

環境に配慮したスパンタイプのミシン糸「King rePET Spun」



対応する SDGs



これまでに2種類のサステナブル糸をご案内してまいりましたが、今回は新たにスパンタイプのミシン糸「King rePET Spun」をご紹介します。

商品概要

King rePET Spun 糸は、ポリエステル素材の中でもミシン糸用として特別に紡糸された、高強度、低伸度、低収縮タイプの原糸を用い、さらに高度な加工技術によって、一段と可縫製を高め、使用範囲を広げたスーパーオリエーターのミシン糸です。

タイプの違い

フィラメントタイプ

King Star ECO (vol.50 掲載)
King EVO (vol.54 掲載)

スパンタイプ

King rePET Spun

フィラメント糸はポリエステルやナイロンなどの連続繊維で作られており、表面がなめらかで光沢があり、引張強度が高く破れにくいのが特徴です。一方、スパン糸はポリプロピレンやポリエステルなどの短い繊維を絡めて作られ、マットで自然な風合いがあり、柔らかく通気性もあるのが特徴です。

海に流出するプラスチックごみの量は世界中で年間 800 万トンという試算や2050年には海洋プラスチックごみの重量が魚の重量を超えることが予測されています。環境問題に対して少しでも世界に貢献できるようにと考え、東レグループ（マレーシア）の「&+™」（アンドプラス）を原料としたミシン糸となっており、リサイクル糸としては高い強度を持ち、安定した品質を保持しています。

品番	Tex	構成	織度	強力	伸度	糸長	色数
#60	27	60S 1×3	305 dtex	10.0N (1,020gf)	18%	5,000m	19
#50	30	50S 1×3	360 dtex	12N (1,230gf)	18%	3,000m	19

社長の一言



東レグループのリサイクル原料で作られたこの縫製糸は、綿のような自然の風合いを持つのが特徴であり、柔らかく生地になじみやすく縫いやすい糸です。是非ご活用ください。

前回のカジサス広報 vol.56
廃木材アップサイクル循環型
バイオマス樹脂「MIRAIWOOD」

▶ バックナンバーは営業担当までお問い合わせください。

