

The 42nd International Healthcare Engineering Exhibition

HOSPEX

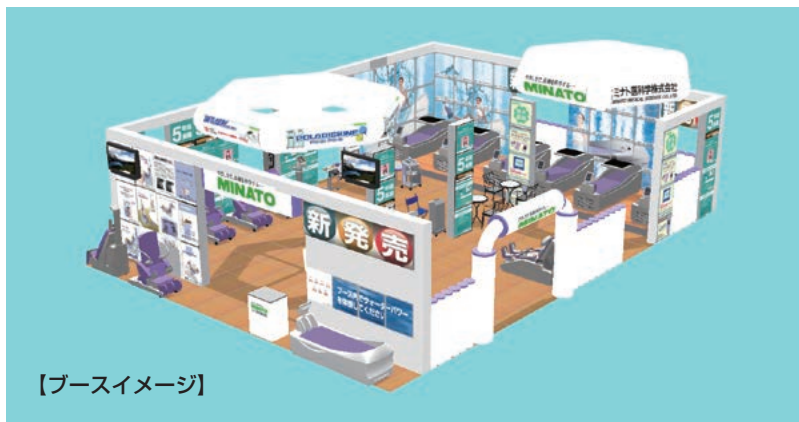
ホスペックスジャパン Japan 2017

会期: 2017年11月20日(月)~22日(水)

20日 12:00~18:00 21-22日 10:00~17:00

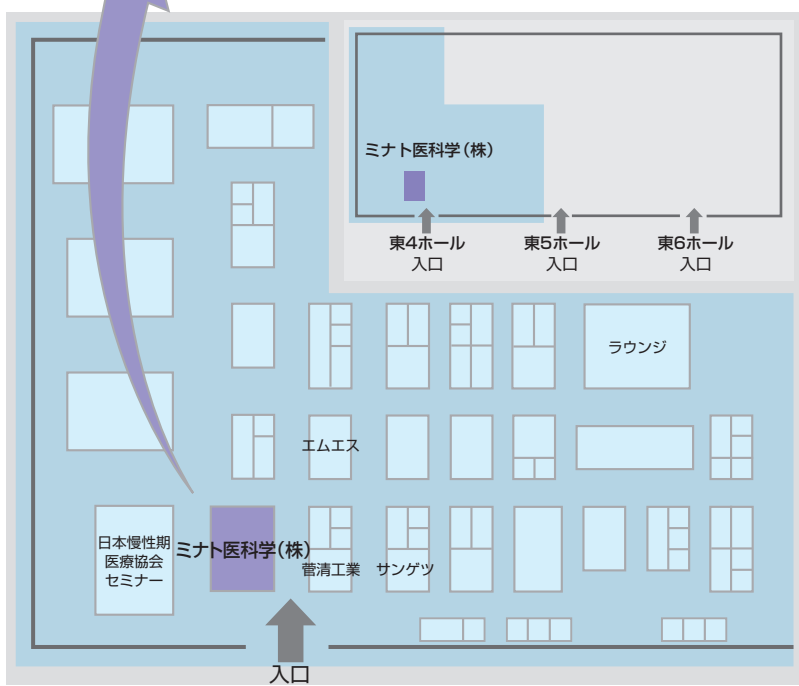
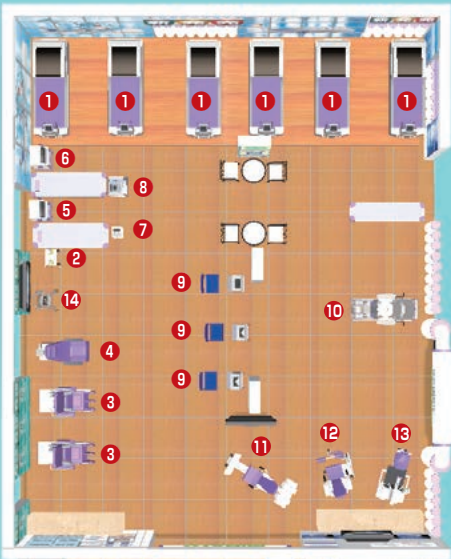
会場: 東京ビッグサイト(東京・有明) 東4~6ホール

ミナト医科学ブース: 東4ホール ブースNo.4A-201



【ブースイメージ】

東4ホール ブースNo.4A-201 13.5m×10m(135㎡)



理学療法の新製品を試乗で体感

ミナト医科学新聞

HOSPEX Japan2017 特集号

やさしくて、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
http://www.minato-med.co.jp/

病院・福祉設備機器に関する日本最大級の展示会「HOSPEX Japan 2017」が、11月20日(月)から22日(水)まで東京ビッグサイトで開催されます。昨年同様、ミナト医科学も出展し、製品の展示試乗会を開催。本紙ではその見どころをご紹介します。

