

事業プロデュース事業による事業化支援事例

テーマ

ベッドテーブル（ラクラクーサ）

有限会社櫻井金具製作所

代表者 : 代表取締役 櫻井 工
所在地 : 静岡市葵区田町2-156-1
事業内容 : キャスター製造
設立 : 1963年6月
URL : <https://sakurai-hw.com/>

商品の
特徴

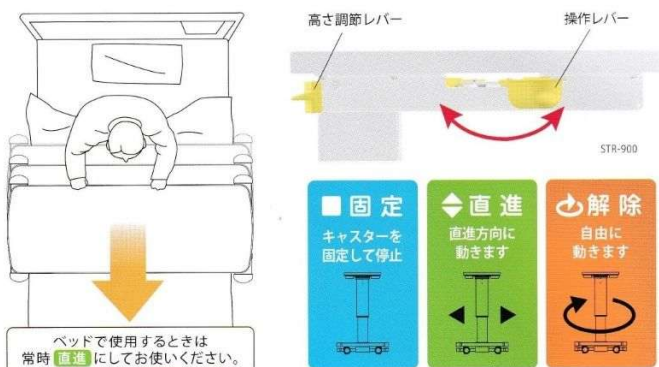
- ・手元の操作レバーでキャスターの動きを一括制御できるベッドテーブル。
- ・医療・介護の現場では、ベッド近くで使用するテーブルの動きとして、多くの場合、前後の動き（直進性）を求められている。
- ・手元の操作レバーで、テーブルの直進機能（特許登録済）をONにすれば、ベッド上を横ブレせず、スムーズに動かすことができる。
- ・キャスターの固定／解除による動作切替も、手元レバーによる一括操作が可能。
- ・昇降時の下降方向は、高さ調節レバーを軽く指で引き上げながら押し下げることができ、上昇方向はフリー機構となっており、自由な位置まで持ち上げることができる。
- ・多忙な看護師・介護士の安全で効率的な作業環境を必要とする病院・介護施設向けの需要を見込んでいる。

支援の
経過

- ・同社は創業以来家具用金具を製造していたが、新たな事業として20年ほど前から家具用キャスターの開発を始めた。
- ・利用者の体重により、キャスターが自動でロックされる機構と自動ロックしない機構の切替ができる「アップダウンキャスターシリーズ」を皮切りに、利用環境や好みに応じてキャスターの各パーツの機能や色を組み替えられる「セレクトキャスター」、足元や手元のレバーでロック・解除の一括切替ができる「集中ロックキャスターシステム」を提供してきた。
- ・これらは、全て日本国特許を取得し、一部に関しては米国特許も取得することで、模倣対策に対応してきている。
- ・この「集中ロックキャスターシステム」を搭載した自社商品として「ベッドテーブル（ラクラクーサ）」があり、このほど販売を開始したところであった。
- ・首都圏で病院への販売実績はあったものの、地元での周知ができていなかったため、マーケティング活動として、県内の病院や介護施設へのモニタリングを財団が支援した。
- ・モニタリングに協力していただいた静岡市の特別養護老人ホーム「竜爪園」からは、居室よりも食堂などホール用の大テーブルでは高さや座る位置が調整困難な利用者向けに使いやすいとの評価をいただき、サイドテーブルを1台導入していただいた。
- ・介護施設に想定外のニーズがあることが分かり、Webサイトなどで利用例を発信していく。



「ベッドテーブル（ラクラーサ）」
 サイドタイプ
 サイズ：W90×D56(天板45)×H60～88cm
 重量：約18kg、最大積載量：15kg



商品の特徴

操作レバーでカスターの動きを一括制御
 天板下の操作レバーで、
 固定：カスターを固定して停止
 直進：前後（＝直進）方向にのみ移動
 解除：自由に移動（＝通常のカスターの動き）
 をワンタッチで切り替えることができる

支援スキームと活用した支援メニュー

参加団体

- ・静岡県産業振興財団
- ・特別養護老人ホーム「竜爪園」

活用した

支援メニュー

- ・事業プロデュース事業
- ・モニタリング協力先紹介



特別養護老人ホーム「竜爪園」（静岡市葵区）



モニタリング後の意見交換



施設内での利用風景

- （上）大テーブルの横に高さを変えて設置
- （下）テーブルの補強板を足置きとして活用