



2012年9月19日

報道関係各位

「“楽”に動いて、楽しく働く。」

モリタホールディングスと慶應義塾大学、ダイヤ工業の共同開発による  
腰部サポートウェア「**rakunie ラクニエ**」を新発売

株式会社モリタホールディングス(本社:大阪・東京、代表取締役社長:中島正博、東証・大証 1部)は、慶應義塾大学(理工学部 山崎信寿教授)と医療用品メーカーのダイヤ工業株式会社(本社:岡山県、代表取締役:松尾正男)との産学連携により、腰部に負担のかかる作業をサポートするウェア「**rakunie ラクニエ**」を共同開発しました。

この腰部サポートウェア「**rakunie ラクニエ**」は、10月1日(月)より販売を開始いたします。

「**rakunie ラクニエ**」は、

今後増え続ける高齢労働者ならびに、高齢化社会を支える介護の現場、人々の健康と食べるよろこびを支える農業の現場をはじめ、日本のモノづくりや物流を支える現場などでがんばっている人達の支えになることを願い、山崎教授の理論を用いた新発想の腰部サポートウェアです。

本開発は、消防活動のひとつである救急搬送業務が約10年で約1.4倍に増加している実態を踏まえた、「救急隊員の活動時における身体負担調査」において、最も負担を感じる部位は「腰部」であったこと、また厚生労働省の調べにおいても労働者の抱える持病の第2位が腰痛(1位は高血圧)であることから、腰部サポートの技術構築を目的として着手しました。

常時固定型サポート品の課題である「動きづらさ」と「筋力低下」を解決し、日常動作を妨げず、腰部に負荷のかかる前屈姿勢時のみに高機能弾性材で腰部をサポートする！これまでに無い新発想の商品です。



モリタグループは、今期目標販売数量・・・3万個。5年後には10万個の販売目標を掲げ、今後、“元気に働ける環境”づくり、「安全で住みよい豊かな社会への貢献」のひとつと捉え、前屈作業の多い職場で働く人の身体的負担の軽減にお役に立てるよう取組んでまいります。

## 腰部サポートウェア「rakunie ラクニエ」の特徴

### ① 立体形状と伸縮設計

力のかかる肩から胸にかけては、立体形状と生地  
の伸縮設計により、身体にフィットさせて、力を分散させて  
います。



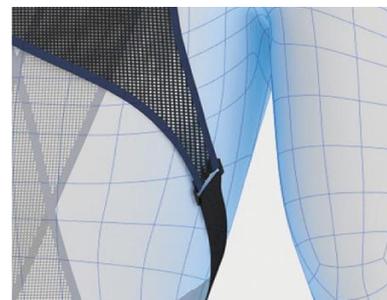
### ② 軽量・高通気性

本体を機能上必要な部位のみで構成し、かつメッシュ  
素材を用いることで軽量化と、蒸れを軽減しています。



### ③ 体格・体型に合わせた調節

体格に合わせて男女各 3 サイズから選べます。調節  
ベルトで体型に合わせて、適正なサポート力が得  
られます。



### ④ 強度と耐久性を兼ね備えた弾性材

特殊な弾性材を採用。5 万回の伸縮を繰り返しても  
9 割の力を維持できます。



### ⑤ スムーズな着脱

胸の部分や、背中中の連結も楽に着脱できます。



### ⑥ 膝屈曲にフィットする立体形状

膝を曲げたとき、膝下に自然にフィットする立体形  
状のため、脚に対する負荷も少なく、長時間使用  
可能な着心地を実現しています。



男性用

女性用



サイズ(cm)	S	M	L
身長	160～167	167～174	174～181
胸囲	82～97	84～98	87～101
骨盤囲	73～92		
カラー	ブラック		
上下連結方法	バックル		
素材	本体生地 : ナイロン・ポリウレタン 弾性材 : ナイロン・ポリウレタン		

サイズ(cm)	S	M	L
身長	150～156	156～162	162～168
胸囲	76～87	76～89	76～91
骨盤囲	73～92		
カラー	グレー		
上下連結方法	バックル		
素材	本体生地 : ナイロン・ポリウレタン 弾性材 : ナイロン・ポリウレタン		

※希望小売価格 : 24,150 円(税込)

### 「rakunie ラクニエ」とは

「“楽”に動いて、楽しく働く。」「がんばる人にこそ“楽”を。」というコンセプトのもと、前屈作業の多い職場で働く人の身体的負担を軽減するため、シンプルかつ現場に即した商品を目指し、開発しました。

「rakunie ラクニエ」という名前は、着用することによって「楽に」なる「衣(え)」という意味の造語です。

本件に関するお問合せ先

株式会社モリタホールディングス 広報室 担当:浦野 TEL:03-5777-5088