

サプライ装置 (Pay-off equipment)

門型ピントル昇降式 (Portal type with pintle lifting)

GPp Series

GP Series

MBT・GPp(GPt) Series

BT・GPp(GPt) Series



GPp Series



GP Series

ケーブル・ワイヤーを撚線機・撚合機、押出機、他加工ライン等に供給するためのサプライ装置です。

弊社の巻取装置と組み合わせて巻替ラインとしても使用できます。

本 Series は、ピントル昇降式の門型サプライ装置で、ポビン及びドラム種類が小さいものから大きいものまで多く、特に鏝径がφ1000以上のドラムがある場合に適しております。

- GPp Series は、電気ブレーキによるバックテンション型（ピントル昇降付）です。
- GP Series は、ポビン駆動モーター＋アーム式ダンサー による ダンサー制御 ポビン強制繰出型（ピントル昇降付）です。
- MBT・GPp(GPt) Series は、フレーム全体がフロアを走行するフレーム走行型（ピントル昇降付）で、電気ブレーキ及び、モーターによるバックテンション型になります。
- BT・GPp(GPt) Series は、ピントルアーム台車がフレーム上部で走行するピントルアーム台車走行型（ピントル昇降付）で、電気ブレーキ及び、モーターによるバックテンション式になります。

■主仕様

| | | |
|--------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| ①サプライポビン・ドラム | WPP-GPp(GP) | 鏝径 φ600～φ2000 |
| | WPP-MBT・GPp(t) WPP-BT・GPp(t) | 鏝径φ1200～φ2600 |
| ②ポビン・ドラム支持 | WPP-GPp(GP) | シャフトレス式 電磁弁＋エアシリンダー装着 |
| | WPP-MBT・GPp(t) WPP-BT・GPp(t) | シャフトレス式 モーター＋ネジ |
| ③張力調整 | Gp | ダンサーとエアシリンダーの手動 VR 調整による定張力電気式 |
| | GPp | 線速信号・ポビン回転信号 入力による巻細り制御の電気式 |
| | GPt | モーターによるトルク制御の電気式 |
| | ※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。 | |
| ④断線検出 | 無し | |
| ⑤装置据付面積と重量 | 約 1.97m×1.18m 約 1.2ton WPP-1200B-GPp | |

※安全カバー・安全柵はオプションにてご要望にお応えします