フールプルーフ。。。

人為的に不適切な行為、過失などが起こっても、システムの信頼性及び安全性を保持する性質のことです。じすぜっと8115、2019、ディペンダビリティ、総合信頼性用語より。。分かりやすくいうと、誤った操作ができないように設計することです。ポカヨケとも呼ばれます。電子レンジの蓋を開けると停止するといったことが例として挙げられるます。

なお、フールは愚か者、プルーフは防ぐという意味です。

フェールセーフ。。。

故障時に、安全を保つことができるシステムの性質のことです。じすぜっと8115、2019、ディペンダビリティ、総合信頼性用語より。。装置や設備が故障しても事故が発生しないように設計することです。地震でヒーターが停止するといったことが例として挙げられます。

なお、フェールは失敗、セーフは安全という意味です。