

The 86th Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association  
**第86回日本整形外科学会学術総会**  
 2013年5月23日(木)~26日(日) 会場:リーガロイヤルホテル広島/広島グリーンアリーナ 他

# 注目の新製品に 触れる！試す！

# 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/>

## 第86回 日本整形外科学会 学術総会 特集号

実際に「見て」「触れて」「体験できる」  
**ミナト医科学のショールーム**  
 へ、ぜひお越し下さい。

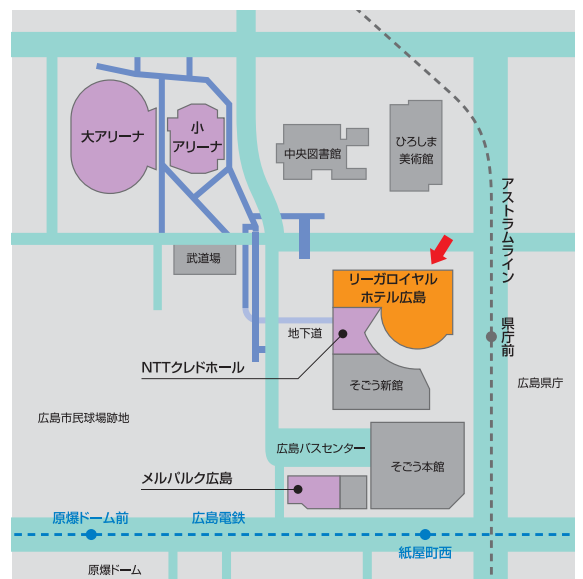
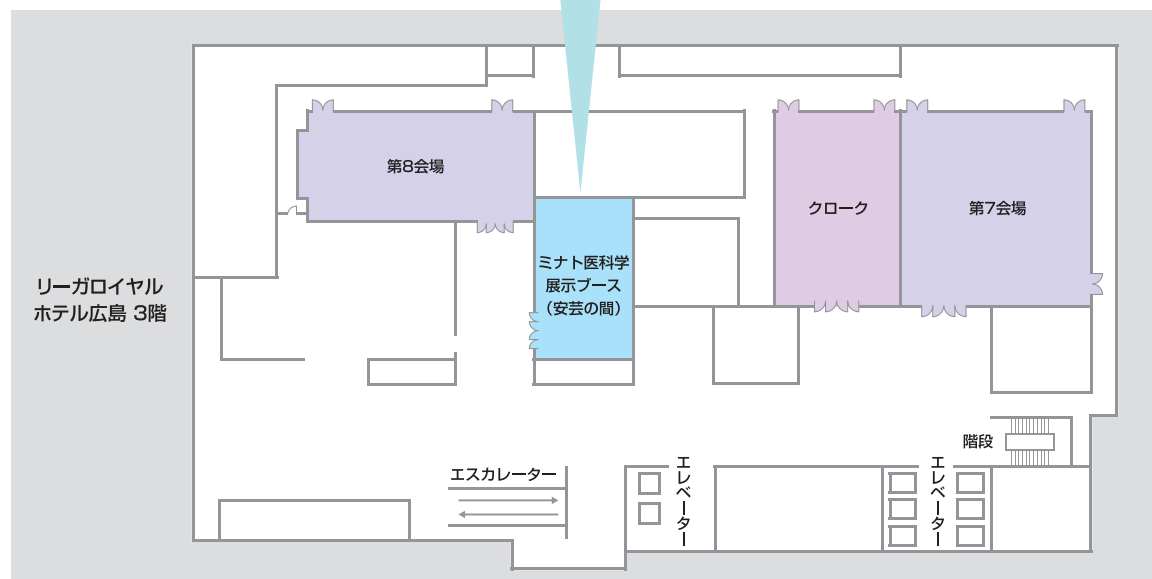


※全国18カ所の営業所内  
 ※予約制

運動器疾患の治療の未来を展望する学術総会「第86回日本整形外科学会学術総会」が、5月23日(木)から26日(日)まで広島市で開催されます。本学会にミナト医科学も出展。会場のひとつであるリーガロイヤルホテルの1室に「トータルコーディネートされた百平方メートルのリハビリテーション室を再現して、製品の展示試乗会を行います。本紙では、まずその見どころをご紹介します。

