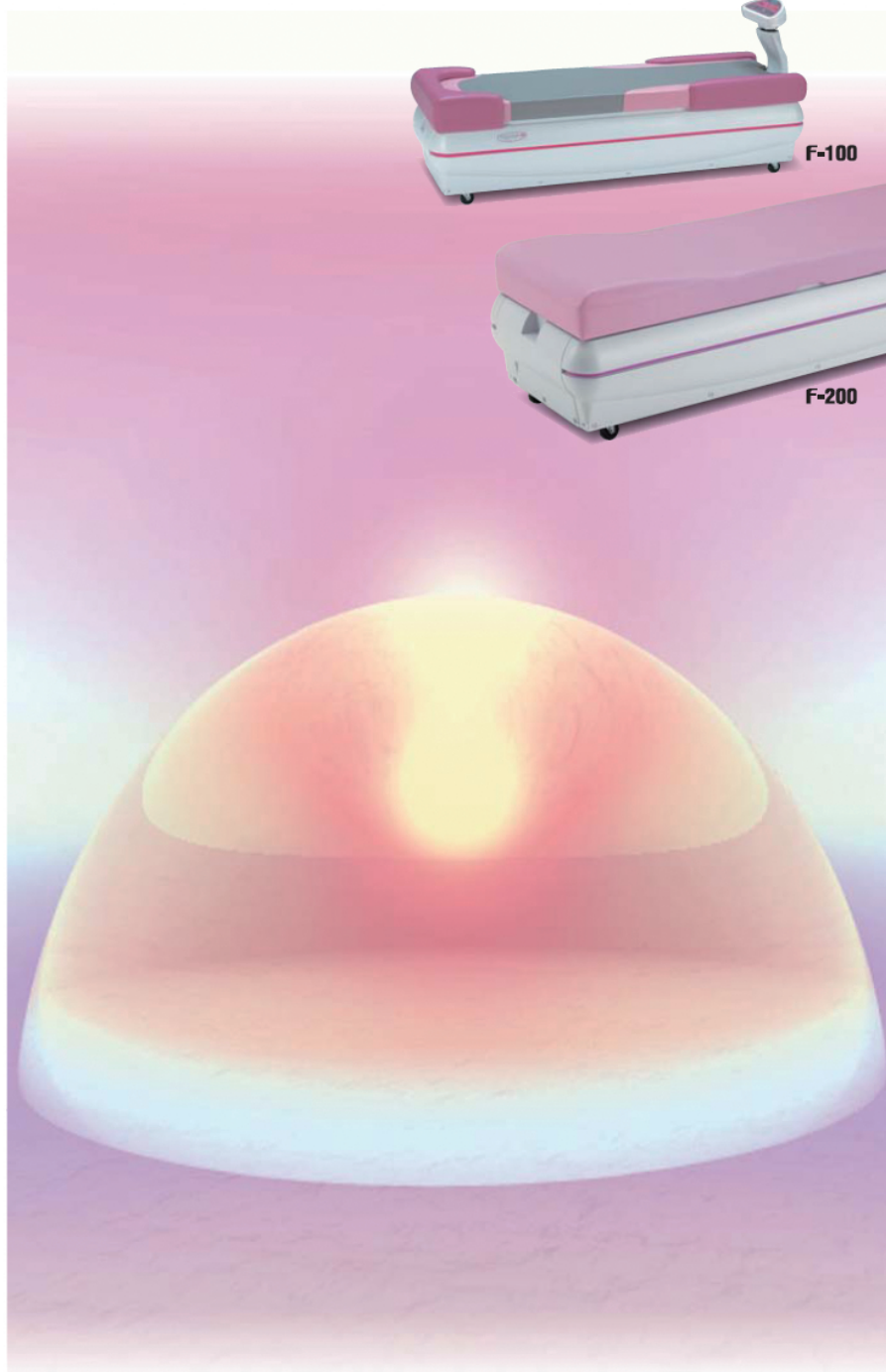


# Frontier

## OSPINALATOR

F-200

F-100



# Frontier

## OSPINALATOR

F-200

F-100

# Evidence

## 伝統と「匠」のエビデンス

遊星ローラーシステム(三叉大ローラー・三叉小ローラー)に加え、揉捏マッサージ、バイブレーションのトリプル機能を搭載。頸部専用のマッサージ機構や、ご高齢者に安心して快適な治療を満喫していただける「いたわりプログラム」など、高齢者推奨機能を搭載したローラー式ベッド型マッサージ器です。



