

安全常識警句集(設計関係) サンプル

分類	分類補助	警句	解説/事故事例	作成者
1306	機器ドレン抜き	機器類にドレンを抜けないポケットを作らぬこと。	縦型容器の液貯めや内部鏡板にはドレン抜きを設けなければならない。 多管式熱交換器チューブ側の斜めの邪魔板は、液抜き穴を設けても十分抜けないことが多いので、できるだけ使用を避けること。 ポンプ・コンプレッサー類にも同様の注意が要る。	小谷卓也
1311	計装配管	可燃性または有毒物を含む流体の圧力配管を計器室内の計器に直接繋がらないこと。	火災や中毒の原因となるので、必ず変換器からの信号に変換すること。	小谷卓也
1315	配管用バルブ	炭化水素類の配管に非上昇型(内ねじ式)ゲートバルブは使用しないこと。	上流のバルブが閉まっているものと思い込んで、下流のバルブを外し事故になった例が多い。弁棒の上下がわかりにくい内ねじ式よりは、弁棒の上下がわかる外ねじ式のほうが好ましい。 (開閉状態がわかりにくいボールバルブには必ず指示装置がついている)	小谷卓也