

手の優しさを感じる

Relaxation Table

FRONTIER

F-300A/F-290A/F-280B



OSHIMA INDUSTRIES

株式会社大島製作所 https://www.ooshima.me

手の優しさを感じる

全身リラクゼーション フロンティアF-300A/F-290A/F-280Bは全身のリラクゼーションを目的とした 電気用品安全法に適合したリラクゼーション器(非医療機器)です。 遊星ローラーシステム(三叉大ローラー・三叉小ローラー)、 モミローラー、振動ローラーの機能を組合せプログラムを 構成しています。 Frontier F-280B F-290A

F-300A 心地よいプライベート空間を提供 頭部フード(F-300Aオプション)

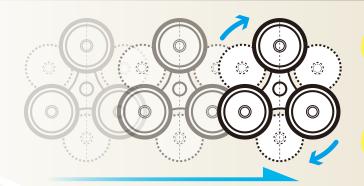
Relaxation

Hand feel FRONT

F-300A / F-290A / F-28

プログラムは部位ごとの「ほぐし」「ストレッチ」「押す」「揉む」「伸ばす」「振せん」等の機能を組合せ、 各種ローラーが波型レール上を移動しながらシステマティックに作動し、 全身を緊張状態からリラックス状態へ誘導します。

三叉 (大・小) ローラーシステムのイメージ



水平移動し、 間歇刺激で強弱がある 休止 休止 休止 三叉大

> ●押圧回数:18~21回/分 ●呼吸数に近似

水平移動し、連続刺激で強弱がある

強さ 三叉小

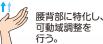
●押圧回数:35~42回/分●ミルキングアクションを促進

手の感触を感じるリラクゼーション機能



刺激を抑え 移動しながら擦り、 緊張状態の開放。









強めに擦り、 移動しながら次の 刺激への予備刺激。





腰部、胸背部に 移動または停止し、 遠心性、求心性 刺激を行う。





頭側から足側に向かい 三叉大(小)ローラーが 回転移動。

足側から頭側に向かい 三叉大 (小) ローラーが

回転移動。





単一ローラーが 振動しながら 下半身を移動。





脊柱起立筋・頸部及び 周辺を軽く揉む。 (高齢者対応機能) (F-300Aのみ)



ベッド面温度を事前に一定温度に保持。 (F-300Aのみ)





脊柱起立筋・頸部及び 周辺を強く揉む。 (F-300Aのみ)

11

身長の違いによる移動距離を センサーで補正する自動身長設定 (F-300Aのみ)

手の優しさを感じるフロンティアの特長

●波型移動レール

FRONTIER

フロンティアF-300A/280Bのローラーシステムは波型レール上を約2分間で往復します。脊柱は生理的湾曲というS字カーブを描いており、波型 レールはこのS字カーブを基に設計されています。そのため直線上の移動より刺激の変化がなめらかで、深いリラクゼーションが得られます。

ベッド面温度を作動前に一定温度に保持。(F-300A)作動後は移動ヒーターが作動するダブルヒーター構造。 (F-280Bは従来型移動ヒーター)

●身長の違いをセンサーで補正(F-300A)

F-300Aは身長の違いによる刺激部位のズレを自動で補正するセンサーを装備しており、個別対応機能が充実して います。

●プログラム

各プログラムは刺激のステップアップ方式を採用しており、ウェーバーフェヒナーの法則*を基に刺激量の大きな変動 による不快感や刺激過多による「もみ返し」の発生を予防します。

と、変化量は1ですが20の刺激が21に変化しても変化を認識されません。 22に変化して初めて認識されます。この場合変動幅が1で認識されず2で認識されるのは元の刺激量に対

人間が感覚変化を認識する割合を示しており、例えば10の刺激が11に変化した時に変化を認識したとする して同じ比率(1/10)の変化量(2/20)で初めて変化を認識します。







