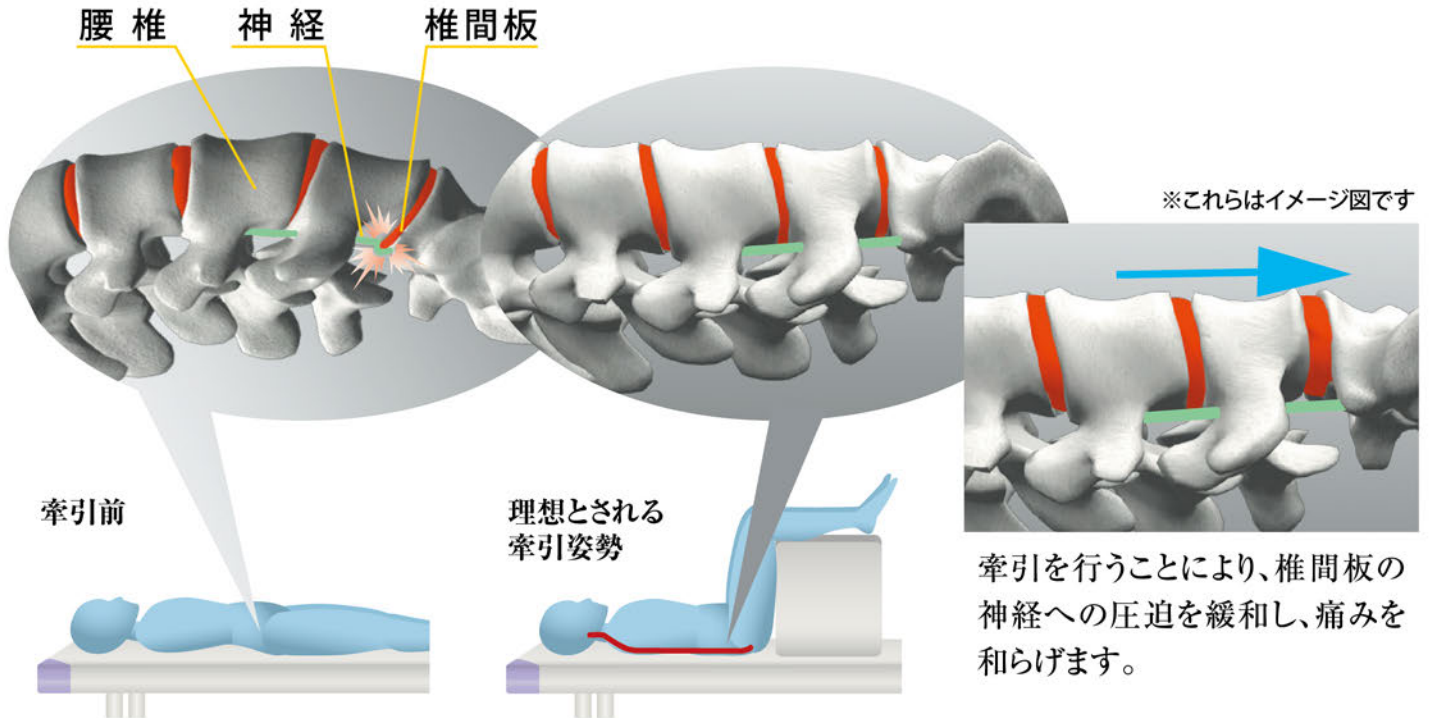


# 理想的な腰椎牽引姿勢

## SuperTrac



※これらはイメージ図です

牽引を行うことにより、椎間板の神経への圧迫を緩和し、痛みを和らげます。

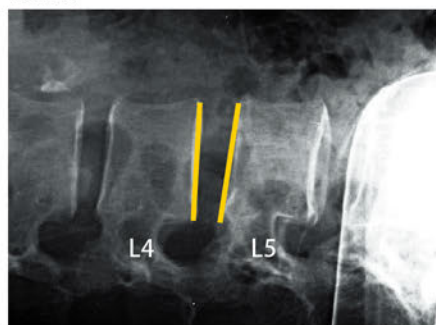
椎間板の髄核が脱出して神経を圧迫することにより、痛みが生じます。

理想とされる<sup>ぜんわん</sup>牽引姿勢をとることで腰椎前彎が緩和され、良好な牽引が行えます。

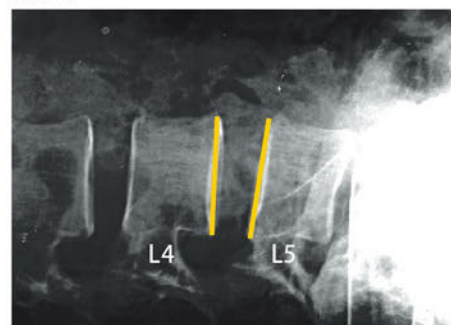
治療に適した姿勢が容易に得られる座部形状を採用し、牽引療法を効率的に行えるよう工夫しました。



