

PHYSIO SHOCKMASTER ショックマスター

① 本体 + ② 専用ワゴン + ③~⑦ 標準付属品セット  
標準価格：5,170,000円 (税別)

定格電圧	AC100 V
電源入力	200VA 以下
定格周波数	50/60Hz
本体寸法	W56 × H114 × D60(cm) ※ 専用ワゴン部を含む W36 × H18 × D38(cm) ※ 本体のみ
本体重量	12kg ※ 専用ワゴン重量：32.5kg
刺激頻度	R-SW モード：単発、連続 0.5 ~ 17Hz V-Actor モード：単発、連続 0.5 ~ 31Hz
刺激強度	R-SW モード：1 ~ 4bar、0.1bar ステップ V-Actor モード：1 ~ 4bar、刺激頻度による



管理医療機器 (クラス II) ・ 特定保守管理医療機器 承認番号 22700BZX00105000  
一般名称：振動ヘッド付空気圧式マッサージ器

③ ~ ⑦ 標準付属品 (交換用付属品 / 消耗品)



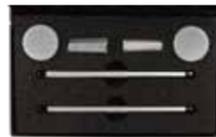
③ 標準ハンドピースセット (1 個)

- 標準ハンドピース
- ベーシックアプリケータ 15mm
- ディープアプリケータ 15mm
- D-Actor アプリケータ 20mm
- O リング (交換用)
- 六角レンチ (交換用)
- エアチューブ (交換用)
- L レンチ (交換用)
- ガイドチューブ (交換用)
- ピストン (交換用)



④ V アクター  
ハンドピースセット (1 個)  
標準価格：390,000 円

- V-Actor ハンドピース
- V-Actor アプリケータ 25mm
- V-Actor アプリケータ 40mm



⑤ リビジョンキット  
(1 個)  
標準価格：95,000 円

- 交換用 O リング (2 個)
- 交換用ピストン (2 個)
- 交換用ガイドチューブ (2 個)

⑥ ゲル



⑦ 電源コード



別売付属品



※ 全て税別価格です

PHYSIO Radial Shockwave SHOCKMASTER

拡散型ショックウェーブ (圧力波)

取扱店

世界65カ国で広く使用されているショックマスターが

# 日本初上陸。

## 日本で唯一の圧力波治療器<sup>※</sup>

### **Radial shockwave**

欧州をはじめとしたリハビリテーション先進国を含む世界65カ国で広く使用されている拡散型ショックウェーブ(圧力波)がついに日本上陸。この「ショックマスター」がこれからの日本のリハビリテーション、トップアスリートのコンディショニングサポートに新しい未来を拓いていきます。

#### Shockmaster の納入国

##### <欧州>

ドイツ、イギリス、スペイン、フランス、イタリア、オランダ、スイス、ベルギー、ロシア、スウェーデン、チェコ、デンマーク、ブルガリア、クロアチア、キプロス、ノルウェー、ポーランド、ルーマニア、チュニジア、ウクライナ、アイルランド、オーストリア、アゼルバイジャン、ベラルーシ、セルビア、スロバキア、スロヴェニア、ゲルジア、ギリシャ、ルクセンブルク、リトアニア、ハンガリー

##### <中東>

サウジアラビア、バーレーン、アラブ首長国連邦、トルコ、イラン、イラク、レバノン、イスラエル、モロッコ、カタール、エジプト

##### <アジア>

香港、韓国、中国、バングラデシュ、タイ、フィリピン、ベトナム、マレーシア、インドネシア、スリランカ、オーストラリア、インド、台湾

##### <北米・南米>

カナダ、チリ、エクアドル、コスタリカ

##### <アフリカ>

南アフリカ、スーダン、ガーナ、リビア、アルジェリア



この新しい圧力波エネルギーが  
あなたと患者様への新しい力になる。

This new Radial Shock Wave Therapy becomes your new power  
to you and the patient.

