



EWAC  
**MEDICAL**  
あなたを活動的にします

水治療法をリードします

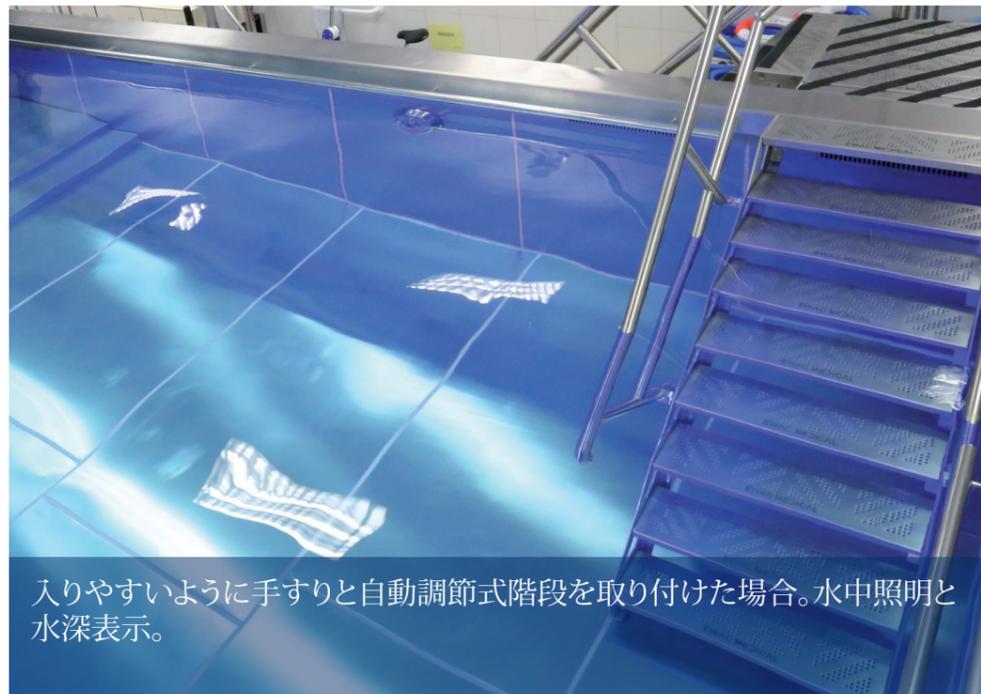
## 弊社の主要事業

EWACメディカル(EWAC MEDICAL)は、世界屈指の水治療法向け製品メーカー・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。

