

The 92th Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association 第92回日本整形外科学会学術総会

会期：2019年5月9日(木)～12日(日) 展示会 9:00～18:00 (9日は17:30まで、12日は14:30まで) 会場：パシフィコ横浜

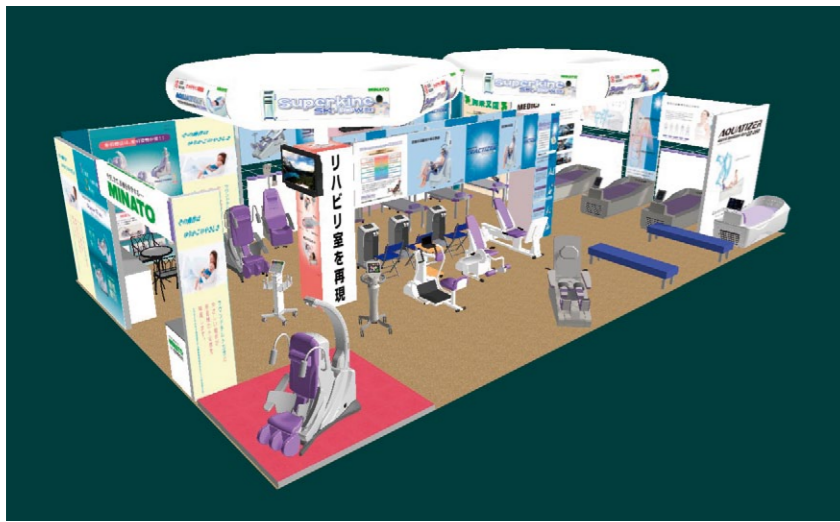
日本整形外科学会学術総会において、ミナト医科学は112平方メートルのリラクゼーション&リハビリテーションのスペースに、15種類の展示品を展示し、展示試乗会を開催

「整形外科の元気は、日本の元気をテーマに、様々な分野における日本人の健康すなわち元気の維持を目的として運動器疾患治療を考へる」第92回日本整形外科学会学術総会が、5月9日(木)から12日(日)までパシフィコ横浜で開催されます。

本学会にミナト医科学も出展。112平方メートルのスペースに15機種20台の製品を設置して、展示試乗会を行います。

健康寿命の延伸と社会の活力の増進
日本整形外科学会学術総会では、運動器機能の維持・改善を支援する医療技術の発展を目指して開催され、国内外から1万人を超える参加者が動員される予定です。今年には整形外科学の元気が、日本の元気をテーマに、パシフィコ横浜で開催されます。

急速に高齢化が進む日本において、加齢に伴う疾患、障害への対応は喫緊の課題です。健康寿命の主要な阻害要因である運動器疾患の予防や改善は益々重要で、本学術総会では、特別講演、学術総会を旨とします。



「整形外科の元気は、日本の元気をテーマに、様々な分野における日本人の健康すなわち元気の維持を目的として運動器疾患治療を考へる」第92回日本整形外科学会学術総会が、5月9日(木)から12日(日)までパシフィコ横浜で開催されます。

今回のミナト医科学の出展はリラクゼーション&リハビリテーションに重点を置いた内容となっており、高齢者が日常生活に必要な筋力を維持するためのリハビリやトレーニングをサポートする製品を多数展示しています。また、理学療法の様々なトレンドをいち早く取り入れた製品のラインナップも、今回の出展の特長となっています。

そのひとつが低周波治療器ソリウスです。低周波治療に特有の筋疲労をきたしにくい電気刺激方式で、「少ない電流で大きな収縮」を実現。患者様への負担の少ない筋力回復を抑制します。

近年、効率的な運動療法として関心が高まる「SD (Spine Dynamics) 療法」。



「柔軟性を向上させて効率の良いトレーニング」をご提案。ウォーターマッサーベッドやシンクローウェイヴ、そしてウェルトニックシリーズの組み合わせなどご説明させていただきます。

「柔軟性を向上させて効率の良いトレーニング」をご提案。ウォーターマッサーベッドやシンクローウェイヴ、そしてウェルトニックシリーズの組み合わせなどご説明させていただきます。

「柔軟性を向上させて効率の良いトレーニング」をご提案。ウォーターマッサーベッドやシンクローウェイヴ、そしてウェルトニックシリーズの組み合わせなどご説明させていただきます。

「柔軟性を向上させて効率の良いトレーニング」をご提案。ウォーターマッサーベッドやシンクローウェイヴ、そしてウェルトニックシリーズの組み合わせなどご説明させていただきます。

「柔軟性を向上させて効率の良いトレーニング」をご提案。ウォーターマッサーベッドやシンクローウェイヴ、そしてウェルトニックシリーズの組み合わせなどご説明させていただきます。