## Hospital

疼痛コントロール  
**Pain Control**

皮膚への触覚刺激及び関節構成体への機械的  
刺激により、ゲートコントロール理論が作用し、  
痛覚神経線維のインパルスが抑制され、痛みが  
軽減されます。また、痛みの軽減により、反射性  
筋収縮の改善にも役立ちます。

血液循環改善  
**Circulation Improvement**

疼痛緩和に加えて、圧力波と振動を同時出力する  
ショックマスターは血液循環改善に優れ、微小  
循環改善にも役立ちます。

筋緊張緩和  
**Tension Relief**

圧力波による触覚受容器への刺激によって、  
 $\alpha$ 運動ニューロンに対して抑制的に作用し、筋緊張  
を低下させ、関節可動域運動や関節モビライゼー  
ションなどを施術しやすくなります。

トッププロのコンディションを  
支えるショックマスター。

SHOCKMASTER has supported the top professional condition.

## Sports

疼痛緩和・筋疲労回復  
**Pain relief, muscle fatigue**

圧力波療法の有効性は、長期の慢性的な筋や腱  
の機能改善において実証されており、近年の事例  
とスポーツトレーナーによって様々なスポーツの  
障害の改善に結果を表しています。

パフォーマンスアップ  
**Performance up**

トレーニングによる腱にかかる負担を軽減させ、  
疼痛緩和・筋疲労の回復に加えて、リラクゼーション  
効果によって選手のパフォーマンスアップに大きく  
貢献します。

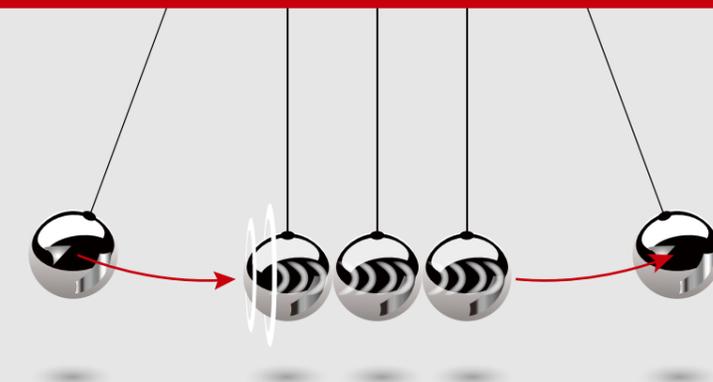
早期回復  
**Early recovery**

受傷後のトレーニングで従来必要とされた休養  
期間を短縮し、選手の素早い現場復帰、ケガの  
早期回復に役立ちます。

## 圧力波の原理

### Principle of shockmaster

コンプレッサーにより発生させた  
圧縮空気をパルス状に開放させ、  
ピストンが衝撃体にぶつかること  
で圧力波を生み出しています。



### ニュートンのゆりかご Newton's Cradle

圧力波が伝わるしくみは、「ニュートンのゆりかご」に例えられます。1つの金属球を  
引っばって離すと、その球は静止した球へ向かって衝突して静止します。この瞬間、球が  
ぶつかったのと逆側の球は、最初の球と同じ速さで弧を描いて飛んでいきます。ショック  
マスターのピストンはこのエネルギーを伝える静止した球の役割を果たし、圧力波を発生  
させます。



## 3ステップの基本治療 3Step Basic Care

1

### 振動による全体刺激

Vアクターによる振動で  
全体をならしめます



- ・代謝活性の刺激
- ・リラクゼーション
- ・微小循環の改善

2

### 圧力波 × 振動による周辺刺激

Dアクターによる圧力波と同時に振動を加えて  
患部周辺をほぐすダブル治療を行います



- ・筋緊張の緩和
- ・血液循環の改善
- ・トリガーポイントの治療

3

### 圧力波によるポイント刺激

ベーシックアプリケーター（15mm）による  
ポイント圧力波で集中的に治療します



- ・疼痛緩和



## 全身の筋・腱の治療に有効

首から足底まで、ショックマスターの治療部位は全身におよびます。  
ショックマスターによる圧力波療法は外科的手術が必要とされた患者様への  
もう一つの新しい選択肢となっています。

bar	2.2	bar	1.6
Hz	10	Hz	15
shocks	2000	shocks	2000-3000
Applicator	Basic	Applicator	D-Actor

