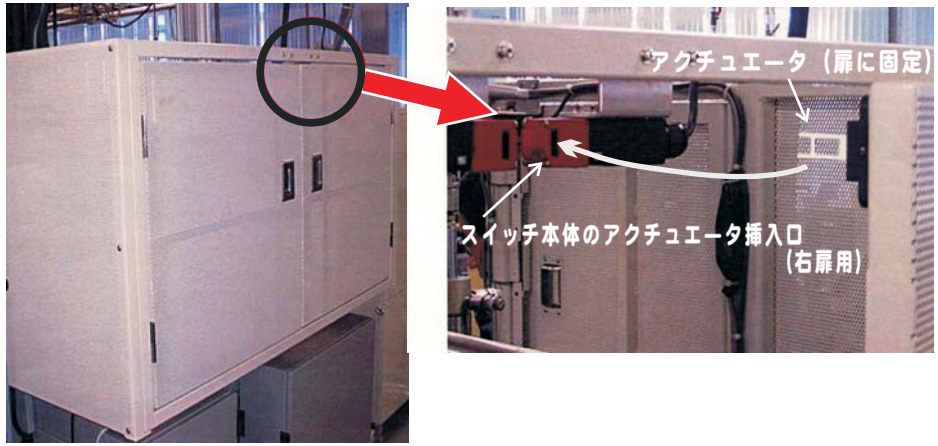
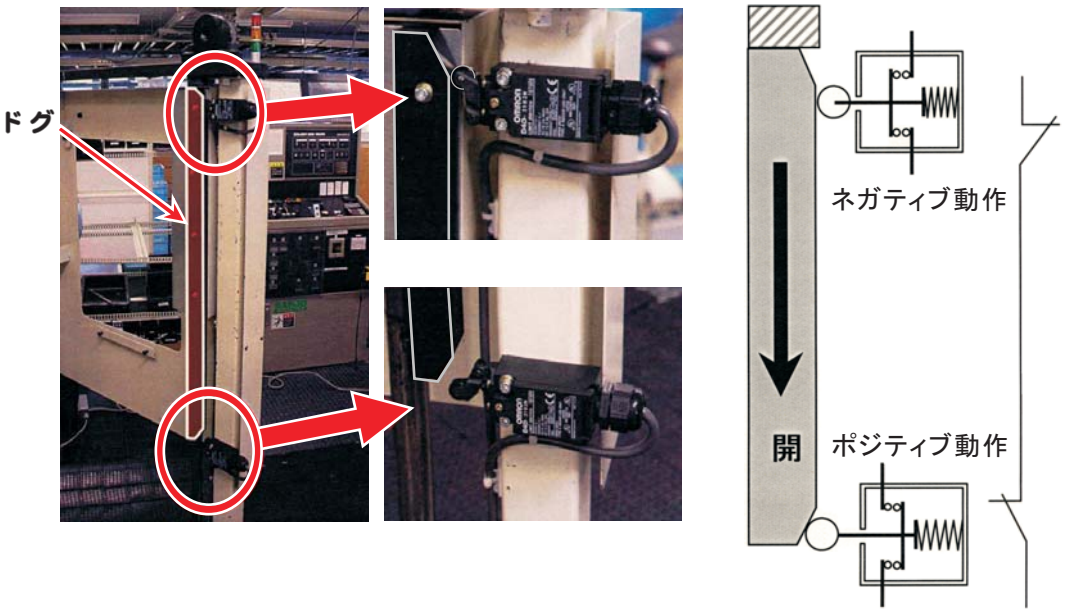
資料4　実例集：成形機ガードの機械側インターロック

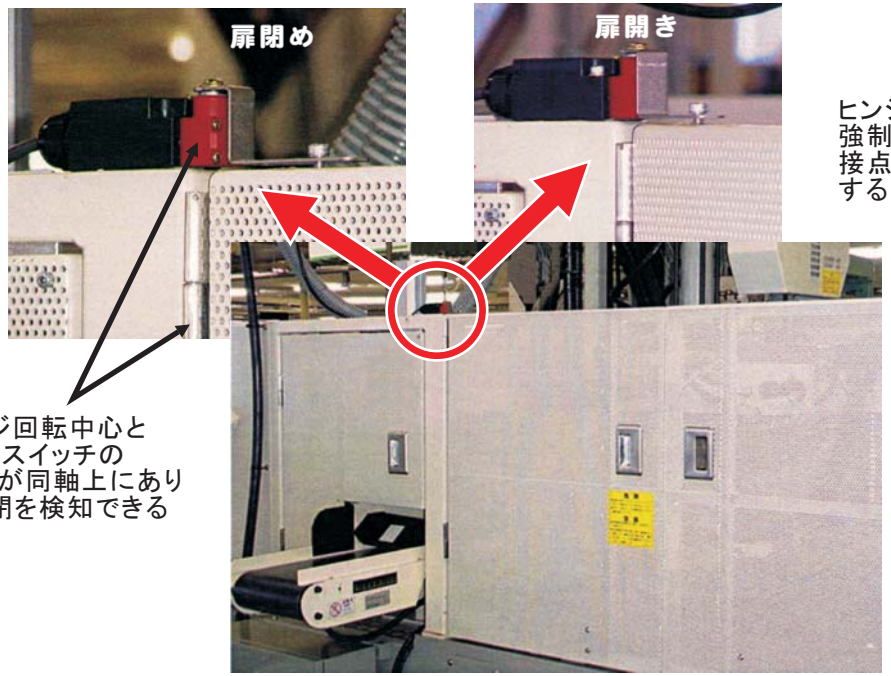
① アクチュエータスイッチの適用例

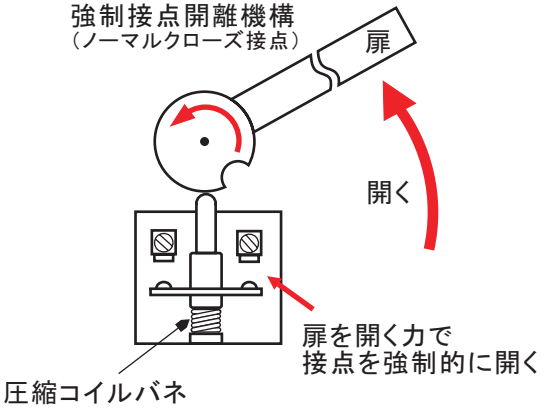
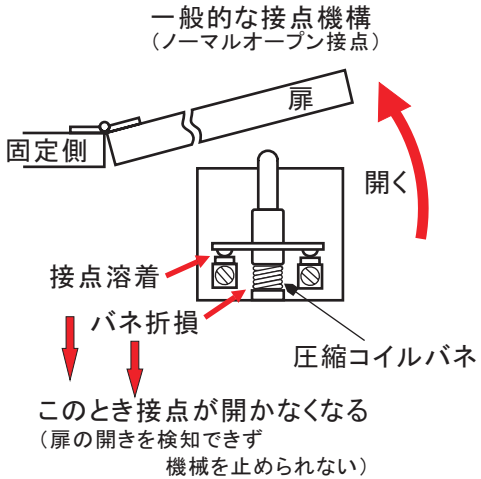


② リミットスイッチ（相反モード）の適用例



③ ヒンジドアスイッチの適用例



扉のヒンジ回転中心と
ヒンジドアスイッチの
回転中心が同軸上にあり
ドアの開閉を検知できる

ヒンジドアスイッチの接点部は、
強制接点開離機構を有しており、
接点溶着によるトラブルを回避
することが可能である。