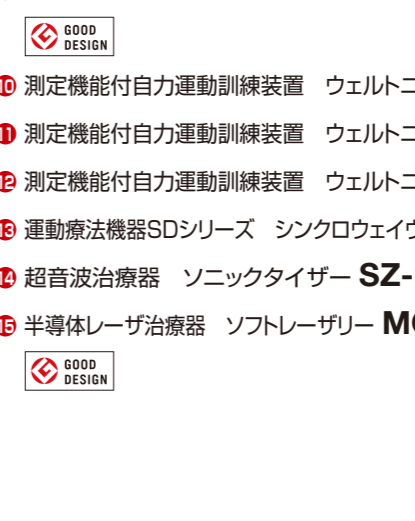
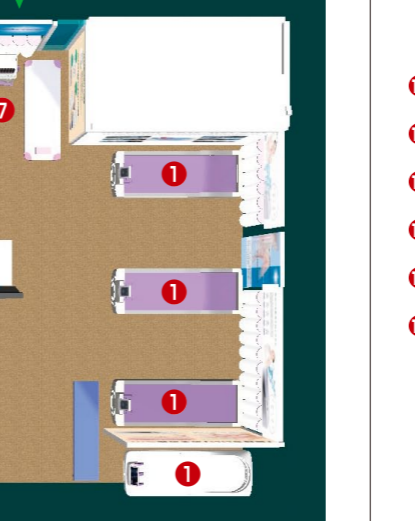
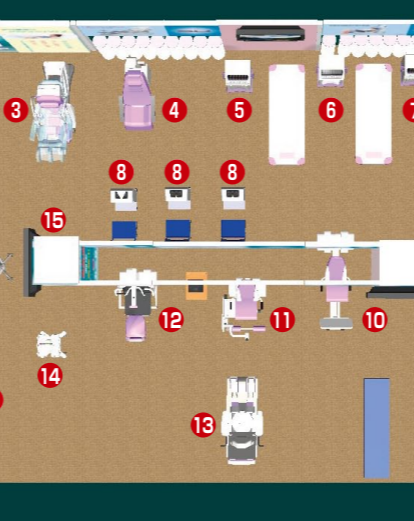
筋肉の柔軟性向上を前屈測定で実感
ヘッド型マッサーアクトアイザーの最新機種、アクトアイザーQZ-260は、従来の各種マッサーモードに加え、筋肉の柔軟性を向上させる「メデイカルモード」を搭載。柔軟性の向上に繋がる部位である仙骨、腰方形筋、胸椎多裂筋、肋椎関節、脚部を順番に刺激します。

筋肉の柔軟性向上を前屈測定で実感
ヘッド型マッサーアクトアイザーの最新機種、アクトアイザーQZ-260は、従来の各種マッサーモードに加え、筋肉の柔軟性を向上させる「メデイカルモード」を搭載。柔軟性の向上に繋がる部位である仙骨、腰方形筋、胸椎多裂筋、肋椎関節、脚部を順番に刺激します。

筋肉の柔軟性向上を前屈測定で実感
ヘッド型マッサーアクトアイザーの最新機種、アクトアイザーQZ-260は、従来の各種マッサーモードに加え、筋肉の柔軟性を向上させる「メデイカルモード」を搭載。柔軟性の向上に繋がる部位である仙骨、腰方形筋、胸椎多裂筋、肋椎関節、脚部を順番に刺激します。

筋肉の柔軟性向上を前屈測定で実感
ヘッド型マッサーアクトアイザーの最新機種、アクトアイザーQZ-260は、従来の各種マッサーモードに加え、筋肉の柔軟性を向上させる「メデイカルモード」を搭載。柔軟性の向上に繋がる部位である仙骨、腰方形筋、胸椎多裂筋、肋椎関節、脚部を順番に刺激します。

筋肉の柔軟性向上を前屈測定で実感
ヘッド型マッサーアクトアイザーの最新機種、アクトアイザーQZ-260は、従来の各種マッサーモードに加え、筋肉の柔軟性を向上させる「メデイカルモード」を搭載。柔軟性の向上に繋がる部位である仙骨、腰方形筋、胸椎多裂筋、肋椎関節、脚部を順番に刺激します。



アンケートに見るアクトアイザー、ラクシアの評価
アクトアイザーを試乗して痛みがない「ローラ」式に比べて体への負担が小さい「本堂」に水の量を調整しているような感覚があったように、苦痛を伴わないマッサージや安心感に対する評価が多岐にわたります。