**ホテルのイベントスペース一室を利用して設置された  
展示場は、まさにリハビリテーションルーム**

学術総会は、広島県6台設置。過去の展示に近接するエリアの試乗会では常に行列の4カ所の会場に分かれて行われます。そのうち、ミナト医科学の展示ルームが設置されるのは、リーガロイヤルホテル3階の安芸の間。セミナーの開催される第7・第8会場に隣接した30小間のホール丸々一室をミナト医科学が独占し、11種類・17台の試乗機をラインナップします。また、ブース内は「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再現。機器をより心地よく体感いただくために、癒し空間の演出をコンセプトとしてカラーコーディネートやアロマなど細かい部分まで配慮したアースデザインを行います。展示機種には、昨年6月に発売したアクアタイザーQZ・240を



ミナト医科学のブースにご来場いただいた方には  
**絵が変化する「ミナトオリジナルペインスケール」**  
 をもれなくプレゼントします。

見る角度で絵が変わります。

**高齢化とともに高まる  
物理療法のニーズ**

物理療法機器への注目が高まる背景には、急速に進む高齢化があります。「痛くない治療」を求めている高齢者にとって、患者様に負担をかけるような医療機器の開発に取り組むべきです。

「痛み」は、痛く、熱く、腫れ、絶妙な勢いでタッチで下からほぐされます。今までは嫌な気分が通院していたけど、一気に心労が軽減しました。これです。

「水」の振動が想像以上に心地よい。リラックムな気分が、音楽まで流れてくる。本来の体感時間10分ですが、15分にはもたないです。

「痛み」は、痛く、熱く、腫れ、絶妙な勢いでタッチで下からほぐされます。今までは嫌な気分が通院していたけど、一気に心労が軽減しました。これです。

**過去の展示会でも好評の  
ミナト医科学の試乗機**

「気持ちいい」家に「足が5kgの重さで固定されている」といった声も聞こえてきた。その上、スタッフの努力も大変なはず。足部エアーパッド搭載のQZ・240は、睡眠のため疲労も少なかったようです。内輪のエピソードですが、実際の治療現場でも医師の負担が軽減されることをリアルタイムで体験しています。

「気持ちいい」家に「足が5kgの重さで固定されている」といった声も聞こえてきた。その上、スタッフの努力も大変なはず。足部エアーパッド搭載のQZ・240は、睡眠のため疲労も少なかったようです。内輪のエピソードですが、実際の治療現場でも医師の負担が軽減されることをリアルタイムで体験しています。

「気持ちいい」家に「足が5kgの重さで固定されている」といった声も聞こえてきた。その上、スタッフの努力も大変なはず。足部エアーパッド搭載のQZ・240は、睡眠のため疲労も少なかったようです。内輪のエピソードですが、実際の治療現場でも医師の負担が軽減されることをリアルタイムで体験しています。

2012年度グッドデザイン賞受賞

ベッド型マッサージ器 アクアタイザー

QZ-240



●アクアタイザー QZ-240SG  
ベッド型マッサージ器  
認証番号: 224AABZX00057000

操作性・快適性を追求した先進デザイン

「おぼろげに」なで「おぼろげ」の7種類。しかも、ノズルの移動速度を調整することで、リラクゼーションからダイナミックな刺激まで幅広い治療が可能。さらに、ノズル数を切り替えることで、

「おぼろげに」なで「おぼろげ」の7種類。しかも、ノズルの移動速度を調整することで、リラクゼーションからダイナミックな刺激まで幅広い治療が可能。さらに、ノズル数を切り替えることで、

「おぼろげに」なで「おぼろげ」の7種類。しかも、ノズルの移動速度を調整することで、リラクゼーションからダイナミックな刺激まで幅広い治療が可能。さらに、ノズル数を切り替えることで、

「おぼろげに」なで「おぼろげ」の7種類。しかも、ノズルの移動速度を調整することで、リラクゼーションからダイナミックな刺激まで幅広い治療が可能。さらに、ノズル数を切り替えることで、

「おぼろげに」なで「おぼろげ」の7種類。しかも、ノズルの移動速度を調整することで、リラクゼーションからダイナミックな刺激まで幅広い治療が可能。さらに、ノズル数を切り替えることで、

「おぼろげに」なで「おぼろげ」の7種類。しかも、ノズルの移動速度を調整することで、リラクゼーションからダイナミックな刺激まで幅広い治療が可能。さらに、ノズル数を切り替えることで、

「おぼろげに」なで「おぼろげ」の7種類。しかも、ノズルの移動速度を調整することで、リラクゼーションからダイナミックな刺激まで幅広い治療が可能。さらに、ノズル数を切り替えることで、

「おぼろげに」なで「おぼろげ」の7種類。しかも、ノズルの移動速度を調整することで、リラクゼーションからダイナミックな刺激まで幅広い治療が可能。さらに、ノズル数を切り替えることで、

