

手の優しさを感じる
Relaxation Table
FRONTIER
F-300A / 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-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。

F-280B

F-300A

Relaxation
Hood

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)



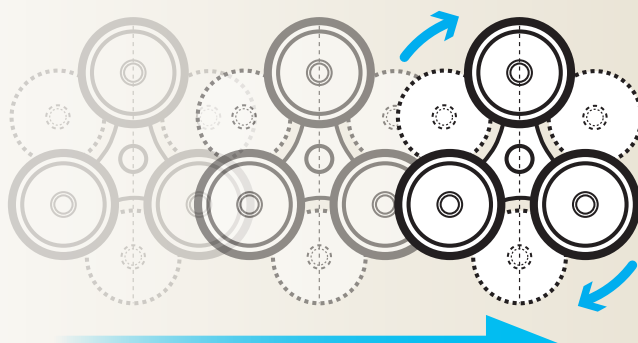
Hand feel

FRONTIER

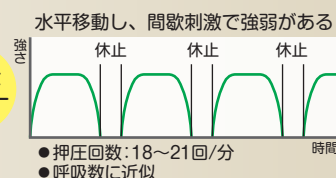
F-300A / F-280B

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ムティックに作動し、全身を緊張状態からリラックス状態へ誘導します。

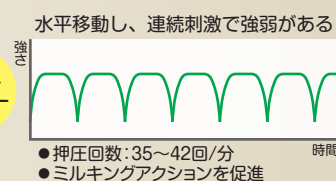
三叉（大・小）ローラーシステムのイメージ



三叉大ローラー



三叉小ローラー



手の感触を感じるリラクゼーション機能

- | | | | |
|------------------|---------------------------------------|--------------------|--|
| 1 軽擦り
(ほぐし) | 刺激を抑え、移動しながら擦り、緊張状態の開放。 | 7 モビリティ
(ストレッチ) | 腰背部に特化し、可動域調整を行う。 |
| 2 強擦り
(ほぐし) | 強めに擦り、移動しながら次の刺激への予備刺激。 | 8 筋膜リリース | 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。 |
| 3 遠心性
(押す伸ばす) | 頭側から足側に向かい三叉大(小)ローラーが回転移動。 | 9 振動ローラー
(振せん) | 単一ローラーが振動しながら下半身を移動。 |
| 4 求心性
(押す伸ばす) | 足側から頭側に向かい三叉大(小)ローラーが回転移動。 | 10 ヒーター | ベッド面温度を事前に一定温度に保持。(F-300Aのみ) |
| 5 軽揉み
(揉む) | 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) | 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) |
| 6 強揉み
(揉む) | 脊柱起立筋・頸部及び周辺を強く揉む。(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

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。

●ヒーター

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。

*ウェーバーフェヒナーの法則

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。



シンプルで操作しやすい専用リモコン



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

フロンティア F-300A プログラム

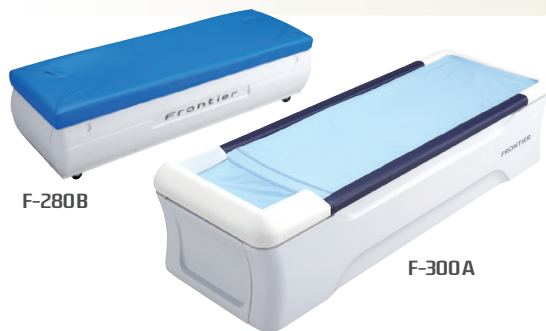
●ステップ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
●移動	腰→首	頸部固定	頸部移動	頸部移動	頸部移動		首→腰		腰部移動	腰部移動	腰部移動	腰部固定	腰→首	頸部固定	首→腰
●上半身	軽モミ1	軽モミ1	軽モミ1	軽モミ1	上半身求心		Rミックス2		腰部2	腰部2	腰部2	腰部3	全身モミ2	頸部3	Rミックス1
●下半身	軽さすり	軽さすり	軽さすり	軽さすり	求心性		求心/遠心		パイプ2	パイプ2	パイプ2	パイプ1	軽さすり	頸部3	求心/遠心
●強度	設定値-1	5	5	設定値	設定値		設定値		設定値	設定値	設定値	設定値	設定値	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
●移動	腰→首	頸部固定	頸部移動	頸部固定	頸部移動	首→腰	腰部固定	腰→首	頸部移動	首→腰		腰→首		頸部固定	首→腰
●上半身	軽さすり	軽さすり	軽さすり	軽さすり	上半身求心	首→腰	腰部3	軽モミ1	軽モミ2	軽モミ2		Rミックス2		頸部1	Rミックス1
●下半身	パイプ1	パイプ1	パイプ1	パイプ1	求心性	求心性	パイプ1	パイプ1	パイプ1	パイプ1		遠心/求心		5	求心/遠心
●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	パイプ1
●ステップ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
●移動	腰→首	首→腰	腰部固定	腰部移動	腰部固定		腰→首		首→腰	腰部移動	腰部移動	腰部移動	腰→首	首→腰	腰部固定
●上半身	軽モミ1	軽モミ1	腰部3	腰部2	腰部1		Rミックス2		軽モミ2	腰部2	腰部2	腰部2	Rミックス1	Rミックス1	腰部3
●下半身	軽さすり	軽さすり	パイプ1	パイプ2	パイプ3		遠心/求心		軽さすり	パイプ1	パイプ1	パイプ2	遠心/求心	求心/遠心	パイプ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
●ステップ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
●移動	腰→首	首→腰	腰部移動	腰部移動	腰部移動		腰→首		首→腰	腰部移動	腰部移動	腰部移動	頸部移動	首→腰	腰部移動
●上半身	軽モミ1	軽モミ1	腰部2	腰部1	腰部1		Rミックス2		腰部2	腰部2	腰部2	Rミックス1	腰部1	腰部1	腰部2
●下半身	軽さすり	軽さすり	求心性	求心性	求心性		遠心/求心		腰部2	腰部2	腰部2	遠心/求心	求心性	求心性	求心性
●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
●移動	腰→首	首→腰	腰部移動	腰部移動	腰部固定		腰→首		腰部移動	腰部2	腰部2	腰部2	頸部固定	首→腰	腰部固定
●上半身	軽さすり	軽さすり	軽モミ1	軽モミ1	腰部3		Rミックス2		腰部2	腰部2	腰部2	腰部2	腰部3	Rミックス1	腰部3
●下半身	軽さすり	軽さすり	軽さすり	軽さすり	腰部3		求心/遠心		パイプ2	パイプ2	パイプ2	パイプ1	腰部3	求心/遠心	パイプ1
●強度	設定値-1	設定値	設定値	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