高齢者が身体機能を維持し健康寿命を延ばすために

福祉・福祉設備機器に関する国内最大規模の展示会、HOSPEX Japan 2017で、提案するテーマ、医療関連サービスなどをさまざまな分野の出展企業は、数多く出展する。来場者は2万2千人を数えます。今回のHOSPEXは、「病院・福祉設備機器展」「病院・福祉給食展」「医療・福祉機器開発テクノロジー展」の3つの展示会により構成され、高齢化が進む社会環境を反映して、介護・福祉への寄与を目的とした内容となっています。ミナト医科学がHOSPEX Japan 2017で提案するのは、トレーニングとリラクゼーションの融合による健康寿命の延伸。高齢者が健康寿命を維持するためのトレーニングと、そのトレーニング効果を高めるための身体の柔軟性向上および運動後の疲労軽減をサポートする各種運動機器や理学療法機器の、試乗を通じてご紹介です。

HOSPEX Japan2017 出展予定機器

- ① ベッド型マッサージ器 アクアタイザー **New** QZ-2607台
- ② 乾式ホットパック装置 ホットリズム **New** MHR-4f1台
- ③ 能動型自動間欠牽引装置 スーパートラック ST-2L3台
- ④ 能動型自動間欠牽引装置 トラックタイザー TC-C12台
- ⑤ 低周波治療器 ポラリスカイン PO-3i1台
- ⑥ 干渉電流型低周波治療器 スーパーカイン SK-10WDX1台
- ⑦ 半導体レーザー治療器 ソフトレーザー MODEL JQ-W11台
- ⑧ 超音波治療器 ソニックタイザー SZ-1001台
- ⑨ 家庭用エアマッサージ器 ラクシア LX-H13台
- ⑩ SDシリーズ シンクロウェイヴ SD-100W1台
- ⑪ 測定機能付自力運動訓練装置 ウェルトニック WTS-01i1台
- ⑫ 測定機能付自力運動訓練装置 ウェルトニック WTS-02i1台
- ⑬ 測定機能付自力運動訓練装置 ウェルトニック WTS-03i1台
- ⑭ 低周波治療器 ソリウス SOL-11台

Dynamic治療法に対応し、筋力トレーニングを行う上で必要な脊柱の柔軟性を確保します。また、アクアタイザーQZ-260はウォーターマッサージにより全身をきめこまかくもみほぐし、トレーニングに先立っての柔軟性向上を促し、運動後のいち早い

クールダウンで筋肉疲労を緩和します。HOSPEX Japan 2017のミナト医科学ブースでは、他にもさまざまな理学療法機器をラインナップします。温熱治療に心地よいリズムを加え、疲労回復、血行促進、筋肉痛の緩和を促すホットリズムミキサーMHR-4fは、本展示会が初お目見え。135平方メートルの展示スペースに、14種25台の製品をラインナップし、スタッフ一同お待ちしております。出展製品の情報については本紙の2面でご確認ください。

展示試乗会では一番人気のウォーターマッサージベッド アクアタイザー。とりわけ国際モダンホスピタルシヨウ2017ではその最上位機アクアタイザーQZ-260が初登場ということもあってその性能のいち早い試乗を希望する来場者が、常時列を成す状態でした。新型アクアタイザーQZ-260を3台、従来のアクアタイザーQZ-240を2台というラインナップでもあったため、新旧比較をご体感された来場者様も多かったようです。

展示試乗会では一番人気のウォーターマッサージベッド アクアタイザー。とりわけ国際モダンホスピタルシヨウ2017ではその最上位機アクアタイザーQZ-260が初登場ということもあってその性能のいち早い試乗を希望する来場者が、常時列を成す状態でした。新型アクアタイザーQZ-260を3台、従来のアクアタイザーQZ-240を2台というラインナップでもあったため、新旧比較をご体感された来場者様も多かったようです。

展示会では常に盛況

ミナト医科学の試乗機

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。去る7月12日(水)から14日(金)まで東京ビッグサイトで開催された、保健・医療・福祉に関する総合展示会「国際モダンホスピタルシヨウ2017」を例に出展機の人気が高まるとご紹介いたします。



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受付までお持ちください。受付でお渡しするVIP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。

※招待券1枚につき1名様のみ有効

「気持ちいい」のその先へ

アクアタイザーシリーズの最上位機、あらたにラインナップ。

AQUATIZER

WATER MASSAGE BED QZ-260

その実力をHOSPEX JAPAN2017会場でご体感ください。

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: 229AABZX0048000

新・発・売
New release

メディカルモード“搭載”

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 TEL 06(6303)7161 FAX 06(6303)9765
URL http://www.minato-med.co.jp E-mail info@minato-med.co.jp

