

EWACメディカル

EWACメディカルは、世界屈指の水治療向け製品メーカー・サプライヤーです。リハビリテーションにおける水の重要性はよく知られています。水中でのリハビリテーションは、旧来の方法と比べて時間を40%短縮することができます。しかしながら、専門的治療の基礎となるのは適切な施設と用具です。EWACメディカルは、水治療法のあらゆる手法に適した運動用プールを製造・提供しています。水泳プール用の調節可能な床は、リハビリテーションやセラピーでの使用に特化して開発されたものです。床の高さを調節できるので、選択したセラピーと患者のニーズに合わせて水深を変えることができます。こうすることで理想的なセラピー環境を作り出し、セラピーに最大限に貢献することができます。

プールトラック (POOLTRACK®)

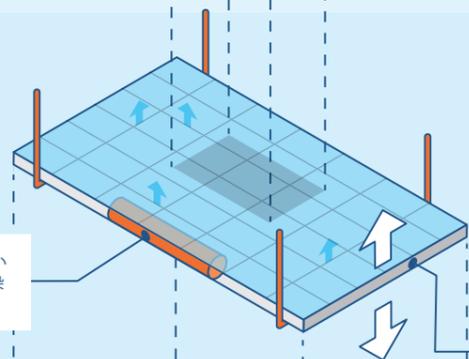
水中ランニングマシン



水中ランニングマシン「プールトラック」(POOLTRACK®)

- 静止状態での歩行訓練の実施
- 固定カメラによる足取りと歩行パターンの把握
- リハビリテーションや肉体トレーニングや減量に
- 交流17Vの安全な駆動システム
- 時速0.2~11km
- タッチスクリーン式インターフェースまたは遠隔操作により制御
- 使用時以外は同じ場所を他の用途に利用可能

調節可能な床



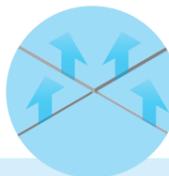
水圧式装置

水圧式シリンダーを使用しているので、有毒な液体による汚染リスクがゼロ

透水性の表面

タイルの間に隙間があるので、プールの水が妨げられずに表面を通り抜けます。ですから...

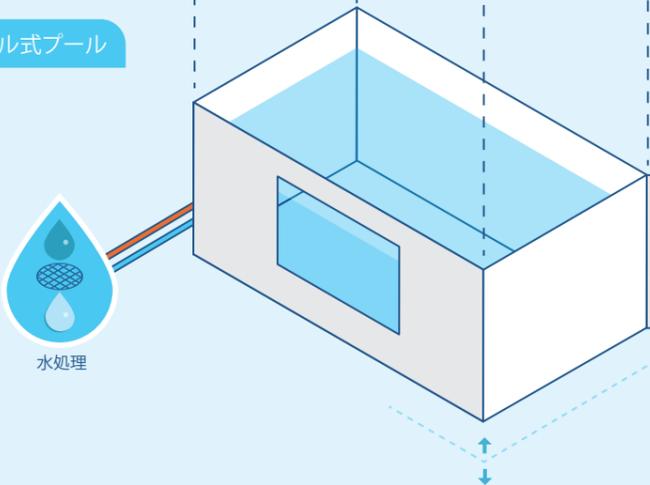
- 最適な衛生状態の水
- 水の循環を妨げない
- より速く水中で床が移動



構造物の厚みが最小限

構造物の全体的な厚みが30cmという、市場で最も薄い可動床

モジュール式プール



水処理

組み立てが簡単

- 重量物の持ち上げ不要。部品は通常の戸口から手持ちで搬入可能。
- ボルト締め構造。現場での溶接不要。

完全モジュール式

- 弊社のシステムはすべてオーダーメイド。どんな大きさ、形状、深さにも対応。



EWACメディカルは、ロイドレジスターネザランド (LOYD'S REGISTER NEDERLAND) により以下の認証を受けています:
ISO 9001:2015
ISO 13485:2012

EWAC Medical
Dulleweg 18
1721 CT Langedijk
The Netherlands

+31 226 313 457
medical@ewac.nl

www.ewacmedical.com

アクアバックトレーニング

コースの質が向上



aquaback
TRAINING

快適

EWAC
MEDICAL
あなたを活動的にします

医療向け水中療法

ターゲットを絞った拮抗筋トレーニングを行うことができ、患者のニーズに合わせてトレーニングを個別に調整できます。この革新的な器具は、水圧式シリンダーにより抵抗力を生み出しています。

こうした症状に即した運動療法によってリハビリテーション時間が短縮され、精神的なモチベーションが高まります。アクアバックは、メディカルトレーニングセラピーにおける有効性、人間工学、運動パフォーマンスに関する質的水準を高めません。整形外科と腫瘍科の患者を対象とする研究により、アクアバックの有効性が証明され、体力向上と痛みの削減には重要な関係があることが示されています。

アクアバック(AQUABACK®)は、器具の助けを借りて水中で行うサーキットトレーニングです。アクアバック技術は、水固有の特性を予防とリハビリテーションに役立てます。抵抗力を3段階に変えられるので、

アクアバック(AQUABACK)
腹筋と背筋を同時に強化します。やや強い痛みがある場合でも、腹筋のトレーニングを行うことができます。



アクアバックバイク(AQUABACKBIKE)
ひざと腰が開いた角度になるので、特に関節に優しくトレーニングができ、優れた治療効果があります。妊娠中の女性にも最適です。



アクアプルプレス(AQUAPULLPRESS)
胸や肩の筋肉や背筋のトレーニングに加えて、浮力があるので、姿勢を安定させるために腹筋も活性化します。

アクアローテーション(AQUAROTATION)
下部胴体の強度を高め、上半身の回転運動性を最適化します。



アクアディップ(AQUADIP)
二頭筋と三頭筋と肩甲骨筋を同時に強化します。



アクアバック・アカデミー

アクアバックは、専門家による支援を非常に重視しています。インストラクターは、将来アクアバック・インストラクターになるために、アクアバック・トレーニングチームによる訓練を受ける必要があります。こうした訓練コースでは、10回にわたり社内訓練を行った後、実技試験が行われます。さらに上級の訓練もあり、腹部・背中・持久力・脂肪燃焼に最適なワークアウトや水中フィットネスなど特殊な項目の訓練を追加で行います。

理学療法士と運動療法士は、さまざまな症状に対するアクアバックの使用法を医療向け訓練セラピーの中で学びます。実地訓練では、アクアバック器具でのトレーニングによりどのようにして身体的不快感の減少と体力向上が実現するかが示されます。



**アクアバック
サイクル**



10.



1. アクアバック



2.



3. アクアプルプレス



9. アクアディップ



8.



7. アクアバックバイク



6.



5. アクアローテーション



4.

移動

ローラーと特殊な移動用スライドの助けを借り、プールの階段を使ってアクアバック装置をプール内に移動します。



保管

器具の保管スペースとして約9平方メートルが必要です。通常、用具はプールサイドか用具室に置かれます。