アンケートに見るアクトアイザー、ラクシアの評価
アクトアイザーを試乗して痛みがない「ローラ」式に比べて体への負担が小さい「本堂」に水の量を調整しているような感覚があったように、苦痛を伴わないマッサージや安心感に対する評価が多岐にわたります。

アンケートに見るアクトアイザー、ラクシアの評価
アクトアイザーを試乗して痛みがない「ローラ」式に比べて体への負担が小さい「本堂」に水の量を調整しているような感覚があったように、苦痛を伴わないマッサージや安心感に対する評価が多岐にわたります。

アンケートに見るアクトアイザー、ラクシアの評価
アクトアイザーを試乗して痛みがない「ローラ」式に比べて体への負担が小さい「本堂」に水の量を調整しているような感覚があったように、苦痛を伴わないマッサージや安心感に対する評価が多岐にわたります。

アンケートに見るアクトアイザー、ラクシアの評価
アクトアイザーを試乗して痛みがない「ローラ」式に比べて体への負担が小さい「本堂」に水の量を調整しているような感覚があったように、苦痛を伴わないマッサージや安心感に対する評価が多岐にわたります。

アンケートに見るアクトアイザー、ラクシアの評価
アクトアイザーを試乗して痛みがない「ローラ」式に比べて体への負担が小さい「本堂」に水の量を調整しているような感覚があったように、苦痛を伴わないマッサージや安心感に対する評価が多岐にわたります。

ミナト医科学新聞

第92回日本整形外科学会学術総会 特集号
やさしさを、医療を科学する...
MINATO
発行所 ミナト医科学株式会社
〒532-0025 大阪府大阪市淀川区
新北野3丁目13番11号
https://www.minato-med.co.jp/

健康長寿社会をめざし 運動器の健康を支える

第92回日本整形外科学会学術総会 出展予定機器

パシフィコ横浜 展示ホール

MINATO MEDICAL SCIENCE PUS S-16

1	ベッド型マッサー アクトアイザー QZ-260	4台
2	能動型自動間欠牽引装置 スーパートラック ST-3CL	1台
3	能動型自動間欠牽引装置 スーパートラック ST-3L	1台
4	能動型自動間欠牽引装置 トラックタイザー TC-C1	1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 マックスカイン MK-130G	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	家庭用エアマッサー ラクシア LX-H1	3台
9	低周波治療器 ソリウス SOL-1	1台
10	測定機能付自力運動訓練装置 ウェルトニック WTS-01i	1台
11	測定機能付自力運動訓練装置 ウェルトニック WTS-02i	1台
12	測定機能付自力運動訓練装置 ウェルトニック WTS-03i	1台
13	運動療法機器SDシリーズ シンクローウェイヴ SD-100W	1台
14	超音波治療器 ソニックタイザー SZ-100	1台
15	半導体レーザー治療器 ソフトレーザー MODEL JQ-W1	1台

GOOD DESIGN グッドデザイン賞受賞機器

今年の展示会でも 好評の展示試乗会

展示会ごとに試乗会を行い、実機による体感を通じてその性能をご紹介しているミナト医科学。昨年の、第91回日本整形外科学会学術総会でも、その人気ぶりは健在でした。

ベッド型マッサージ器 アクアタイザー

WATER MASSAGE BED AQUATIZER QZ-260

「Gentle & Strength」——6つのノズルを配置。強くやさしい刺激の実現とメディカルモードの搭載。

きめ細かなマッサージを実現するリラククスモード

6つのノズルを組み合わせて作り出す刺激面の広いマッサージモードです。「可変速ノズル制御機能」に加え、進化した「ノズル回転角制御機能」できめ細かなマッサージを再現。

多彩で力強いマッサージ

アップパノノズル、ローノズル、そして新たにセンターノズルを各々2つ搭載

筋肉の柔軟性を向上させるメディカルモード

従来のノズルの動き(マッサージパターン)とは異なり、特定の筋肉を刺激するようにノズルが動く。新発想の治療モードです。メディカルモードでは、柔軟性の向上に繋がる部位であ

る仙骨腎筋、腰方形筋、胸椎多裂筋、肋骨間筋、脚部を順番に刺激します。各部位に合わせたノズルと独自のパターンが筋肉をほぐし、柔軟性の向上に繋がります。

足首までしっかりとホールドする足部エアバッグ

足首までホールドする大きくなったエアバッグにより脚位置を保持。ふくらはぎから太ももにかけての刺激感が大幅に向上しました。

加えて足部をしっかりとホールドすることで身体が安定し、頭部の揺れが低減されます。



管理医療機器 特定保守管理医療機器
ベッド型マッサージ器 アクアタイザー QZ-260
認証番号: 229AABZX00048000

ウォーターマッサージベッドの分野において、独自の設計思想で常に先進の機器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」。その最新機器QZ-260は6つのノズルが強くやさしい刺激を生み出し、快適さを実現するマッサージマシンへと進化しました。

