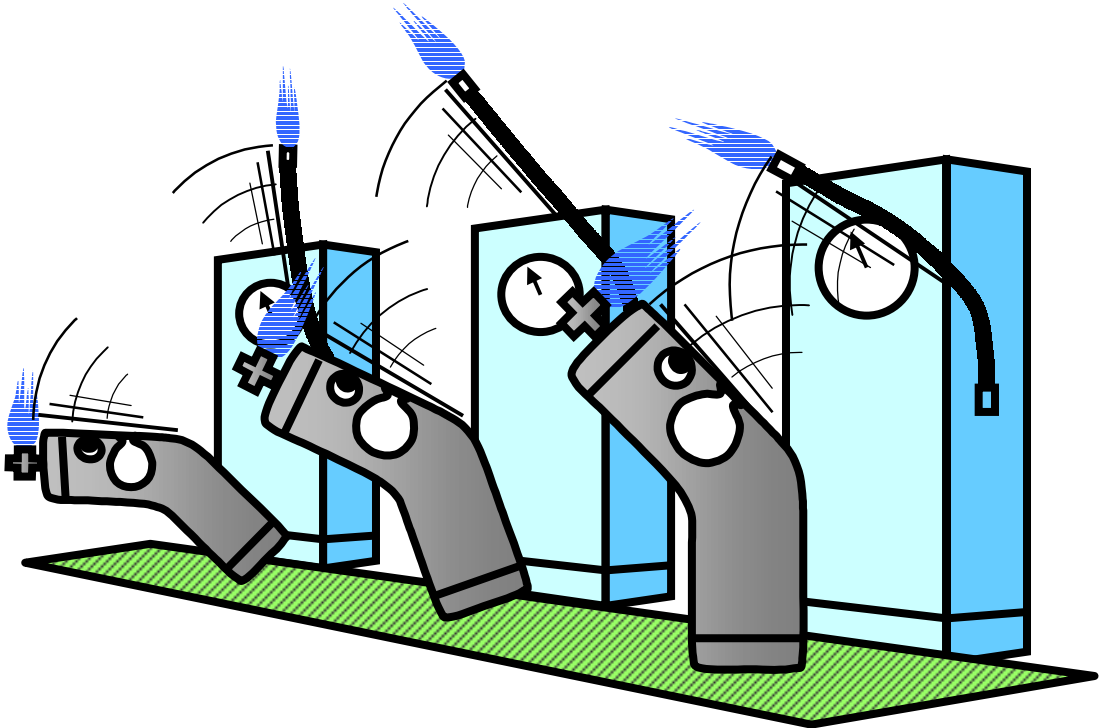


【事例 - 13】 高圧ガス充てん所のヒヤリハット(3)

<p>内 容</p>	<p>クイックコネクタの不完全な接続によるガスの漏えい</p>
<p>状 況</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・素手で容器に液化石油ガスを充てんしていたところ、容器のバルブと充てん機のクイックコネクタが完全に接続されていなかったため、はずれてガスが噴出漏えいした。
<p>想 定 さ れ る 事 故</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・漏えいしたガスによる手の凍傷 ・漏えいしたガスによる引火、爆発
<p>概略図</p>	
<p>対 策</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・充てん作業は皮手袋の着用 ・クイックコネクタの構造と機能の理解

【事例 - 14】 高圧ガス充てん所のヒヤリハット(4)

<p>内 容</p>	<p>充てん作業中にエアコンプレッサの電源をOFF</p>
<p>状 況</p>	<p>・自動充てん機を使用して50kg容器数本に液化石油ガスを充てんしていたところ、次々とクイックコネクタが外れ、ガスが噴出した。充てん作業が完了していないのに、エアコンプレッサの電源を切ったため、エアの圧力が低下したことが原因だった。</p>
<p>想 定 される 事 故</p>	<p>・漏えいしたガスによる引火、爆発</p>
<p>概略図</p>	
<p>対 策</p>	<p>・作業完了の確認 ・充てん作業中のエア圧力の確認</p>