HotRhythmy

乾式ホットパック装置
ホットリズムー
MHR-f 認証番号: 229AABZX00070000

NEW

温熱治療に心地よいリズムで治療感を向上させた 乾式ホットパック装置、ホットリズムー。

従来機から継承した院内に自由に設置できる自立型筐体と、柔軟性と装着性を大きく向上させたホットパック(リズムーパック)がスムーズな治療への導入と心地よい治療を実現します。

管理医療機器 特定保守管理医療機器



ホットリズムー MHR-2f

ホットリズムー MHR-4f

親切設計
患者様や利用者様のそばへ移動しやすいよう、大きなキャスターを採用。また、人が行き交う治療室に据え置いて使用いただけるよう、4輪にロック機構を採用しました。そして、柔軟な使用シーンを想定し、移動時や終業時にコードを掛けて

省エネ設計
リズムーパックは断熱構造により、空気中へ余分に放出していった熱を抑え、治療面に伝わる熱の割合を増やしました。同じ温度を維持するために必要な消費電力を40%削減しました。

ゆったり&スリム
4つのパックを片付けられるパック収納手の届きやすい高さで配置。収納はパックを広げたまま並べる「ひらけ置き」とパックを畳んで並べる「たため置き」などお好みに合わせてお使いいただけるゆとり収納。

進化したリズムモード
柔軟性を持たせたリズムーパックですが、従来のリズムを継承しただけでなく、さらに強い「ターボ」機能を表現しました。

これまでも患者様の好みに合わせた治療を提供できます。

おけるコードパックを新たに設けました。

柔軟性を持たせたリズムーパックですが、従来のリズムを継承しただけでなく、さらに強い「ターボ」機能を表現しました。

これまでも患者様の好みに合わせた治療を提供できます。



自立型で様々なシーンに対応したホットリズムー。従来機では部位ごとにパックを交換して治療をしていましたが、温熱治療の主要部位である「腰・膝・肩」を一つのパックで装着でき、フィットするようバックカバーを開発しました。

Weltonic

測定機能付自力運動訓練装置
ウェルトニック

WTS-i series

一般医療機器 特定保守管理医療機器

家族の満足度も高まります。



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



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



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



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

カード利用でより効率的・より安心

「WTS-i」シリーズには、カードに記録された利用者の運動履歴をカードリーダーが自動的に読み取り、カードが挿入するだけで設定された「負荷」「回数」「セット数」などが自動で入力されます。また、トレーニングや筋力測定の結果はグラフで表示することができ、簡単に出力が可能です。出力が可能なです。(オプション)効果が見え、利用できるため、利用者のモチベーションが上がると同時に、ご家族の満足度も高まります。

SD SERIES

脊柱弯曲運動の正常化を図る
Spine Dynamics (SD) 療法

SDシリーズは、体力の低い方でも正しい脊柱弯曲運動を簡単かつ安全に引き出すことができます。これによって脊柱の柔軟性を取り戻します。



下肢からの刺激により、三次元的な脊柱の動きを誘発し、体幹のみならず上下肢関節周囲の筋緊張を連鎖的に解放させる
シンクロウェーブ SD-100W



不安定座面で骨盤の動きを引き出す
フレックスチェア SD-100F



骨盤の前傾運動を簡単に引き出す
ストレッチングベンチ SD-100B



体重を免荷した状態で胸椎の捻転運動
ツイストチェア SD-100T

スティック上に寝ることで胸椎椎間関節・肋椎関節の動きを誘発
ストレッチングスティック SD-100S

SOLIUS SOL-1

筋疲労が少ない電気刺激で、周期からのリハビリテーションを支援



管理医療機器 特定保守管理医療機器
低周波治療器 ソリウス SOL-1
認証番号: 227AIBZX00003000

周期からのリハビリ
周術期からのリハビリプログラムを支援。ソリウスは、少ない電流で、長時間の通電による治療が可能。術後の早期リハビリを支援します。

流で大きな筋収縮を得られる電気刺激方式によるリハビリ
ソリウスは、少ない電流で、長時間の通電による治療が可能。術後の早期リハビリを支援します。

SOFTLASERY JQ-W1

あらゆる場面で活躍するコードレス型レーザー治療器



高度管理医療機器 特定保守管理医療機器
半導体レーザー治療器 ソフトレーザー MODEL JQ-W1
承認番号: 22300BZX00158000

高いポータビリティ
リハビリ室はもちろんベッドサイド、住診など施設外で使用できるほか、合宿・競技会といったスポーツの現場でも治療できます。

エルゴノミクスに基づいたデザイン
プロップはコードレスであるうえに小型・軽量(160g)。しかも、エルゴノミクス(人間工学)に基づいたデザインによって長時間使用しても手が疲れません。