※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定例に軽モミで戻ります。

フロンティア F-280B プログラム

●ステップ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
●移動	腰→首	頸部固定	頸部移動	頸部移動	頸部移動		首→腰		腰部移動	腰部移動	腰部移動	腰部固定	腰→首	頸部移動	首→腰
●上半身	軽さすり	軽さすり	軽さすり	軽さすり	上半身求心		Rミックス2		腰部2	腰部2	腰部2	腰部1	軽さすり	頸部2	Rミックス1
●下半身	パイプ1	パイプ1	パイプ1	パイプ1	求心性		求心/遠心		パイプ2	パイプ2	パイプ2	パイプ1	軽さすり	求心性	求心/遠心
●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
●移動	腰→首	頸部固定	頸部移動	頸部移動	頸部移動	首→腰	腰部移動	腰→首	頸部移動	首→腰		腰→首		頸部固定	首→腰
●上半身	軽さすり	軽さすり	軽さすり	軽さすり	上半身求心	首→腰	腰部2	軽さすり	腰部2	腰部2		Rミックス2		頸部1	Rミックス1
●下半身	パイプ1	パイプ1	パイプ1	パイプ1	求心性	求心性	パイプ1	パイプ1	パイプ1	パイプ1		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
●移動	腰→首	首→腰	腰部移動	腰部移動	腰部固定		腰→首		首→腰	腰部移動	腰部移動	腰部移動	腰→首	首→腰	腰部固定
●上半身	軽さすり	軽さすり	腰部1	腰部2	腰部1		Rミックス2		腰部2	腰部2	腰部2	腰部2	Rミックス1	Rミックス1	腰部1
●下半身	パイプ1	パイプ1	求心性	求心性	求心性		遠心/求心		腰部2	腰部2	腰部2	腰部2	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
●移動	腰→首	首→腰	腰部移動	腰部移動	腰部固定		腰→首		腰部移動	腰部2	腰部2	腰部2	頸部移動	首→腰	腰部固定
●上半身	軽さすり	軽さすり	腰部2	腰部1	腰部1		Rミックス2		腰部2	腰部2	腰部2	腰部2	腰部2	Rミックス1	腰部1
●下半身	パイプ1	パイプ1	求心性	求心性	求心性		遠心/求心		腰部2	腰部2	腰部2	腰部2	腰部2	求心性	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
●移動	腰→首	首→腰	腰部移動	腰部移動	腰部固定		腰→首		腰部移動	腰部2	腰部2	腰部2	頸部移動	首→腰	腰部固定
●上半身	軽さすり	軽さすり	腰部2	腰部1	腰部1		Rミックス2		腰部2	腰部2	腰部2	腰部2	腰部2	Rミックス1	腰部1
●下半身	パイプ1	パイプ1	求心性	求心性	求心性		遠心/求心		腰部2	腰部2	腰部2	腰部2	腰部2	求心性	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

※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定例に軽さすりで戻ります。



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

型式	F-300A	F-280B
定格電圧	AC100V	50/60Hz
消費電力	330W	300W
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	128kg
タイマー	1~30分 (1分設定毎のデジタルタイマー)	
プログラム	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.

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 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 名古屋市中区栄3-22-18-103 TEL: 052(521)2310



最新情報を
Webサイトで
クリック

▲安全に関するご注意

- ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みの上、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