

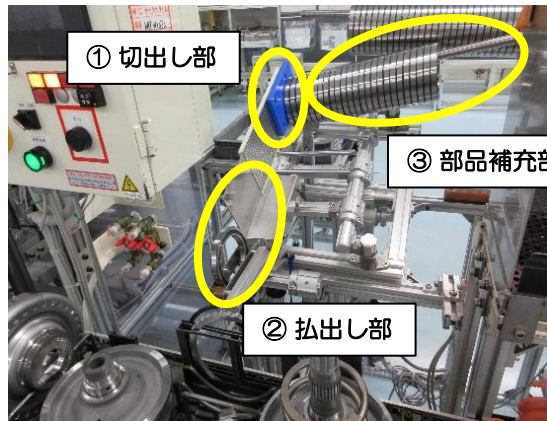
Same トレール君

からくりポイント

シーソーとパワーユニットを用いたからくり切出し装置

装置概要

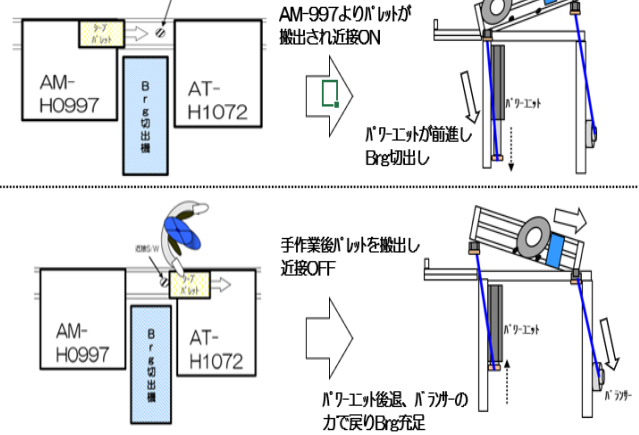
K120#2ライン
シープサブ組付け
Brgの1個切出し装置



部品補充部・切出し部・払出し部の
3部位をポイントとした毎回
同じ向き・位置で取出しが出来る
切出し装置

機構の概要

【PriRrBrg切出機詳細】



パワーユニットの設定
パレット下の近接スイッチが
オフで切出し後退 (Brgをストック)
オンで切出し前進 (Brgを切出す)

動作概要

切出し後退
動作

動作①



切出しユニットが後退する

動作②

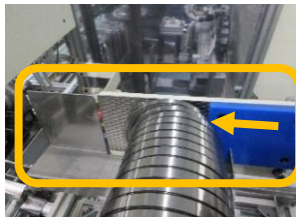


NCナイロンの厚み > Brg

切出しユニットが後退することで
BrgがNCナイロン部を滑り
ランナーステン板に到達して
Brg切出し準備完了する

切出し前進・
払出し部動作

動作①



動作②



動作③



動作④



Brgが切出されて払出し受け部へ
シーソー式の受けがBrgの勢いを弱め
落下・干渉回避している

※Brg補充方法

補充串を補充しやすく
する為、持ち上げずに
スライドさせて補充
出来るように工夫



空になった串を
手前に移動させる



補充串を傾ける



補充串をスライドさせて
奥の定位置へセットする



空の串を中央へ移動する