

# 5 Minute Safety Meeting

for the foreign workers

## Injection Molding Work

### A. Dangers in Injection Molding Work

- Worker's body may be trapped in the mold when the slide moves.
- While servicing or repairing the molding machine, worker's body may be trapped by wrong operation of other worker.
- Electric shock may be caused by short circuit of heater's power supply line.
- Danger of burn exists by contact with hot part like a heater

### B. Safety in Injection Molding Work

- When the slide operates with the door of molding machine opened, report it to the manager, and restart work after repairing.
- When servicing or repairing, lock out Start switch or post the sign 「In Operation」 on the switch to prevent wrong operation of other worker.
- Attach the cover to hot part like a heater for the worker's body not to be contacted.
- Check the location of push button switch for immediate stop, on the machine.

## 사출성형기 작업안전

### 가. 사출성형기의 위험요소

- 슬라이더 작동시 급형에 신체 협착
- 성형기의 수리, 점검시 다른 작업자의 스위치 오조작으로 신체 협착
- 히터 전원선에 의한 누전으로 감전에 위험
- 히터와 같은 고열부에 신체가 접촉하여 화상 위험

### 나. 사출성형기의 안전 작업

- 사출성형기의 덮개가 열린 상태에서 슬라이드가 작동되면 관리자에게 보고하고 수리한 후 작업하여야 한다.
- 보수 · 점검시에는 기동스위치에 시건장치를 하거나 '작업 중' 표지판을 부착하여 다른 작업자가 오조작하지 않도록 하여야 한다.
- 히터와 같은 고열부에는 덮개를 설치하여 신체가 접촉하지 않도록 하여야 한다.
- 사출성형기는 운전을 순간적으로 정지시킬 수 있는 급정지용 누름버튼스위치의 위치를 확인한다. 