

ラクニエユーザーの声



農 業

いちごファクトリー
松本 智 さま

疲労感が少なくなり
丁寧な仕事が持続できます

ラクニエを使用してからは、植付け作業での疲労感が少なくなり、長い前屈姿勢でも丁寧でいい仕事ができるようになりました。



介 護

社会福祉法人 絆福祉会
特別養護老人ホーム ふるさと
河津 歩惟 さま

疲れたときに
違いを感じます

ラクニエを使用してからは、前屈姿勢が多くなる夜勤のあとの疲労感に違いを感じるようになりました。



農 業

(有)中西ハウスセンター
中西 崇介 さま

前屈姿勢から立ち上がる
繰り返しが楽になりました

店舗での品出しや陳列は、屈んだり、立ったりを繰り返すので辛い作業です。ラクニエを使い始めてからはかなり楽になりました。



整 備

前田自動車機
藤田 大吾 さま

起き上がるときが
特に楽だと感じます

車両整備は前屈姿勢が多いので、起き上がるときにベルトが補助してくれると、特に楽だと感じます。

知＋想＋技。進化し続ける製品

3者の強力な連携で進化

ラクニエは、慶應義塾大学 山崎信寿名誉教授のサポート理論を基に、株式会社モリタホールディングス、ダイヤ工業株式会社の3者の連携によって2012年に誕生し、2015年、第2世代に進化しました。



慶應義塾大学名誉教授
山崎 信寿



仕 様					男女兼用
サイズ	XS	S	M	L	
身 長 (cm)	148～157	157～166	166～175	175～184	
胸 囲 (cm)	72～101	72～101	76～106	80～111	
カラー	ブラック				
素材	ナイロン・ポリウレタン・ポリエステル・ポリプロピレン				



ラクニエ専用ポーチ付き

ご 注 意

- ・本製品は、腰痛その他の疾患を治療するものではありません。
- ・サポート力には個人差があります。
- ・用途以外でのご使用はお止めください。ケガや重大事故、本製品の破損の原因となります。
- ・以下に該当する方は、ご使用をお止めください。症状の悪化や異常の発生を招くことがあります。
〔肩、胸、腰、ひざ等の装着部位に、ケガや血行不良その他疾患がある方。妊娠中の方。低体力の方。〕
- ・引っ掛けたりや巻き込まれが予想される場所では着用をお止めください。
- ・本製品は、自身が持っている以上の力を発揮できるものではありません。本製品を装着して、過度に重たいものを持つことや、必要以上に腰に負担のかかる姿勢を取ることはお止めください。

