



サーボプレス機 概観図

(4) 運転モードの種類と制限

運転モードには

- ① 上限復帰・・・運転ボタンを押すと上限復帰し停止。
- ② 寸動・・・運転ボタンを押している時だけスライドがモーショントラッキングのように動き、運転ボタンを離すとスライドはすぐに停止。
- ③ 安全一行程・・・スライドが下降行程中は寸動操作、上昇行程では自動的に上死点位置で停止。上死点停止したら、再度運転ボタンを押さないと動かない。
- ④ 連続・・・運転ボタンを押すとスライドは連続して動く。運転停止ボタンを押すと上死点位置で停止。
- ⑤ 段取寸動・・・運転ボタンを押している時だけスライドは一定速度で動き、運転ボタンを離すとスライドはすぐ停止。

がある。各運転モードの切替は行程切替スイッチで行う。全ての運転モードについてリスクアセスメントを実施している。

3.2 リスクアセスメントの実施時期

- (1) リスクアセスメントは基本設計時に実施している。
- (2) 量産品について、再度あるいは定期的にリスクアセスメントを実施しているか基本的には開発時のみだが、マイナーチェンジ時等には、商品開発フローに従って実施している。

3.3 対象設備のリスクアセスメント

- (1) 具体的なリスクアセスメント実施手順

2-2項「リスクアセスメント実施要領」に従って実施した。