F-100



F-200

ベッド型マッサージ器

# フロンティア

高齢者推奨機能を搭載

FRONTIER

マッサージ治療のEBM\*1 を実証

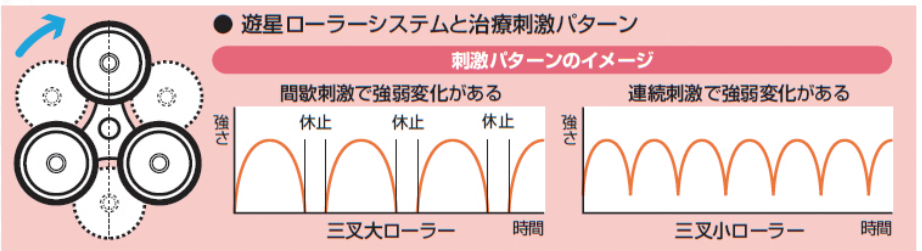
● 遊星ローラーシステム (Epicycle Roller system) と三叉大ローラー

上半身をマッサージする三叉大ローラーによる遊星ローラーシステムは、当社独自の特許実績をもつローラーマッサージのシステム。  
最適な刺激変化としてパターン化された三叉ローラーは、上半身を快適にマッサージして椎間関節の柔軟性を増す働きがあります。

● 静脈血の還流を促進させる、三叉小ローラー\*2

アキレス腱から、ふくらはぎ、ハムストリングスへとマッサージする三叉小ローラー（脚部ローラー）は、第2の心臓といわれる、ふくらはぎの筋肉内で起こるミルクキング・アクション（乳搾り動作）を促し、静脈血の心臓への還流を促進させるという目的があります。

\*1:根拠に基づく医療 (Evidence Based Medicineの略) \*2:三叉小ローラーはF-200に搭載の機能です。



FRONTIER

軽揉捏（軽いタッチのモミ）、  
ご高齢の方に「いたわりプログラム」を提案。

「全身をマッサージして欲しい、でも胸背部や腰部は優しく・・・」の、ご高齢者の声で開発した「いたわりプログラム」。このプログラムを行うのが軽揉捏ローラー機能。  
「さすり（擦法）がリード、直後にモミ（揉捏）が追いかける」の刺激は、ひとつの部位に2通りのマッサージ手法を連続して行います。「高齢者に配慮したい」とのご要望に応えます。

● スーパー・頸部マッサージ機構

頸部のS字形状にしっかりなじむ専用マット、あたたかも手技のようにマッサージする揉捏ローラーは、頸部に適度な圧迫を加えながら「もみ・こねる」の刺激感を与える頸部専用のマッサージ機構です。



