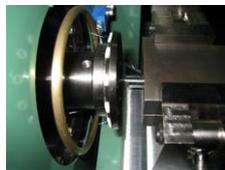


撚線機・撚合機 (Strander ・ Laying-up machine)

リジット型 (Rigid type)

SRFs- Series

SRP- Series



リジット型は、撚返し機構が無いいため、撚返しを必要としないケーブル・ワイヤー用の撚線機で、プラネタリー型に比べて生産能力は高いが、チューブラー型よりは生産能力は低くなります。

しかし全長はチューブラー型よりも短くなるメリットがあります。

●SRP- Series は、銅、銅合金線、及びアルミ線の導体撚り用として、主に電力ケーブルで使われております。

●SRFs- Series は、ステンレス線の医療用ワイヤー用として使われております。

高回転域で安定した品質を供給するために、弊社で張力システムを開発し、全体のバランスとパスを充分に解析・研究し、蓄積されたノウハウからデザインされております。

張力は機械制御式、電気制御式、無線機を用いた HCI-R 張力フィードバック制御システム、レシピ化による制御システムまで、お客様のニーズにお応えしており、ケーブル等の製品仕様により、ポビンの数は、3B (= 3 個)、4B、6B・・・と様々な構成をご提供できます。

用途に応じて、プレフォームをオプションにて取り付けることや、テーピング装置をラインに組み合わせることも可能です。

弊社の巻取装置と併せてご使用下さい。

型式	ケージ回転数	サプライポビン
① SRFs-80 (100) A-	(12B)として 250rpm	鋳径 φ 80 [NR-80] φ 100 [P-1]
② SRP-610 (630) A-	(6B)として 210rpm	鋳径 φ 610 (φ 630)

■主仕様

撚ピッチ切替	操作盤タッチパネル上で 0.1mm 単位に、任意設定が可能です。	
撚方向切替	操作盤タッチパネル上で S(右)、Z(左)の設定が可能です。	
断線検出	タッチ式 & パルス式 もしくは、タッチ式	
装置据付面積と重量	約 1.40m×1.10m 約 1.4ton (引取装置、制御盤含まず)	SRFs-100A-12B
	約 5.20m×2.11m 約 17.8ton (引取装置、制御盤含まず)	SRP-610A-6B