

グローブボックス用水分濃度計の保護対策

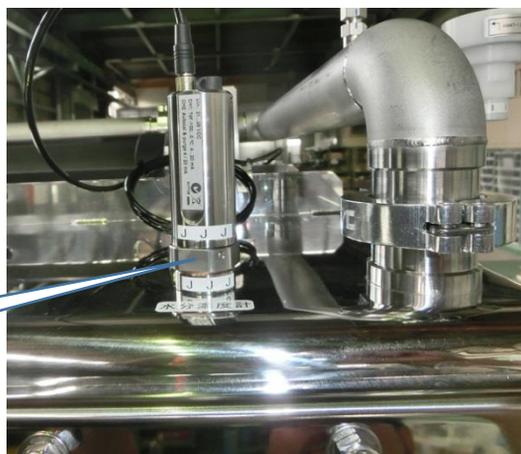
—— 困 り ご と ——

- ・水分濃度計がすぐに壊れる
- ・水分濃度計の値がふらつく
- ・定期的に校正してもすぐに正確な値を示さなくなる

Before

- ⇒ 有機溶剤を大量に扱われる
グローブボックスでは、
水分濃度計が痛みやすい

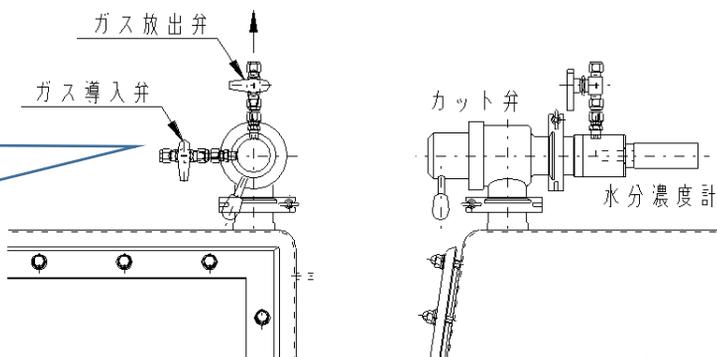
グローブボックスに直付けなので
雰囲気の影響を受けやすい



After

★ カット弁を追加し、必要な時だけ水分濃度を測定する

測定後はフレッシュな
ガスを導入し、
クリーンな雰囲気を
保持します



—— 解 決 ——

- ・センサーの劣化を最小限に抑え、水分濃度計の寿命が延びました
- ・安定して水分濃度の測定が出来るようになりました
- ・定期的に校正を実施する事によって長期に渡り安定して使用できます