加えて、筋肉の柔軟性を向上させ、より効果的な治療を目指したメディカルモードを搭載。ウォーターマッサージベッドの進化したリラクゼーションの実現と治療感がここにあります。

6ノズルが豊富な刺激を演出します。リラククスモードには8種類のプログラムモードがプリセットされています。プログラムの中から患者様に適した治療が選択できます。

身長を自動検知するデュアルセンサー

ベッドに横たわると2つのセンサーが頭の位置を検知し、身長に応じたマッサージ位置が自動で設定されます。またデュアルセンサーにより195cmまで対応可能になりました。

加えて足部をしっかりとホールドすることで身体が安定し、頭部の揺れが低減されます。

Weltonic WTS-i series

測定機能付自力運動訓練装置 ウェルトニック

高齢者の身体機能を高め、日常生活に必要な筋力を包括的に強化

高齢者の転倒事故を防ぎ、介護不要の自立した生活をサポートするために、身体機能の向上が求められています。ウェルトニックWTS-iシリーズは、そうした社会的要請に応えて設計・開発された高齢者のためのトレーニングマシンです。CGT(包括的高齢者運動トレーニング)が必要とされる4機種は、可動部をカバリングしたやさしいデザイン。カードシステムの搭載により、CGTをより効率的に実行でき、利用者の満足度を高められます。

高い操作性と充実の筋力測定機能

電動負荷方式でボクシング以外の操作はすべてパネル上で行えるため、取り扱いが容易です。「筋力測定」や「カウンター」の機能を標準装備し、トレーニング評価が容易に行えます。各機種ともにION(1.02kg)の負荷を設定できます。



ウェルトニック WTS-01 (レッグプレス)
届出番号: 27B2X00088000019



ウェルトニック WTS-02 (レッグエクステンション)
届出番号: 27B2X00088000020



ウェルトニック WTS-03 (ローイング)
届出番号: 27B2X00088000021



ウェルトニック WTS-04 (アブダクション)
届出番号: 27B2X00088000022

一般医療機器 特定保守管理医療機器

SuperTrac ST-3L/ST-3CL

能動型自動間欠牽引装置 スーパートラック

その動作はゆりかごのやさしさ——ラウンドチルト方式が患者様の不安感を軽減

仰臥姿勢への移動がより安心に

ラウンドチルト方式の採用により、円を描くようにやさしくチルトアップ。頭部の動きを小さくしたことで不安感を軽減しました。



治療部位に応じた角度で頸椎牽引

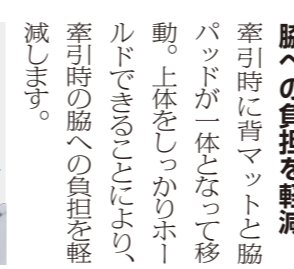
スーパートラック ST-3CLは、ラウンドチルト方式によりシートを深く懸けるだけ。リットの傾きをコントロールすることで、治療部位に適した角度で治療を行います。

ミナト医科学の新型牽引装置スーパートラックはラウンドチルト方式を採用。円の動きでそっとチルトアップし、患者様により安心感をあたえます。ゆりかごの中でやさしく牽引を受けるような心地良さと適切な治療の追求から生まれたカタチです。

1台で腰椎牽引も頸椎牽引も行える2wayタイプのスーパートラック ST-3CLと腰椎牽引専用タイプの ST-3Lの2機種をラインナップしました。

脳への負担を軽減

牽引時に背マットと脳パッドが一体となって移動。上体をしっかりとホールドできることで、牽引時の脳への負担を軽減します。



リラククスした姿勢で治療

従来の頸椎牽引装置と異なり、患者様はシートに深く懸けるだけ。リラククスしながらも安定した治療姿勢を維持することが出来ます。

頸椎牽引 ST-3CLのみ



管理医療機器 特定保守管理医療機器
能動型自動間欠牽引装置 スーパートラック ST-3
認証番号: 229AABZX00066000

腰椎牽引 ST-3L / ST-3CL



管理医療機器 特定保守管理医療機器
能動型自動間欠牽引装置 スーパートラック ST-3
認証番号: 229AABZX00066000

MINATO

SD(Spine Dynamics)療法で脊柱弯曲機能を客観的に評価

SD (Spine Dynamics)療法ではWBIと%MVを用い、独自に作成した評価表によって筋出力抑制を数値で表します。この数値は脊柱弯曲運動と密接に関係しており、脊柱弯曲機能を客観的に評価することが可能です。

