

Frontier

F-250 **F-150**



Frontier

F-250 F-150

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。

弊社最上位機種に採用された頸部移動揉捏、腰部移動揉捏、
肩甲部固定揉捏など専用マッサージ機能を搭載。

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-250/150

ベッド型マッサージ器/オスピナレーター

フロンティア

高齢者推奨機能を搭載

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

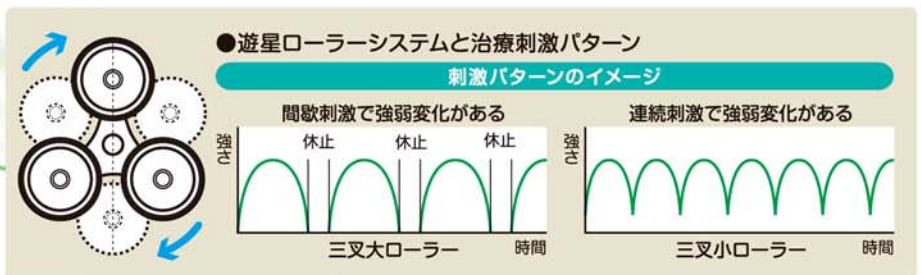
上半身をマッサージする三叉大ローラー（遊星ローラー）機構は、当社独自の特許実績をもつローラーマッサージのシステムです。最適な刺激変化としてパターン化された三叉ローラーは、上半身を快適にマッサージして椎間関節の柔軟性を増す働きがあります。

*1: 根拠に基づく医療 (Evidence Based Medicineの略)

ミルキング・アクションによる静脈血の還流。三叉小ローラー^{*2}

足首⇒ふくらはぎ⇒ハムストリングへとマッサージする三叉小ローラー（脚部ローラー）は、ふくらはぎの筋肉内で起きるミルキング・アクション（乳しぼり動作）を促し、静脈血を心臓へ還流させる効果が期待されます。（ふくらはぎは第2の心臓とも言われる）

*2: 三叉小ローラーはF-250に搭載の機構です。



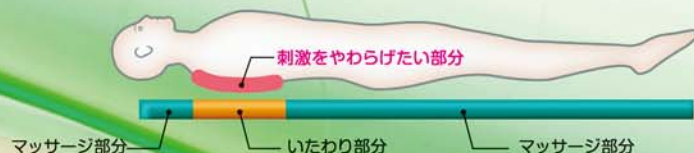
頸部移動揉捏、腰部移動揉捏^{*3}のマッサージ機能

頸部や腰部を移動しながら揉む頸部移動揉捏や腰部移動揉捏。これらは弊社の最上位機種に採用のマッサージ機能。さらに肩甲部を集中的にマッサージする肩甲部固定揉捏機能も充実しました。

*3: 頸部移動揉捏、腰部移動揉捏はF-250に搭載の機能です。

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」

「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。」ご高齢者の声から生まれた「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。



ユーザープログラムなど

フロンティアではユーザープログラム、時間変更プログラムなど、最適なマッサージ機能のプログラミングが可能です。

フロンティア 操作パネル



フロンティア F-150S

- 本体幅がF-150に比べ省スペース。
- 操作パネルの左・右取り付けが選べます。
(発注時にご指定。出荷時取り付けは左側)