Relaxation Table FRONTIER F-300A/F-290A/F-280B

フロンティア	F-300A / F-290	A プログラム
--------	----------------	----------------

CODETE F-300A / F-290A CODE																
	●ステップ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	●移動 ●上半身	腰⇒首 軽モミ1 軽さすり	頚部固定 頚部1	頚部移動 頚部2	預肩甲部移動 筋膜リリース1 求心性	預肩甲部移動 上半身求心 求心性		首⇒腰 Rミックス2 求心/遠心		腰部移動 腰部2	腰背部移動 下半身遠心 遠心性	腰背部移動 筋膜リリース2 求心性	腰部固定 腰部3	腰⇒首 全身モミ2 軽さすり	頚部固定 頚部3	首⇒腰 Rミックス1 求心/遠心
全身	下半身強度	設定値-1	5	5	バイブ3 設定値	バイブ1 設定値		設定値		バイブ2 設定値	設定値	設定値	バイブ1 設定値	設定値	設定値	設定値
	●ステップ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	●移動●上半身	腰⇒首 軽さすり	預部固定 預部1	預部移動 預部2	頚部固定 頚部3	預肩甲部移動 上半身求心	首⇒腰 軽モミ2	腰部固定 腰部3	腰⇒首 軽モミ1	預肩甲部移動 筋膜リリース1	首⇒腰 軽モミ2	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	腰⇒首 Rミックス2		預部固定 類部1	首⇒腰 Rミックス1
頚肩	下半身	軽さすり バイブ1	_	-	=0.00/+	求心性バイブ3	軽さすり バイブ2	バイブ1	軽さすり バイブ1	求心性	軽さすり バイブ2		遠心/求心		-	求心/遠心 バイブ1
	●強度	設定値-1	5	5	設定値	設定値	設定値	設定値	設定値	設定値	設定値		設定値		5	設定値
	●ステップ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	<u>15</u>
3	●移動 ●上半身	腰⇒首 軽モミ1	首⇒腰 軽モミ1	腰部固定 腰部3	腰部移動 腰部2	腰部固定 腰部1		腰⇒首 Rミックス2		首⇒腰 軽モミ2	腰背部移動 筋膜リリース2	腰背部移動 下半身遠心	腰部移動 腰部2	腰⇒首 Rミックス1	首⇒腰 Rミックス1	腰部固定 腰部3
腰下肢	●下半身 ●強度	軽さすり 設定値-1	軽さすり バイブ1 設定値	バイブ1 設定値	バイブ2 設定値	バイブ3 設定値		遠心/求心設定値		軽さすり バイブ1 設定値	求心性設定値	遠心性設定値	バイブ2 設定値	遠心/求心設定値	求心/遠心 設定値	バイブ1 設定値
	●ステップ	1	2	3	4	5	,	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	■ A T ツ Z ● 移動	! 腰⇒首	預部移動	預肩甲部移動	首⇒腰	腰背部移動	0	/ 腰⇒首	0	<u>7</u> 首⇒腰	腰背部移動	腰背部移動	I. 4 腰⇒首	通信 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	首⇒腰	腰背部移動
4	● 上半身	軽一日	類部2	規肩中の移動 筋膜リリース1	求心性	筋膜リリース2		Rミックス2		遠心性	筋膜リリース2			筋膜リリース1	求心性	筋膜リリース2
筋膜リリース	●下半身	軽さすり		求心性	求心性	求心性		遠心/求心		遠心性	求心性 バイブ2	求心性 バイブ1	遠心/求心	求心性 バイブ1	求心性	求心性 バイブ1
	●強度	設定値-1	5	設定値	設定値	設定値		設定値		設定値	設定値	設定値	設定値	設定値	設定値	設定値
	●ステップ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>5</u> リラク	●移動 ●上半身	腰⇒首 軽さすり 軽さすり	首⇒腰 軽さすり 軽さすり	腰⇒首 軽モミ1 軽さすり	頚部移動 頚部2	頚部固定 頚部3		首⇒腰 Rミックス2 求心/遠心		腰部移動 腰部2	腰⇒首 強さすり 軽さすり	首⇒腰 全身モミ1 軽さすり	腰⇒首 全身モミ2 軽さすり	頸部固定 頸部3	首⇒腰 Rミックス1 求心/遠心	腰部固定 腰部3
ゼーション	下半身強度	設定値-1	バイブ1 設定値	設定値	5	設定値		設定値		バイブ2 設定値	バイブ1 設定値	バイブ1 設定値	バイブ1 設定値	設定値	設定値	バイブ1 設定値

