターマッサージベッドをお届けしてきたミナト医科学のアクアタイザーQZシリーズ。QZ-240SGはその実績と技術を生かし、未来感覚のデザインに数々の快適機能を搭載した、より進化したウォーターマッサージベッドです。

240SGは、ミナト医科学が開発した独自の4基のノズルを、マッサージの部位やパターンに合わせて切り替えることで、これまでのないバリエーション豊かな治療を実現します。例えば、240SGは、飛躍的に増大します。

「おす」は「たたく」に比べて、より深い浸透感を実現します。また、専用のワゴンの内部には、フットやホースをスッキリ収納することが可能です。これまでのようにフットが床に接触して汚れることがなく、治療後の整理整頓も容易です。



多彩なマッサージパターンとモード  
QZ-240SGはさまざまなマッサージパターンやモード、強さを組み合わせた治療を提供します。

「おす」は「たたく」に比べて、より深い浸透感を実現します。また、専用のワゴンの内部には、フットやホースをスッキリ収納することが可能です。これまでのようにフットが床に接触して汚れることがなく、治療後の整理整頓も容易です。

# 家庭用エアマッサージ器 ラクシア LX-H1

ミナト医科学のフット式エアマッサージ器ラクシアは、フット内部の片側5つの気室を加圧・除圧することで脚部をマッサージし、4種類のマッサージモードで症状に合わせて治療を行います。必要な時、必要な場所へ自由に移動できる優れた搬送性は、新しい治療スタイルを提案します。

リチウムイオン充電電池を搭載  
従来のエアマッサージ器はAC電源方式のみでしたが、ラクシアLX-H1はAC電源方式に加えてバッテリー方式をラインナップ。リチウムイオン電池を搭載することで、エアマッサージ器の治療効果も期待できます。



また、専用ワゴンの内部には、フットやホースをスッキリ収納することが可能です。これまでのようにフットが床に接触して汚れることがなく、治療後の整理整頓も容易です。

# マイクロ波治療器 マイクロタイザー MT-5D

マイクロタイザーMT-5Dの特長、それは自在に可動するフリーアームと、新発想の接触型アプリケーション。これにより、簡単操作であらゆる治療部位へ柔軟にアプローチするとともに、不要放射の低減による優れたエネルギー効率を実現。新しい治療スタイルを提案します。

ワンアクションでセッティング  
従来のマイクロ波治療器はアームの長さや角度を調節しながら患者部にセッティングしていましたが、マイクロタイザーMT-5Dは独自の設計したアーム機構を搭載し、長さを調節する必要があることなく、ワンアクションでアプリケーション



フリーアームは従来型のアームに比べて動作半径が小さいため、治療スペースにゆとりが生まれるなど院内の省スペース化を実現します。

グッドデザイン賞受賞  
GOOD DESIGN



乗り降りしやすい  
本体サイズは299cm×82cm(コンパクトながら広いシート面を実現。省スペースで治療空間にゆとりを生み出します。また、ベッド高を50cmと低く抑え、ゆとりが生まれる形状の一体型手すり