POLARISKINE PO-3i

2極の導子で大きな筋収縮を引き起こす「スーパータイダル波」



管理医療機器 特定保守管理医療機器
低周波治療器 ポラリスカイン PO-3i
認証番号: 224AIBZX00062000

独自の波形
スーパータイダル波は、皮膚バリアを突破する際の痛みと不快感を抑えて、エネルギーを効率良く体内に送り届けます。そして、幅広い周波数を組み合わせることで、筋収縮を誘発することによって、多様な筋に強い収縮を引き起こします。

タイダル波
は、皮膚バリアを突破する際の痛みと不快感を抑えて、エネルギーを効率良く体内に送り届けます。そして、幅広い周波数を組み合わせることで、筋収縮を誘発することによって、多様な筋に強い収縮を引き起こします。

身近な健康法を実践しつつ、自らできないことは専門家に委ねる

酒を慎み、子や孫にも節酒の心得を説く

毛利元就は安芸国吉田郡山城主、毛利弘元の次男として生まれた。このころ毛利家は主家である大内義興の勢力下であり、吉田荘を治める安芸国人領主の一人に過ぎなかったが、元就が家督を継いでから勢力を拡大。大内・尼子の両勢力が対立する中、弘治元年(1555)の厳島の戦いで陶氏を滅ぼし周防・長門を、永禄9年(1566)には尾道・石見を平定し、その性格を端緒に表した言葉だとされている。

名医を主治医に
元就が陣出した戦いは220戦以上のほかに、この間敵しい戦いも少なくなかった。出雲の富田城を攻めたとき、尼子氏攻めが予想以上に難航し、70歳近くになった元就は重い病にかかった。そのことを聞いた足利幕府13代将軍義隆は、曲直瀬道三(三三)とよき(三三)に元就を診察するよう命じた。「日本医学中興の祖」と呼ばれる名医・道三は、すぐに元就のもとに駆け付け、診断。元就はもともと快方に向かい、元就がその後病に冒されたときも道三の正確な診断と適切な処方薬を全快した。道三に心酔した元就は、生涯交流を続け、家臣としての医師の教示を依頼したばかりか、毛利家繁栄の道に争いを諫め直す方法を尋ねた。

永禄10年(1567)、道三は提言をしたためた書状を提出した。「難知苦斎一溪道三言上目録」(このことには「怒動之丹」兵衛好真忠「予養生予防乱など、大名の心得や政治の大纲が記されていた。この難知苦斎一溪道三言上目録は、いわば毛利家の家訓として後世に伝えられている。(山崎天氏著「戦国武将の養生訓」、新潮社刊を参考)

貝原益軒の像と墓碑

養生の術は先心を養ふべし(『養生訓』)

(心気を養うことが養生法の基本)

「養生訓」で知られる貝原益軒(1630-1714)は、江戸時代前期から中期にかけて活躍した儒学者、博物学者、教育家である。そのころ学問の分野では、幕府の保護・育成を受け、儒学が発達した経歴をもった。儒学には朱子学、陽明学、好學などがあり、益軒は初めに陽明学を学び、のちに朱子学に転じた。

益軒は寛永7年(1630)、筑前福岡藩の祐筆(藩の文書・記録係)の時禄を失い、町中に出(医師)を務める員原貞(号)を宛ねる4男として福岡城内で生まれた。名は篤信、字は子誠、号は損軒のちに益軒、幼少時(父親)と兄から医学を学んだ。

本人の実体験に基づき、長寿を全うするには身体だけでなく、精神の

養生も必要としたというのが特徴で、健康を維持するには肉欲(飲食・肉欲)を抑え、外邪(寒熱)を防ぐことなどにあると説く。具体的には、第二巻では運動・栄養・休息を過不足なくとることが大切だと言い、第三、四巻では飲食は控えるにすること、第五巻では口腹衛生の重要性を述べ、第六巻では病にならないよう養生し、医者にかかるときは味

養生も必要としたというのが特徴で、健康を維持するには肉欲(飲食・肉欲)を抑え、外邪(寒熱)を防ぐことなどにあると説く。具体的には、第二巻では運動・栄養・休息を過不足なくとることが大切だと言い、第三、四巻では飲食は控えるにすること、第五巻では口腹衛生の重要性を述べ、第六巻では病にならないよう養生し、医者にかかるときは味

益軒の墓碑と夫妻の墓は、福岡市中央区の曹洞宗の古刹「金龍禅寺」にあり、「貝原益軒先生墓所」と彫られた御影石の石碑が建つ。ちなみに、山門の仁王像は普通外側を向いているが、この寺の山門は内側を向いている。王像がいることで、有る。

交通のご案内
西新駅6出口から徒歩約7分、唐人町駅2出口から徒歩約9分

金龍禅寺