フロンティア F-250 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
移動	腰→首	頸部移動	肩甲部固定	首→腰	腰部移動	腰→首	頸部移動	首→腰	腰→首	首→腰	仙骨部固定	腰→首	頸部移動	肩甲部固定	首→腰
上半身	軽もみ	頸部もみ	軽もみ	求心性	腰部もみ	遠心性	頸部もみ	軽もみ	遠心性	求心性	腰部軽もみ	もみ	頸部もみ	軽もみ	もみ
下半身	軽擦り	軽擦り		求心性	軽擦り	遠心性	軽擦り	軽擦り	遠心性	求心性		軽擦り	軽擦り		軽擦り
				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
移動	腰→首	首→腰	腰→首	頸部移動	首→腰	腰部移動	腰→首	首→腰	腰→首	首→腰	仙骨部固定	腰→首	頸部移動	肩甲部固定	首→腰
上半身	求心性	求心性	もみ	頸部もみ	もみ	腰部もみ	求心性	もみ	遠心性	求心性	腰部軽もみ	もみ	頸部もみ	軽もみ	求心性
下半身	求心性	求心性	軽擦り	軽擦り	軽擦り	軽擦り	求心性	軽擦り	遠心性	求心性		軽擦り	軽擦り		軽擦り
			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
移動	腰→首	頸部移動	肩甲部固定	首→腰	仙骨部固定	腰→首	首→腰	腰部移動	腰→首	首→腰	仙骨部固定	腰→首	首→腰	腰→首	首→腰
上半身	軽もみ	頸部もみ	軽もみ	軽もみ	腰部軽もみ	軽もみ	軽もみ	腰部もみ	遠心性	求心性	腰部軽もみ	軽もみ	軽もみ	遠心性	遠心性
下半身	軽擦り	軽擦り		軽擦り		軽擦り	軽擦り	軽擦り	遠心性	求心性		軽擦り	軽擦り	遠心性	遠心性
						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
移動	腰→首	首→腰	腰→首	首→腰	腰	腰→首	首→腰	腰→首	首→腰	腰	腰→首	首→腰	腰→首	首→腰	腰
上半身	軽擦り	軽擦り	軽もみ	軽もみ	軽擦り	軽もみ	軽擦り	軽擦り	軽もみ	軽擦り	軽擦り	軽もみ	軽擦り	軽擦り	軽擦り
下半身	軽擦り	軽擦り	軽擦り	軽擦り		軽擦り	軽擦り	軽擦り	軽擦り		軽擦り	軽擦り		軽擦り	軽擦り
					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
移動	腰→首	首→腰	腰→首	頸部移動	肩甲部固定	首→腰	仙骨部固定	腰→首	肩甲部固定	首→腰	腰→首	肩甲部固定	首→腰	腰→首	首→腰
上半身	軽擦り	軽擦り	軽もみ	頸部もみ	軽もみ	軽もみ	腰部軽もみ	軽擦り	軽もみ	軽もみ	軽擦り	軽もみ	軽擦り	軽もみ	軽もみ
下半身	軽擦り	軽擦り	軽擦り	軽擦り		軽擦り		軽擦り		軽擦り	軽擦り		軽擦り	軽擦り	軽擦り
			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

(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。

フロンティア F-250 F-150 F-150S 機能・比較表

機種	上半身 遠心性	上半身 求心性	下半身 遠心性	下半身 求心性	軽擦り法	強擦り法	揉捏 (もみ)	軽揉捏 (軽もみ)	頸部 揉捏	頸部 移動揉捏	肩甲部 固定揉捏	腰部 固定揉捏	腰部 移動揉捏	仙骨部 固定揉捏	下肢 ハイブレーション
F-250	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
F-150	○	○	×	×	○	○	○	○	○	×	○	○	×	○	○
F-150S	○	○	×	×	○	○	○	○	○	×	○	○	×	○	○
備考											軽揉捏			軽揉捏	連続・間歇

フロンティア F-250 F-150 F-150S 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形装着部
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

外形寸法	F-250/F-150: 2120(W) × 760(D) × 570(H) mm 操作部の高さ: 1050(H) mm
	F-150S: 2120(W) × 740(D) × 570(H) mm 操作部の高さ: 1030(H) mm
本体重量	F-250: 約148kg F-150: 約140kg F-150S: 約134kg

オスピナレーターF-250



<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。

■製造販売元

理学療法機器



株式会社 大島製作所

本社 〒132-0031 東京都江戸川区松島1-21-7 ☎03(3654)7205
 関西営業所 〒578-0965 東大阪市本庄西3-7-38 ☎06(6744)0348
 名古屋営業所 〒451-0054 名古屋市西区南堀越1-18-15 ☎052(521)2310
 福岡営業所 〒812-0881 福岡市博多区井相田2-2-5 ☎092(592)3191