

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  
 希望小売価格：5,280,000 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
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



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
- ベーシックアプリータ 15mm
- ディーブアプリータ 15mm
- D-Actor アプリータ 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)

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



⑤ リビジョンキット  
(1 個)

- 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



取扱店

酒井医療株式会社 メディカルサイエンス本部  
フィジオ事業部  
www.sakaimed-physio.jp

- 東京本社 〒162-0801 東京都新宿区山吹町358-6  
TEL:03-5227-5771 FAX:03-3260-0073
- 札幌支店 〒065-0018 北海道札幌市東区北18条東19-3-23  
TEL:011-780-6511 FAX:011-787-5610
- 仙台出張所 〒984-0032 宮城県仙台市若林区荒井字遠藤47-1  
TEL:022-390-6840 FAX:022-390-6842
- 福岡支店 〒812-0051 福岡県福岡市東区箱崎ふ頭4-5-1  
TEL:092-645-1717 FAX:092-645-1712



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。

日本で認められた唯一の圧力波※

## **Radial shockwave**

世界65カ国、そしてリハビリテーション先進国の欧州で  
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。

この圧力波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



※ 管理医療機器（クラスII）において

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。

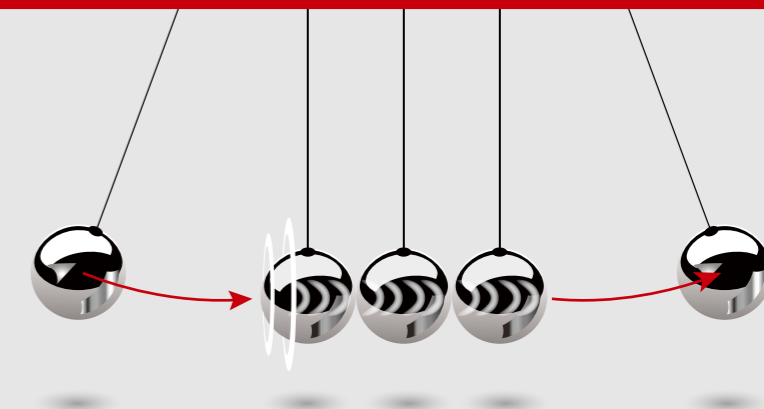
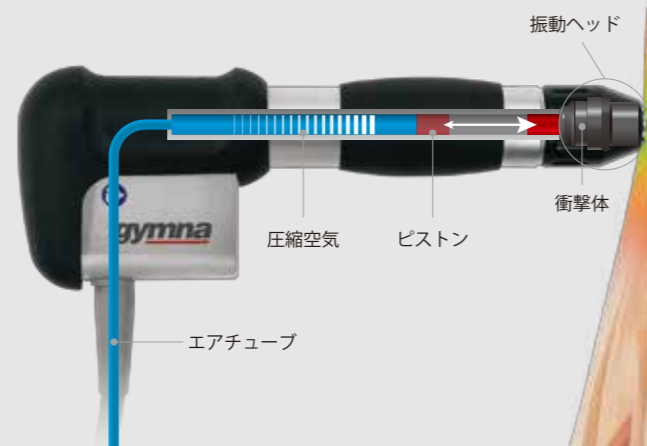
早期回復  
**Early recovery**

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  
引っぱって離すと、その球は静止した球に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

