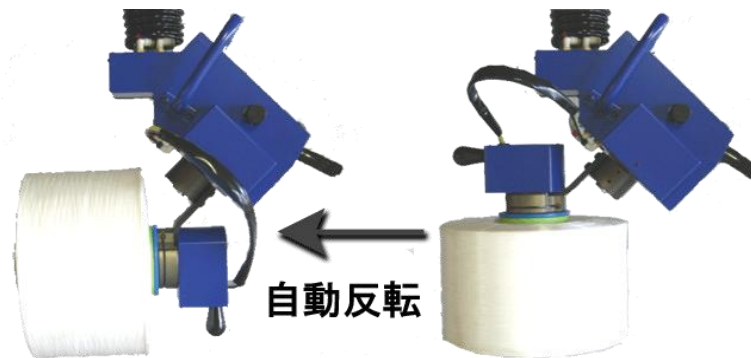


エアバランス式 給糸掛け支援装置 PAT. P “G-free”



● 特長

- ・ 独自のエアバランス機構により～25kgf までの給糸体をわずかな力(1kg 弱)で軽々と上下動でき、任意の位置で停止させることができます。
- ・ 給糸体の姿勢を SW ひとつで自動的に反転できます(写真)。独自の反転機構により、給糸体のふらつきを防止しました。
- ・ 紙管の内径を把持しますので、作業者は糸表面に触れることなく容易にクリル掛けが可能です。
- ・ 紙管端面を検知してから内径を把持しますので、中途半端な状態での持ち上げを回避できます。エア遮断による安全対策も万全です。(給糸体の落下防止)
- ・ オールエア方式ですので、故障も少なくメンテナンスも容易です。

● 導入効果

品質・生産性の向上・・・

糸に手を触れずに作業を行うことで、糸の汚れ、糸表面層の乱れを防止できます。その結果、毛羽や糸切れを防止することにより、生産効率・品質の向上となります。

作業者の健康・安全対策・・・

扱いにくい形状の重量物を簡単に取り扱うことが出来、女性や高齢の方でも、熟練を要する仕事を担うことが出来ます。又、繰り返しの給糸作業による腰痛や肩こり、ケガなどの防止にもなります。

● 仕様

駆動方法	: 空気
最大荷重	: 25kg
上下ストローク	: 1,400～4,000mm (選択)
使用空気圧	: 0.54MPa (最大使用空気圧 0.7MPa)
制御方式	: 調圧制御
把持方式	: 4爪チャック ワンタッチ交換式 1種サイズ付
空気消費量	: 38NL/min (20秒タクト・目安)
本体質量	: バランス部 約 7kg (レール含まず)
	: ハンドリング部 約 9kg (チャック部含む)
オプション	: コンプレッサー、交換チャック

寺田設計事務所

〒920-0332 石川県金沢市無量寺町ト 16-1

Tel/Fax: 076-267-2076

E-mail: temple_411@po4.nsk.ne.jp