

オイル式 安全器

ガスバッグやガスメータ等の圧力に弱い機器を油面により保護、破損を回避します。

主な特徴

- 基本部品を透明化する事により、油面の管理や作動状態の”見える化”を図ります。
- 油面調整による微圧作動の調整が容易です。
- 定置式・壁掛け式・既存管への固定など、取付場所による対応が可能です。

製作例:チャッキ弁付の固定パネル



製作例:透明塩ビ製



底部にオイルを注入し、内管との液面差 数mm～数cmで安全器として機能させます。

設置例

*ヘリウムガスと大気は、この油面でシールされます(大気開放型)

