

hotbio

Thermal therapy device

HB-4型 / HB-2型



ホットバイオ

hotbio

乾式
ホット
パック



Thermal therapy device

HB-4型 / HB-2型

ここちよい、ビブラート温熱

乾式ホットパック装置hotbioは温熱機能だけでなくビブラート(振動)機能やコイルシート内蔵による誘導加熱、相互誘導の原理を応用し、発熱体との相乗による温熱持続機能を装備しています。



HB-4型

心地よいビブレーション刺激

ホットパック装置は理学療法の中で最もポピュラーな機器ですが、温感以外の刺激がなく物足りないといった評価がありました。hotbioはこうした要望に応じて振動装置を内蔵し、患部では心地よいビブレーション刺激が得られます。

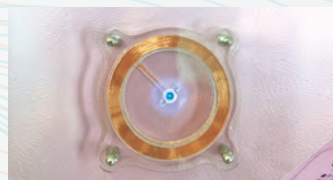
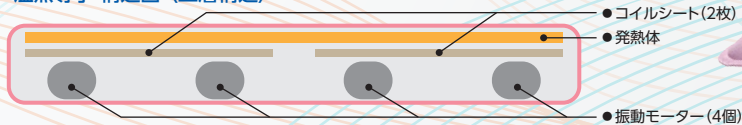


HB-2型

hotbio温熱導子にコイルシートを内蔵

一般的に乾式ホットパックは湿式ホットパック（ハイドロパック）に比べて温熱の温度管理や取り扱いがしやすい反面、治療後患部の温感が持続しにくいという評価がありました。hotbio温熱導子はコイルシートを内蔵することで使用開始前導子の保温や誘導加熱を利用した温感の持続が期待できます。

●温熱導子 構造図〈三層構造〉



付属のコイルチェッカーで微弱な電気を確認できます。

温熱導子



個別の設定が可能

温熱、振動、コイルの機能は個別に設定が可能で温度はもちろん、振動モード(1・2・3)の選択、コイル機能のON・OFFが可能です。

柔軟なパック構造

hotbio温熱導子はコイル+振動ブロックでなく柔軟なパック構造のため軽量で装着性、保温性に優れています。

当社製品比較

機種	項目	温熱機能	振動機能	温熱持続機能	機能選択	消費電力	導子装着性
hotbio (乾式ホットパック)		◎	○	○	○	○	◎
NEO MAGTRON (磁気加振式温熱)		◎	○	○	×	×	△
M-4 (乾式ホットパック)		○	×	×	×	○	◎



〈操作パネル〉

- 電源スイッチ
- タイマー表示
- タイマー設定キー
- モード表示
- モード設定キー
- スタート/ストップキー
- 温度設定キー
- 保温表示
- 温度設定表示
- 温熱出力コネクタ

ホットバイオ仕様

型 式	HB-4型	HB-2型
電 源	AC100V 50/60Hz	
電 源 入 力	95VA	55VA
本 体 寸 法	460(W)×310(D)×270(H)mm	
本 体 質 量	9kg	
出 力	4出力	2出力
ビブレートモード	●モードOFF(振動なし) ●モード1(通電2秒・休止4秒) ●モード2(通電3秒・休止4秒) ●モード3(通電4秒・休止4秒)	
温 度 設 定	低温: 約40度/ 低中温: 約45度/ 中温: 約50度 中高温: 約55度/ 高温: 約60度の5段階切替(保温機能装備) 設定温度値は治療導子面(導子カバーなし)で測定されたものです。	
治 療 時 間	1～30分(1分単位の設定)	
安 全 装 置	●サーミスタによる温度検出回路 ●過温度保護装置(サーモスタートによる異常高温遮断) ●過電流短絡回路: AC/DC250V・3Aヒューズ両端各1本(AC100V入力電源コネクタ内蔵) ●ヒーター断線又は温熱出力口から外れた際、温度設定表示が消灯する。	
ク ラ ス 分 類	管理医療機器 特定保守管理医療機器 クラスII	
電撃保護形式・程度	クラスI機器 B形装着部	
製造販売許可番号	27B2X00036	
認 証 番 号	230AIBZX00024000	

ホットバイオ 導子寸法

標準温熱導子	370(W)×210(D)mm(HB-4型: 4枚、HB-2型: 2枚)
--------	--------------------------------------



■DXワゴン(別売)

- 本体+ワゴン寸法(mm)
- 460(W)×460(D)×984(H)

■標準ワゴン(別売)

- 本体+ワゴン寸法(mm)
- 550(W)×360(D)×950(H)

■標準付属品

※標準付属品は消耗品です。



- マジックバンド(幅広)
- 温熱導子

- 温熱導子カバー
- コイルチェッカー

※仕様及び寸法等は変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

■製造販売元

<https://www.ooshima.me>

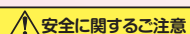


株式会社 大島製作所
OSHIMA INDUSTRIES Co., Ltd.



最新情報を
Webサイトで
クリック

本 社 〒132-0031 東京都江戸川区松島1-21-7 TEL: 03(3654)7205
関 西 営 業 所 〒578-0965 大阪府本庄西3-7-38 TEL: 06(6744)0348
福 岡 営 業 所 〒812-0881 福岡市博多区井相田2-2-5 TEL: 092(592)3191
名古屋事務所 〒451-0066 名古屋市中区児玉3-22-18-103 TEL: 052(521)2310



- ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 定期的に機器の点検を行ってください。

■製造元: 平和電子工業株式会社