窓と歩行訓練用の一体型水中ランニングマシンを取り付けた場合。患者がプールに入る際は、踊り場付きの階段または頭上つり上げ装置を使用できます。



モジュール式プール



入りやすいように手すりと自動調節式階段を取り付けた場合。水中照明と水深表示。

### 製品

世界で最も革新的・総合的な水治療法向け製品群。



### 知識

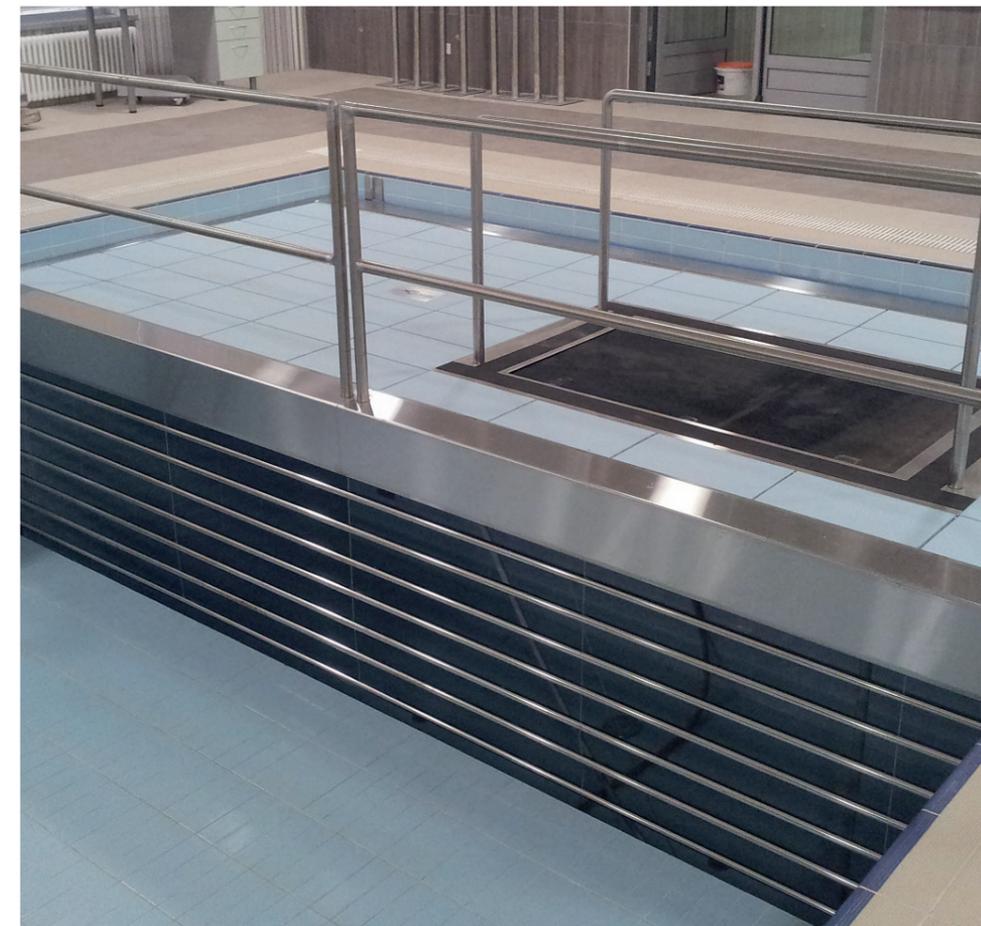
EWACメディカルは、水治療法に関する知識の発展と周知に積極的な役割を果たしています。

### 経験

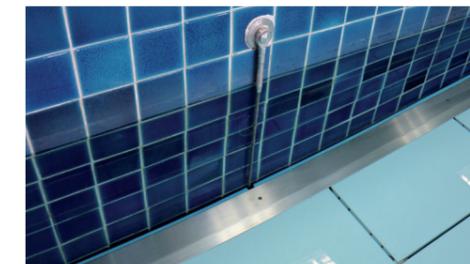
世界中で1,000件を超える水治療法プロジェクトを成功裏に完了。

## 調節可能な床

セラピーまたは運動用プール向けにEWACメディカルが提供する調節可能な床は、驚異的に実用的で経済的なソリューションです。プールに調節可能な床を取り付けることで、さまざまな目的やトレーニングに使用することができます。多機能のため、セラピーとレジャーのいずれの目的でも十分な可能性を提供します。EWACメディカルは、つり下げ式と浮動式という異なる2つのタイプの調節可能な床を製造しています。



つり下げ式の調節可能な床は、主に小さめのセラピー用プールで使われています。患者のニーズに合わせて水深を調節できます。EWACメディカルの設計コンセプトは、技術的にシンプルで、建設条件が少ないという点で他と異なっています。



## リハビリテーション

## (半)公共プール

対象となるグループ用プールや公共プール向けに、EWACメディカルは浮動式の調節可能な床を提供しています。このタイプの調節可能な床は、必要に応じてあらゆる寸法と形状で提供することができます。



## 水中バイク

EWACメディカルの中水バイクは、水中でのリハビリテーション運動用に特別に開発されたものです。外からは見えないタービンが抵抗を生み、患者が漕ぐ速さとともに徐々に抵抗が強まります。サドルの高さも調節することができます。



EWACメディカルの中水ランニングマシンは、水中でのリハビリテーション運動用に特別に設計されたものです。体重負荷の利点と、水中での痛みの減少という利点、力学的衝撃の発生がはるかに小さいバランストレーニングや歩行訓練の利点とを組み合わせました。このランニングマシンには、独立型と、調節可能な床と一体化したタイプがあります。



## 水中ランニングマシン



## アクアバック(AQUABACK®)

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利用しています。抵抗を3段階に変えられるので、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を生み出しています。

