



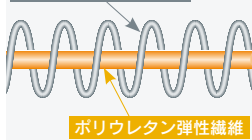
New MATERIAL _ RX

繊維メーカーとの長年の共同開発により、新素材RXが誕生しました。伸縮性、速乾性、保温性、いまだかつてない未知の着心地で、スーツ本来の性能をネクストレベルへと導きます。

ナイロン中空糸イメージ

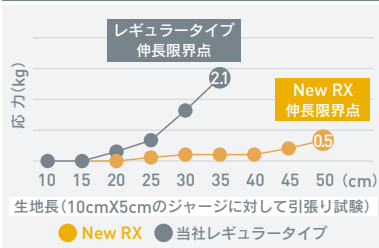


鞘糸(ナイロン中空糸)

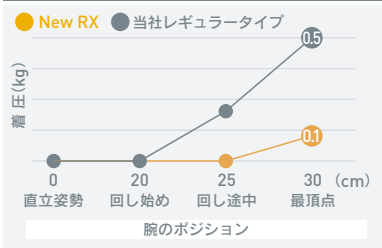


ポリウレタン弾性繊維

引っ張り応力比較テスト



バドル時における着圧シミュレーション



ジャージ性能評価グラフ



スパンテックス(ゴム糸)に極細ナイロン中空糸を螺旋状に巻き付けた糸で、ジャージを編み立てることにより、高い伸縮性能を実現しました。少ない力でより長く伸長するジャージ特性が、バドルや屈伸運動時のストレスを大幅に軽減します。ナイロン中空糸のマクロ構造内部にテッドエアをため込むことで、大幅な軽量化(当社レギュラータイプ比-37.5%)に加え保温性能も確保。さらに、エンボス構造の特殊な編み立てにより、ジャージ表面の面積を拡張。ドロップ性能の向上による高い速乾性が、2ラウンド目の着用を快適にします。