「おぼろげに」なで「おぼろげ」の7種類。しかも、ノズルの移動速度を調整することで、リラクゼーションからダイナミックな刺激まで幅広い治療が可能。さらに、ノズル数を切り替えることで、

「おぼろげに」なで「おぼろげ」の7種類。しかも、ノズルの移動速度を調整することで、リラクゼーションからダイナミックな刺激まで幅広い治療が可能。さらに、ノズル数を切り替えることで、

「おぼろげに」なで「おぼろげ」の7種類。しかも、ノズルの移動速度を調整することで、リラクゼーションからダイナミックな刺激まで幅広い治療が可能。さらに、ノズル数を切り替えることで、

「おぼろげに」なで「おぼろげ」の7種類。しかも、ノズルの移動速度を調整することで、リラクゼーションからダイナミックな刺激まで幅広い治療が可能。さらに、ノズル数を切り替えることで、

「おぼろげに」なで「おぼろげ」の7種類。しかも、ノズルの移動速度を調整することで、リラクゼーションからダイナミックな刺激まで幅広い治療が可能。さらに、ノズル数を切り替えることで、

「おぼろげに」なで「おぼろげ」の7種類。しかも、ノズルの移動速度を調整することで、リラクゼーションからダイナミックな刺激まで幅広い治療が可能。さらに、ノズル数を切り替えることで、

「おぼろげに」なで「おぼろげ」の7種類。しかも、ノズルの移動速度を調整することで、リラクゼーションからダイナミックな刺激まで幅広い治療が可能。さらに、ノズル数を切り替えることで、

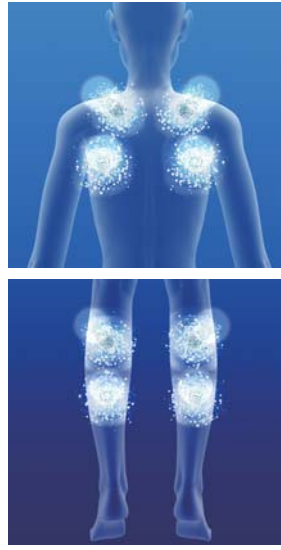
「おぼろげに」なで「おぼろげ」の7種類。しかも、ノズルの移動速度を調整することで、リラクゼーションからダイナミックな刺激まで幅広い治療が可能。さらに、ノズル数を切り替えることで、

「おぼろげに」なで「おぼろげ」の7種類。しかも、ノズルの移動速度を調整することで、リラクゼーションからダイナミックな刺激まで幅広い治療が可能。さらに、ノズル数を切り替えることで、

ウォーターマッサージベッドの  
新時代を開く「近未来の快適さ」  
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-240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。

バリエーション豊かな治療

2+2ノズル(ワイ)の部位やパターンに合わせた切り替えることにより、広範囲の治療や、必要な部位への集中的な治療など、治療バリエーションが飛躍的に増大します。



多彩なマッサージパターンで最適な治療  
「おぼろげに」なで「おぼろげ」の7種類。しかも、ノズルの移動速度を調整することで、リラクゼーションからダイナミックな刺激まで幅広い治療が可能。さらに、ノズル数を切り替えることで、

2011年度グッドデザイン賞受賞

半導体レーザー治療器 ソフトレーザー

JQ-W1



●ソフトレーザー MODEL JQ-W1  
半導体レーザー治療器 / 承認番号: 22300BZX00158000

あらゆる場面で活躍するコードレス型  
半導体レーザーの照射によって筋肉や関節の痛みをやらげらる  
疼痛治療器「ソフトレーザーJQ-W1」。パワー密度が高い  
180mWの最高出力をピンポイントで照射し、素早く「痛み」の  
深部に浸透。腰痛、肩こり、関節炎やリウマチ、スポーツによる筋  
肉痛・腱鞘炎に効果を発揮します。コードレス化と小型化による  
優れたポータビリティで、いつでもどこでも「半導体レーザ  
治療」が提供できます。