治療前



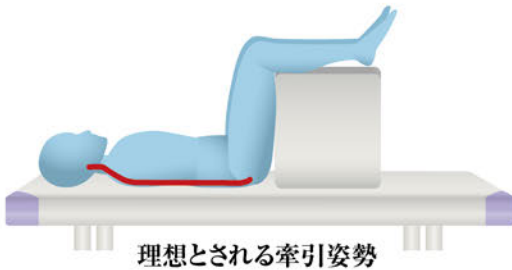
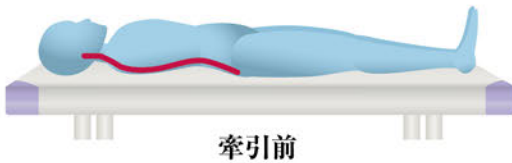
治療中



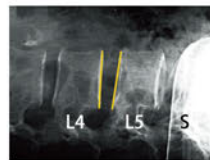
腰椎牽引の治療前と治療中のX写真です。

# スーパートラックの牽引姿勢が、 牽引力の軽減をもたらします

- ①スーパートラックは、座るだけで自動的にリクライニングし、理想的な前屈位牽引姿勢を取ることができます。



前屈位姿勢をとることで腰椎の前彎を減少させ、腰椎後部椎間孔を開大させることが可能となります。



- ②従来の平面ベッドでのワイヤーやベッドを戻すためのバネ、ダンパーなどが不要で、ロスの少ない牽引ができます。



38歳 体重82kg男性  
30kgで牽引

牽引療法では、できるだけ少ない牽引力で  
効果が得られることが望ましいとされています。

スーパートラックでは……

- ・前屈位姿勢をとることによる腰椎後部椎間孔の開大。
- ・ロスの少ない牽引により牽引力を患部に伝達する。

という2点により効率的な牽引が可能となりました。

能動型自動間欠牽引装置

スーパートラック

# SuperTrac

## ST-3CL

能動型自動間欠牽引装置  
スーパートラック ST-3  
管理医療機器 / 特定保守管理医療機器  
認証番号：229AABZX00066000

## ラウンドチルト方式で

# 腰椎牽引

# 頸椎牽引

**牽引療法とは** 椎間腔を広げるために用いる。

予め設定した力の最小値・最大値及び持続期間に従って、  
間欠モード又は周期モードで身体の一部（頸椎、腰椎等）を牽引します

**牽引療法は、牽引姿勢が要！！**

理想的なポジショニング



腰椎牽引

治療部位により角度を調整



頸椎牽引

※ラウンドチルト方式はミナト医科学独自のチルティング方式です。

使用目的又は効果

腰椎症又は頸椎症の治療に使用する。





ラウンドチルト方式で

# 腰椎 牽引

スーパートラック ST-3CLは、ラウンドチルト方式の採用により、円を描くようにやさしくチルトイング。シートに座ったままで理想的なポジションへと稼動します。



# スーパートラックST-3LとトラックタイザーTC-C1との組み合わせで 腰椎牽引と頸椎牽引の治療に対応

## ST3L Tセット

### トラックタイザーTC-C1との組合せ

トラックタイザー TC-C1と組み合わせて導入すれば  
同時に腰椎牽引と頸椎牽引の治療に対応できます。



販売名:トラックタイザーTC-C1  
クラス分類:管理医療機器 特定保守管理医療機器  
認証番号:226AABZX00076000  
一般的名称:能動型自動間欠牽引装置(JMDNコード: 14106002)

販売名:トラックタイザーTC-C1  
クラス分類:管理医療機器 特定保守管理医療機器  
認証番号:226AABZX00076000  
一般的名称:能動型自動間欠牽引装置(JMDNコード: 14106002)