こうした症状に合わせ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す。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。



## 障害物コース

障害物コースがプールを水中体育館に変化させます。リハビリテーションの非常に早い段階に、コーディネーショントレーニングやバランストレーニングを行うことができます。浮力と抵抗という水の特性により、落下の危険がない安全な運動方法を提供します。



## プールのトラック(POOLTRACK®)カーブ

弊社独自の自走式ローラー装置によって、最小の抵抗で両脚を動かすことができ、ランニングマシンでトレーニング中の人がある速さを決定できます。このランニングマシンはプール内のどこにでも置くことができ、サーキットトレーニングやグループセッションのために必要な場合には、プールから簡単に出し入れできます。



## 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。



## 水処理

EWACメディカルでは、最先端の水中療法用器具とは別に、最適の衛生的安全性を患者に保証するために水処理プラント全体の管理も手掛けています。

EWACメディカルは十分に試験を重ねた最新技術を用いて、プールの大きさや用途に合った適切なシステムを構築します。特に医学的治療の状況では、水の衛生的安全性が最優先です。弊社の水処理システムを使えば、塩素濃度を低く安全な値に維持できるのと同時に、ユーザーにとって安全で快適なpH水準が保たれます。



EWACメディカルの熱傷治療用浴槽は、熱傷治療と慢性的な皮膚障害に固有の要望に応えるために設計されたものです。一流の熱傷治療分野の専門家と密接に協力して開発されました。

熱傷治療用浴槽は、高さが調節できるタイプと固定タイプの2種類あります。高さを調節できるタイプは、標準的な長さの浴槽にも、長身の患者が耳や顔の治療のために完全に水中に浸れる長尺型浴槽にも取り付け可能です。



## 熱傷治療用浴槽

## バタフライ型浴槽

EWACメディカルのバタフライ型浴槽は、非常に実用的で人間工学に沿ったデザインです。浴槽の形状と大きさのおかげで、患者が自由に体を動かすことができます。同時に、療法士による患者の浴槽内での運動介助を容易にします。この浴槽には強力な水中マッサージ装置と、加温・消毒機能を含むろ過装置を取り付けることができます。



## 健康用製品

温泉・美容・健康センター向けの設備として、EWACメディカルは、あらゆる種類のマッサージ用浴槽やその他のリラクゼーション用具を取りそろえています。弊社が提供する製品は同種製品の中でも最上位であり、ラグジュアリーな環境の中でお客様に幸福感と癒やしを味わっていただけます。同時に、こうした製品の多くはセラピーにも大きく貢献することができるため、病院やリハビリテーションセンター向けとしても極めて有用です。



EWACメディカルは、治療用浴槽からワールプールまで、さまざまなタイプの浴槽を製造しています。さまざまな形状や大きさの浴槽をデザインすることができるので、あらゆるご要望にお応えすることができます。

加えて、EWACメディカルは、さまざまなタイプの浴槽向けに幅広いアクセサリを取りそろえています。すべての方のために、使い方を最適にアレンジし、最高の使いやすさと人間工学を常に考慮しています。

## さまざまな浴槽



# EWACメディカルのモジュール式プールだと運動がはかどる理由

## プールトラック (POOLTRACK®)

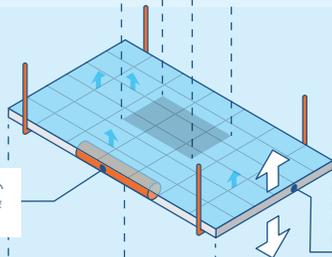
水中ランニングマシン



### 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



### 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



## 水圧式装置

水圧式シンダーを使用しているため、有毒な液体による汚染リスクがゼロ

### 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持ち手で搬入可能。
- 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。

## 水中療法の総合的ソリューション

### カメラ

固定式の水の中カメラと照明



## さらなる特長

- 2週間で使用可能
- 単一窓口
- コンクリートより好適
- 80% 材料の再利用可能
- 1000+ 世界中で件を超す導入実績
- 最適な衛生状態の水
- メンテナンスが簡単
- 有毒な液体は不使用
- 25+ 年を超す寿命



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