FRONTIER

ひとりの治療を大切に

ひとり一人で異なる患者さんへの治療。  
だからこそ、治療に合わせた自由なプログラムを作ることができます。

**自由順番プログラム** ひとつのプログラム、15治療機能の順番を自由に入れ替えます。  
(入れ替えには一部制限があります)

**ユーザープログラム** 5つのプログラムを治療にあわせて書き替えます。

**時間変更プログラム** 5つのプログラム内の治療時間設定が変更できます。  
(F-200のみの機能です)

●操作パネル



F-200



F-100

F-200 プログラム例(初期設定) ●すべてのプログラムで機能の組替えができます。

ステップ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1 標準	移動	腰→首	固定	首→腰	腰→首	首→腰	固定	腰→首	首→腰	腰→首	首→腰	固定	腰→首	固定	固定	首→腰
	上半身	遠心性	頸部もみ	もみ	遠心性	求心性	腰部もみ	遠心性	求心性	もみ	求心性	腰部軽もみ	遠心性	頸部もみ	頸部軽もみ	遠心性
下半身	連続パイプ		間歇パイプ		連続パイプ				間歇パイプ	連続パイプ		間歇パイプ				連続パイプ
2 頸部中心	移動	腰→首	固定	首→腰	腰→首	首→腰	腰→首	固定	腰→首	首→腰	腰→首	固定	腰→首	固定	固定	首→腰
	上半身	遠心性	頸部もみ	もみ	遠心性	もみ	遠心性	頸部もみ	遠心性	もみ	遠心性	腰部軽もみ	遠心性	頸部もみ	頸部軽もみ	遠心性
下半身	連続パイプ		間歇パイプ		連続パイプ		連続パイプ		間歇パイプ	連続パイプ	間歇パイプ	間歇パイプ				連続パイプ
3 腰部中心	移動	腰→首	首→腰	固定	腰→首	首→腰	腰→首	首→腰	固定	腰→首	首→腰	固定	腰→首	首→腰	首→腰	首→腰
	上半身	遠心性	遠心性	腰部もみ	遠心性	もみ	遠心性	遠心性	腰部もみ	遠心性	遠心性	腰部軽もみ	遠心性	遠心性	遠心性	遠心性
下半身	連続パイプ	連続パイプ	間歇パイプ	連続パイプ	連続パイプ	連続パイプ	連続パイプ	連続パイプ	連続パイプ	連続パイプ	連続パイプ	連続パイプ	連続パイプ	連続パイプ	間歇パイプ	連続パイプ
4 ソフト	移動	腰→首	固定	首→腰	腰→首	首→腰	固定	腰→首	首→腰	腰→首	首→腰	腰→首	首→腰	腰→首	固定	首→腰
	上半身	軽擦り	頸部軽もみ	軽擦り	軽擦り	軽もみ	腰部軽もみ	軽もみ	軽もみ	遠心性	遠心性	軽もみ	軽もみ	軽擦り	頸部軽もみ	軽擦り
下半身	連続パイプ	軽擦り	軽擦り	軽擦り					連続パイプ	連続パイプ			軽擦り		軽擦り	
5 高齢者用	移動	腰→首	固定	固定	首→腰	固定	腰→首	首→腰	固定	腰→首	首→腰	腰→首	首→腰	腰→首	固定	首→腰
	上半身	軽もみ	頸部軽もみ	頸部軽もみ	軽擦り	腰部軽もみ	軽もみ	軽もみ	腰部軽もみ	軽擦り	軽擦り	軽もみ	軽もみ	軽擦り	頸部軽もみ	軽擦り
下半身	連続パイプ		間歇パイプ	間歇パイプ					連続パイプ	連続パイプ	間歇パイプ	間歇パイプ	間歇パイプ	連続パイプ	間歇パイプ	

(注) 時間設定の際、ステップ      の時間を設定すれば、腰部で終了することを示します。

F-200/F-100 機能・比較表 (◎: 推奨機能 ○: 標準機能 △: 条件付機能 ×: 機能なし)

ローラー種類		
特長	F-200	F-100
三叉大ローラー	○	○
三叉小ローラー	○	×
揉捏ローラー	○	○
振動ローラー(パイプ)	○	○

その他の機能		
特長	F-200	F-100
温熱	○	○
高齢者推奨	○	△
時間設定	○	×

マッサージ機能		
特長	F-200	F-100
上半身遠心性	○	○
上半身求心性	○	○
脚部遠心性	○	×
脚部求心性	○	×
軽擦法	○	○
強擦法	○	○
揉捏ローラー	○	○
軽揉捏法	◎(高齢者推奨)	○
連続パイプ	○	○
間歇パイプ	◎	○

仕様

定格電圧	AC100V 50/60Hz
電源入力	450VA(ヒーター込み)
電撃保護形式	クラスI機器
電撃保護程度	B形装置部
外形寸法	2140(W)×740(D)×560(H)mm 操作部の高さ: 950(H)mm
本体重量	135kg
承認番号	22000BZX00956000
JMDNコード	34488000
医療機器の分類	管理医療機器(クラスII) 特定保守管理医療機器
電磁両立性(EMC)	IEC60601-1-2:2001適合

オスピレーターF-200

<http://www.ooshima.me>



安全に関するご注意

●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。

\*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。



株式会社 神戸メディケア

☎0120-35-8866

<http://www.taisya.net/>

神戸本社 〒652-0831 兵庫県神戸市兵庫区七宮町1丁目4-21 シェーンブルク神戸1F TEL: 078-671-5656 FAX: 078-671-5659

<http://www.sokusin.net/>

東日本営業所 〒332-0012 埼玉県川口市本町4-13-1 第一三井ビル2F TEL: 048-229-1588 FAX: 048-225-1755

<http://www.onyokuki.com/>

北九州営業所 〒806-0036 福岡県北九州市八幡西区西曲里町2-1 黒崎テクノプラザ1-7階 TEL: 093-647-1717 FAX: 093-647-1718

<http://www.kaigoki.com/>