干渉電流型低周波治療器  
スーパーカイン

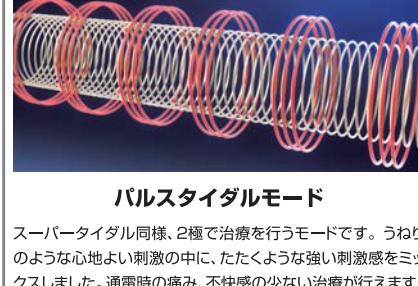
SK-10WDX



●スーパーカイン SK-10WDX  
干渉電流型低周波治療器  
承認番号: 222AGBZX00095000

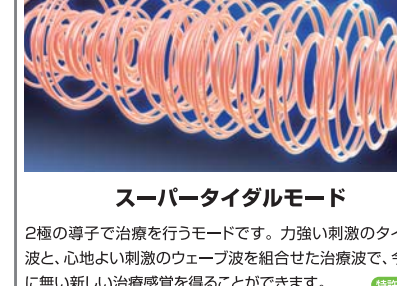
高度な操作性と安全性  
ミナト医科学独自の干渉電流型低周波治療器  
として好評をいただいている「スーパーカイン」  
シリーズ。その操作性や安全性に関する数多くの  
機能を兼ね備えながら、新設計のフォームフィット  
導子を採用し、新しい治療モードを加えました。

パルスタイダルモード



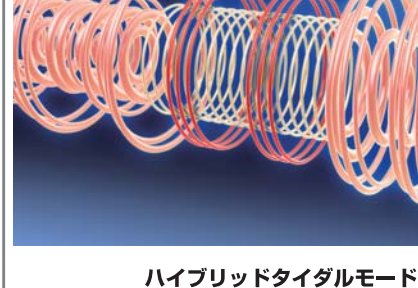
スーパータイダル同様、2極で治療を行うモードです。うねり  
のような心地よい刺激の中に、たたくような強い刺激感をミッ  
クスしました。通電時の痛み、不快感の少ない治療が行えます。

スーパータイダルモード



2極の導子で治療を行うモードです。力強い刺激のタイダル  
波と、心地よい刺激のウェーブ波を合わせた治療波で、今まで  
に無い新しい治療感覚を得ることができます。

ハイブリッドタイダルモード



スーパータイダルとパルスタイダルの両方の特徴を併せ持つ、2極で治療を行う  
新モードです。2つのモードの融合により、さらなる新感覚を生みだします。

\*各イラストはイメージです。

2008年度グッドデザイン賞受賞

能動型自動間欠牽引装置 スーパートラック

ST-2L



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

椅子に座ったままの姿勢で治療できる自動間欠牽引装置  
仰臥位の姿勢がつかない腰痛の患者様が  
椅子に座ったままラクに牽引治療できる  
「スーパートラックST-2L」。患者様は  
もちろん医療スタッフにもやさしい治療  
器です。

能動型自動間欠牽引装置 スーパートラック

ST-2CL

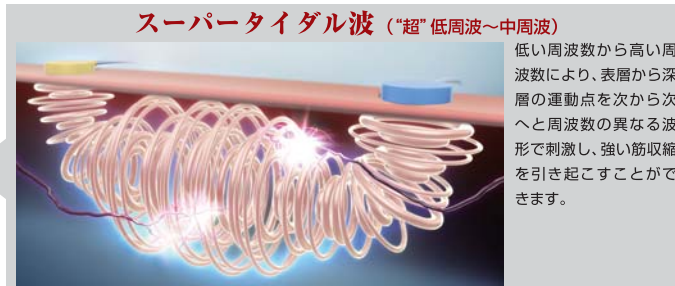


1 BODY 2 WAY  
腰椎と頸椎を  
別系統の力で牽引  
ST-2CLは腰椎  
と頸椎の牽引動力を別系  
統としました。それぞれ  
に独立した荷重センサを  
装着することで、腰椎  
頸椎ともに正確な牽引力  
が得られます。

高度な操作性と安全性  
ミナト医科学独自の干渉電流型低周波治療器  
として好評をいただいている「スーパーカイン」  
シリーズ。その操作性や安全性に関する数多くの  
機能を兼ね備えながら、新設計のフォームフィット  
導子を採用し、新しい治療モードを加えました。

低周波治療器 ポラリスカイン

PO-3i / PO-S



2つの波を融合させた新感覚の刺激  
HYBRID TIDAL  
新しいワイドレンジ治療器ポラリス  
カインが、軽量化設計のスリムフィット  
導子の装着と、遠隔操作を実現する  
スタンドリモコンオプション(S)ラ  
イオンランプでさらに使いやすくなっ  
て登場しました。



●ポラリスカインPO-S  
低周波治療器  
承認番号: 224AIBZX00042000  
●ポラリスカインPO-3i  
低周波治療器  
承認番号: 224AIBZX00062000

低周波数刺激の特性  
これまでの治療器の概念を  
打破し、4極で治療を行  
う「COMBI」タイ  
ダルモードなど、そ  
れぞれの治療内容に応じ  
て使い分けが可能に  
なりました。

\*各イラストはイメージです。