

撚線機・撚合機 (Strander ・ Laying-up machine)
プラネタリー型 (Planetary type)
 SPIP(W) - Series



プラネタリー型は、100%の撚返し機構にて、撚線機の中で最も品質の良いケーブルを撚ることができます。しかし、デメリットとして生産能力では撚線機の中で最も低くなります。

銅、銅合金線の導体撚り用及び、被覆線の集合機用として、主に自動車用・ロボット用・電力用ケーブルや機器電線等で使われており、スチール線はワイヤーロープ等のクロッサー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十分に解析・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。

そして、機械制御式、電気制御式、無線機を用いた HCI-PI 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、テーピング装置や粗巻装置、介在装置をラインに組み合わせることが可能です。

弊社の巻取装置と併せてご使用下さい。 ※リジット・プラネタリーの切替など、お気軽にご相談下さい。

型式	ケージ回転数	サプライポビン
① SPIP(W)-300B-	6B 160rpm 12B 140rpm	鍔径φ300 [P-30]
② SPIP(W)-400B-	6B 140rpm 12B 120rpm	鍔径φ400 [TSB-400]
③ SPIP(W)-610(630)B-	6B 100rpm 12B 80rpm	鍔径φ610 (φ630)
④ SPIP(W)-760(800)B-	6B 80rpm 12B 60rpm	鍔径φ760 (φ800)

※回転数はポビン総重量に依ります。

■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
フライヤーポビン支持方式	両持ち式
フライヤー支持方式	両持ち式
装置据付面積と重量	約 3.89m×1.93m 約 3.0ton (引取装置、制御盤含まず) SPIP-300B-6B