※タイマー最大30分とし、16分目からは ステップ1に戻ります。

の時間に設定すれば、腰部付近(目途)で終了することを示します。 タイムアップ後は頭側より足側に軽モミで戻ります。

フロンティア F-28NR プログラム

2025-17 F-2008 2025A																
	●ステップ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	●移動	腰⇒首	頚部固定	頚部移動	類肩甲部移動	頚肩甲部移動		首⇒腰		腰部移動	腰背部移動	腰背部移動	腰部固定	腰⇒首	頚部移動	首⇒腰
^ -	●上半身	軽さすり 軽さすり	頚部1 求心性	頚部2 求心性	筋膜リリース1 求心性	上半身求心 求心性		Rミックス2 求心/遠心		腰部2 求心性	下半身遠心	筋膜リリース2 求心性	腰部1 求心性	軽さすり 軽さすり	類部2 求心性	Rミックス1 求心/遠心
全身	●下半身	バイブ1	WOUT	WILL	バイブ3	バイブ1		3VU/ 28/U		バイブ2		WILL	バイブ1	バイブ1	ンハいコ	30'U/ AB'U
	●強度	設定値	設定値	設定値	設定値	設定値		設定値		設定値	設定値	設定値	設定値	設定値	設定値	設定値
	●ステップ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	●移動	腰⇒首	頚部固定	頚部移動	頚部固定	頚肩甲部移動	首⇒腰	腰部移動	腰⇒首	頚肩甲部移動	首⇒腰		腰⇒首		頚部固定	首⇒腰
	●上半身	軽さすり	頚部1	頚部2	頚部1	上半身求心	強さすり	腰部2	軽さすり	筋膜リリース1	強さすり		Rミックス2		頚部1	Rミックス1
頚肩	●下半身	軽さすり バイブ1	求心性	求心性 バイブ1	求心性	求心性 バイブ3	軽さすり バイブ2	求心性 バイブ1	軽さすり バイブ1	求心性	軽さすり バイブ2		遠心/求心		求心性	求心/遠心
	●強度	設定値-1	設定値	設定値	設定値	設定値	設定値	設定値	設定値	設定値	設定値		設定値		設定値	設定値
	●ステップ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	●移動	腰⇒首	首⇒腰	腰部固定	腰部移動	腰部固定		腰⇒首	***************************************	首→腰	腰背部移動	腰部固定	腰部移動	腰⇒首	首⇒腰	腰部固定
	●上半身	軽さすり	強さすり	腰部1	腰部2	腰部1		Rミックス2		軽さすり	筋膜リリース2	腰部1	腰部2	Rミックス1	Rミックス1	腰部1
腰下肢	●下半身	軽さすり バイブ1	軽さすり バイブ2	求心性	求心性 バイブ1	求心性		遠心/求心		軽さすり バイブ2	求心性	求心性	求心性 バイブ1	遠心/求心	求心/遠心	求心性
	●強度	設定値-1	設定値	設定値	設定値	設定値		設定値		設定値	設定値	設定値	設定値	設定値	設定値	設定値
	●ステップ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	●移動	腰⇒首	頚部移動	預肩甲部移動	首⇒腰	腰部移動	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	腰⇒首	*************	首⇒腰	腰背部移動	腰部移動	腰⇒首	頚部移動	首⇒腰	腰部移動
	●上半身	軽さすり	頚部2	筋膜リリース1	求心性	腰部2		Rミックス2		Rミックス1	筋膜リリース2	腰部1	Rミックス1	頚部2	求心性	腰部2
筋膜_	●下半身	軽さすり バイブ1	求心性	求心性	求心性	求心性 バイブ1		遠心/求心		求心/遠心	求心性 バイブ2	求心性 バイブ1	遠心/求心 バイブ3	求心性	求心性	求心性 バイブ1
リリース	強度	設定値-1	設定値	設定値	設定値	設定値		設定値		設定値	設定値	設定値	設定値	設定値		設定値
		4		2	,	-	,			9	10	44	40	40	4/	
	●ステップ - 7555	1	2	3	4	5	6	/	8	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10		12	13	14	15
5	●移動●上半身	腰⇒首 軽さすり	首⇒腰 軽さすり	腰⇒首 求心性	頚部移動 頚部1	頚部固定 頚部2		首⇒腰 Rミックス2		腰部移動 腰部2	腰⇒首 強さすり	首⇒腰 Rミックス1	腰⇒首 Rミックス1	頚部移動 頚部2	首⇒腰 Rミックス1	腰部固定 腰部1
リラク		軽さすり	軽さすり	求心性	求心性	東部2 求心性		求心/遠心		展 部 2	好さすり	遠心/求心	遠心/求心	求心性	遠心/求心	接
ゼーション	●下半身	+1099	バイブ1	いいロイエ	SVOIT	SVUIL		311U1/ XE/U1		バイブ1	バイブ3	ABYON AND	バイブ3	バイブ1	METUV AVIDI	バイブ1
	●強度	設定値-1	設定値	設定値	設定値	設定値		設定値		設定値	設定値	設定値	設定値	設定値	設定値	設定値

F-280B F-290A F-300A

※タイマー最大30分とし、16分目からは ステップ1に戻ります。

の時間を設定すれば、腰部付近(目途)で終了することを示します。 タイムアップ後は頭側より足側に軽さすりで戻ります。

フロンティア F-300A / F-290A / F-280B 仕様 ※本機は医療機器では有りません。

型式	F-300A	F-290A	F-280B					
定格電圧								
消費電力	330	320W						
外形寸法	2110(w)×740(D)×640(H)mm 乗込み部の高さ:575mm	2120(W)×740(D)×570(H)mm 乗込み部の高さ:570mm						
本体質量	150kg	132kg	128kg					
タイマー	1~305	イマー)						
プログラム	7種	5種類						
自動身長設定	ありなし							
オプション	専用フード (F-300Aのみ) / コインタイマー							

※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。

■発売元

https://www.ooshima.me

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

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 東大阪市本庄西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 名古屋市西区児玉3-22-18-103 TEL: 052(521)2310

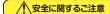


販売店(担当者)

株式会社サンオート

フリーダイヤル 0120-808-294

(本 社)東京都豊島区池袋2-16-2 **2**03-3986-3808 (西日本支店)滋賀県大津市瀬田6-2-3 **2**077-544-1230



●ご使用の前に必ず「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