製品の外観・仕様等は予告なく変更する場合がございますので、あらかじめご了承ください。

人と地球のいのちを守る



株式会社 モリタホールディングス

大阪本社：〒541-0045 大阪市中央区道修町3丁目6番1号
京阪神御堂筋ビル12階

東京本社：〒108-0014 東京都港区芝五丁目36番7号
三田ベルジュビル19階

TEL (03) 6400-3485 FAX (03) 6400-4554

www.morita119.com

お問い合わせ先

モリタ宮田工業 株式会社

お客様相談室
TEL (0467) 85-1210
www.moritamiyata.com

株式会社 **モリタエコノス**
営業推進部
TEL (079) 568-2006
www.morita-econos.com



着るだけで、腰の負担が楽になる。



腰部サポートウェア
rakunie
ラクニエ

人間生活工学的機能
『必要時のみ発揮する、腰部サポート機能』

 **人間生活工学認証**
認証番号：第 13510102 号

日本製
Made in Japan

特許・意匠
登録済



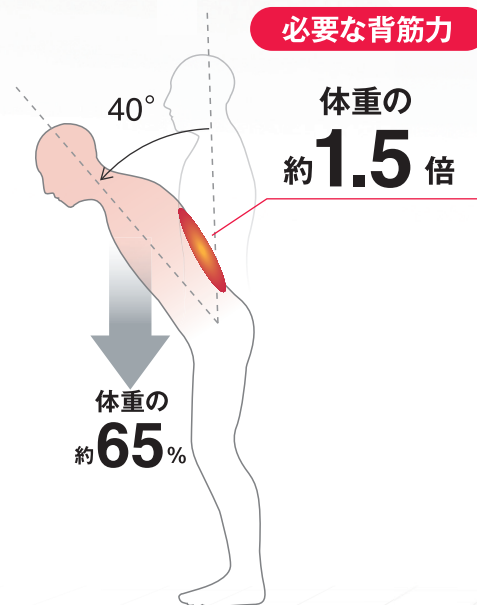
※撮影の為、衣服の上から着用しています。

腰が楽、動作も楽。 いつものツライ前屈作業が 変わる。

実はこの姿勢が
危ない！

負担の大きな前屈姿勢

前屈姿勢を維持するには、体重の約65%にあたる上半身を支える必要があります。例えば、40度の前屈姿勢で必要な背筋力は、体重の約1.5倍。このため、頻繁な前屈姿勢は筋肉疲労の蓄積につながります。



ラクニエを選ぶべき6つのポイント



約 **250g**

1 驚きの軽さ

機能性に特化し、極限まで素材を削ぎ落とすことで、驚きの軽さを実現。



約 **30秒**

2 着脱カンタン

一度自分にぴったり調整すれば、30秒程度でカンタンに装着可能。



5万回の伸縮
↑ 約 **90%**の張力維持

3 落ちないサポート力

サポート力を生み出す特殊な弾性生地は、5万回の伸縮を繰り返しても約90%の張力を維持。



4 サポート力解除機能付き

車の運転時や休憩時には、お尻のバックルをはずすだけで、カンタンにサポート力を解除。



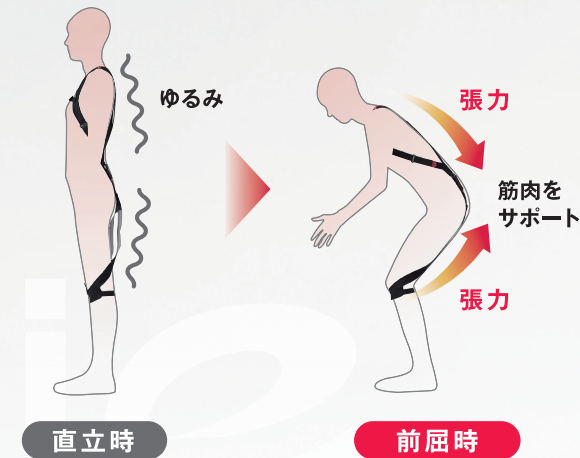
5 様々な職種・服装に対応

職種・作業に応じて、ユニフォームの外にも中にも着脱が可能。



6 手洗いOK

お洗濯が可能なのでいつも清潔。速乾性にも優れているので、毎日のお手入れもラクラク。



直立時

前屈時

ラクニエが
腰を守るしくみ

前屈時のみサポート力を発生

ラクニエは、前屈時の背中への伸びで発生する弾性生地の張力で腰を支える筋肉の負担を軽減します。腰を曲げない時や体をひねる時などはサポート力を発生しないため、過剰なサポートによる筋力の低下を防ぎます。

確かな
サポート効果

「楽」につながる 2つの筋肉をサポート

荷物(男性10kg、女性6kg)を膝から腰の高さまで持ち上げる実験では、ラクニエを着用することで、前屈姿勢を支える、脊柱起立筋と大腿二頭筋の負担がともに平均17%軽減することを確認しました。これらの2つの筋肉がサポートされることで、前屈作業が楽になります。

※モリタホールディングス技術研究所調べ

脊柱起立筋の負担
平均 **17%** 軽減

大腿二頭筋の負担
平均 **17%** 軽減