

洗浄方法の選定

背景

1990年代に入り、世界的な『フロン全廃』の流れに対応すべく、弊社の業務内容と照らし合わせ、又、お客様の動きも意識しながら検討し導入・運用しています。

フロン洗浄の長所

- 1, 潤滑油(ｸﾘｰｽ)を使用しない接点部品の洗浄が可能
- 2, 揮発性が高く、最終ﾊﾞｰﾊﾟｰ洗浄する事で乾燥工程が不要



洗浄の種類による比較

洗浄の種類	工 程							特記事項
	浸漬洗浄	すすぎ - 1	すすぎ - 2	ﾊﾞｰﾊﾟｰ	I.P.A置換	I.P.Aすすぎ	乾燥	
フロン 洗浄			×		×	×	×	<ul style="list-style-type: none"> ・乾燥工程が不要 ・所要時間が短い ・接点部品の洗浄が可能
水 洗浄	界面活性剤			×	×	×		<ul style="list-style-type: none"> ・設備が大きい ・所要時間が乾燥の関係で長い ・水の成分管理が必要(管理費用大)
I.P.A 洗浄				×	×	×		<ul style="list-style-type: none"> ・防爆対策で設備が大きい(投資大) ・洗浄の程度が弱い ・所要時間が長い
炭化水素系 洗浄			×	×				<ul style="list-style-type: none"> ・所要時間が長い ・乾燥機のみ防爆対策要 ・接点部品の洗浄が可能