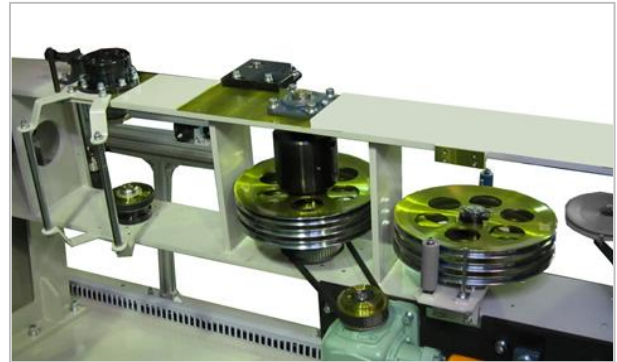


撚線機・撚合機 (Strander ・ Laying-up machine)

ドラムツイスター型 (Drum twister type)

SDC- Series

SDP- Series



ドラムツイスター型は、ドラム(ボビン)を回転させながら、ケーブルを撚る撚線機です。

シングルツイスト型に比べて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シングルツイスト型に比べて低くなります。

シングルツイスト型と同様に、多芯 (1 芯) のシングル撚返しサプライ装置 (ドラムツイスター型サプライ装置)、及びダブル撚返しサプライ装置との組み合わせで使用します。

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ます。

高速で安定した品質を供給するために、フライヤーを含めた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。

張力は機械制御式、電気制御式、無線機を用いた HCI-D 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。

弊社のサプライ装置と併せてご使用下さい。

型式	回転枠回転数	巻取ボビン・ドラム
① SDC-300A	600rpm	罫径 φ300 [P-30]
② SDC-400 (500) A	500rpm	罫径 φ400 (φ500)
③ SDC-600 (640) A	400rpm	罫径 φ600 (φ640)
④ SDP-1000 (1200) A	250rpm	罫径 φ1000 (φ1200)

■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	無し ※サプライ装置からの断線検出信号を入力することが可能です。
装置据付面積と重量	約 1.16m × 0.73m 約 0.5ton SDC-300A 約 4.50m × 1.60m 約 2.5ton (制御盤含まず) SDC-640A