

RATTI

Line by Line. Product by Product.



THE RATTI PRODUCT LINES

SYNTHETIC AND ARTIFICIAL YARNS

SYNTHETIC and ARTIFICIAL YARN (化合織) continuous filaments 向けTwo-for-Oneツイスター。多種多様なRattiスピンドル、シングルデッキ・ダブルデッキ、高速・ソフト巻取りパッケージ、多様な巻取パッケージ形状、インラインヒーター、フラットヤーン・テクスチャードヤーンのcop・大径ボビン用スピンドルに対応しています。

CREPE-TEXTURED

RATTIはテクスチャー効果のcrepe-textured, silk-like yarns製品向け“DFT”機を製造しています。ダブルツイストとテクスチャード工程を一貫して行えます。

TECHNICAL YARNS

主に資材向け5500Dtexまでの化合織糸用Two-for-Oneツイスターです。モノコード、ヘビーデューティーソーイング糸（1工程用と2工程用）、両BCFと他種フィラメントのダイレクトケーブリング生産に向いています。機台は250~310 mmの供給パッケージと巻上げ径300 mm（平均10~12 Kg）まで可能なテークアップ能力に対応し、多様なラージスピンドルを装着できます。

FANCY YARNS

ファンシーツイスターのラインは、オリジナルで革新的なヤーン開発に汎用性が高く、ファンシーヤーンプロセスのご要望に対応しやすくなっています。ニーズに応じて3つのモデルからの選択できます。シングルデッキ、ヒーター設定（有または無）、「フォールツイストマルチプライヤー」（RATTIオリジナル。特許取得済み）もしくはダブルデッキです。また、各デッキを独立または同時に稼働できますが、異なる実行スキームとモードにより異構造ヤーンを作ることができます。

ELASTIC YARN COVERING

ゴムまたはポリウレタンコア弾性糸の製造技術は、業界トップレベルです。このカテゴリー機台には、高速タイプ、中小スプールもしくは4~5ポンド（16 s）容量の大型スプールに対応するスピンドルなどを装着可能です。全機台にRATTI独自のシンプルなスイングアーム、実用性の高いスピンドル切り離し装置を装備し、作業性やメンテナンス性を効率化しています。すべての仕様で、フルメカニカル仕様からフル電気カル仕様まで提供可能です。

SEWING THREAD

細番手・中番手ソーイングスレッドと刺繍用の2段階工程用途構成で、2,3,4本の合糸ツイストのファーストステップ工程仕様の機台、セカンドステップ仕様機台は、ボビン密度のコントロールを行うRatti独自設計のテークアップクレードルを備えており、巻き返さずに直接染色工程に投入できます。安定度の低い糸（高収縮糸）用のセカンドステップ機も、ヒーターと適した装備により、糸の最終縮率を制御することが可能です。そのため、これらの工程を経た糸は、撚り上り後、直接染色工程に投入できます。

REAL SILK

シルク業界のご要望に応えるため、RATTIは糸加工の全段階を最適化できるマシンをご提供します。特化した設計により、アセンブリリングツイスターの代わりにアセンブリワインダーを使用できます。Rattiのシルク専用Two-for-Oneスピンドルは、最高のパフォーマンスを保証します。

STRETCH YARNS

ポリアミド、ポリエステルストレッチ、アマ撚りの低密度大型パッケージ（マフパッケージ）を、直接染色工程に投入できるようにデザインされたTwo-for-Oneツイスターです。ロングヒーターとベルトタイプオーバーフィーダー（「カサブランカ」）機構により、ハイスピードかつ糸の縮率を制御します。特に、メンズソックス・スポーツウェアなどのストレッチファブリックや、ストレッチ縫糸の用途には最適な条件を実現します。



R351 NE - R352 NE

シングル&ダブル
カバーリングマシン



R353 - R354

シングル&ダブルカバーリングマシン
高密度スピンドル(セクション毎)

ELASTIC YARN COVERING



SP-R

シングル&ダブルカバーリングマシン
フィックススピンドル採用



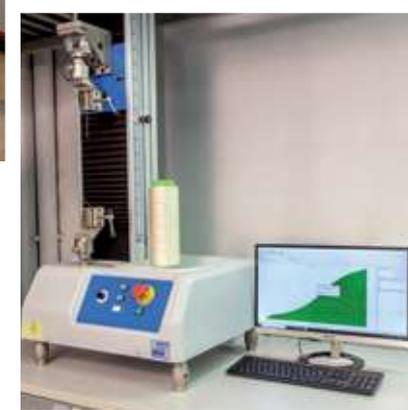
BVE-R

高速電子“フレンジドポピン”ワインダー
カバーリング用・ファンシーヤーン用



テキスタイルラボ

お客様の課題解決のために、独自のアイデアと
解決策をご提案し、試作をいたします。



RATTI Luino S.r.l.

Via Provinciale, 309 - 21030 Cassano Valcuvia (VA) - Italy
Phone: +39 0332 538.411 - Fax +39 0332 530.988
info@rattiluino.com - www.rattiluino.com

