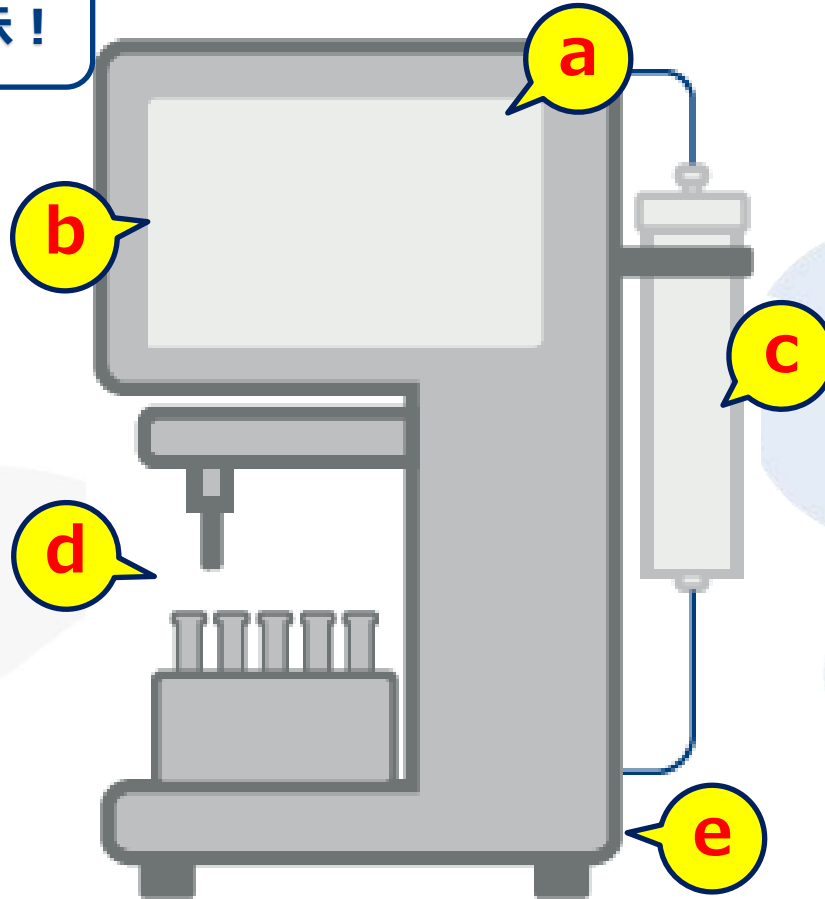


不具合箇所をクリックで  
解決へのヒントを表示！

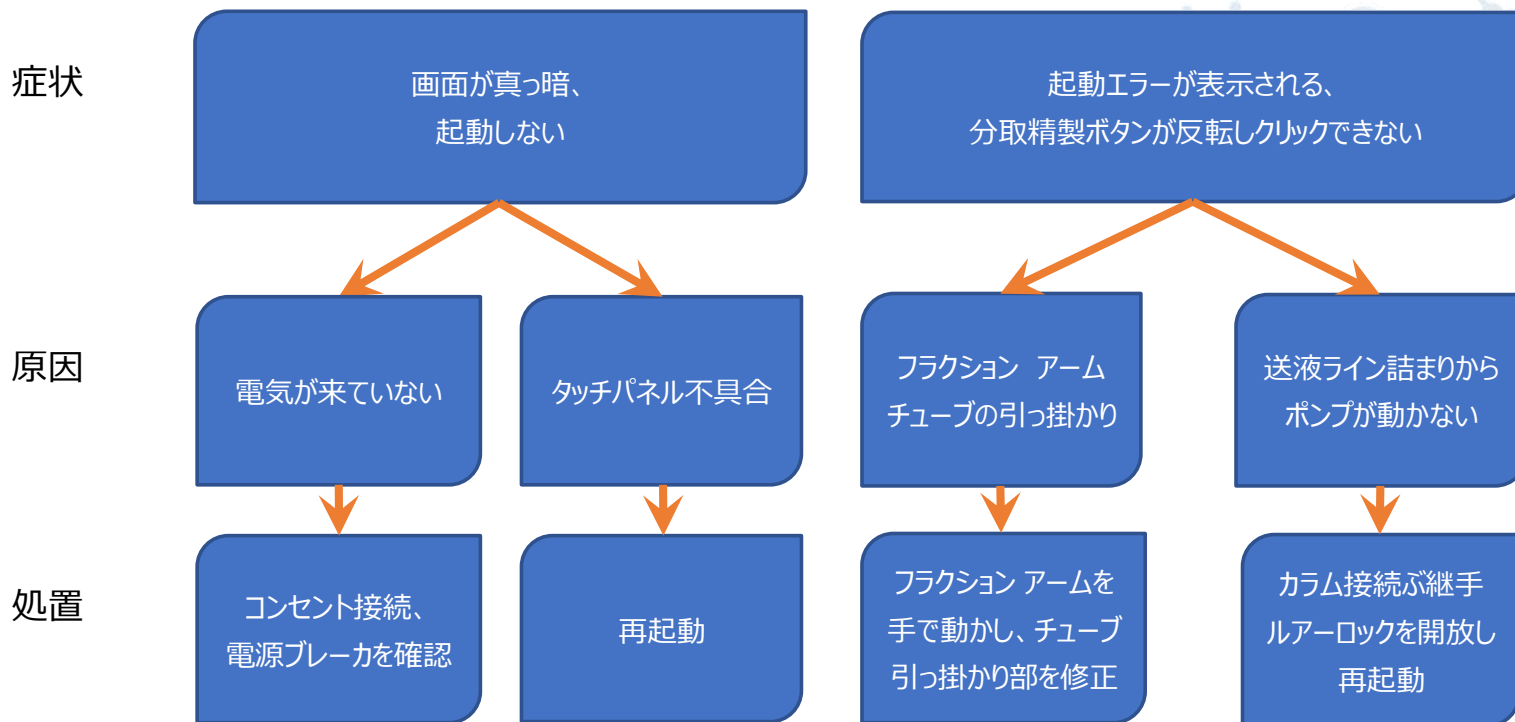
Help!



- a. 起動時に？
- b. UVが？
- c. 圧力が？
- d. 量が？
- e. 漏れてる？

性能点検の  
簡単な方法は？

# a. 起動時に？

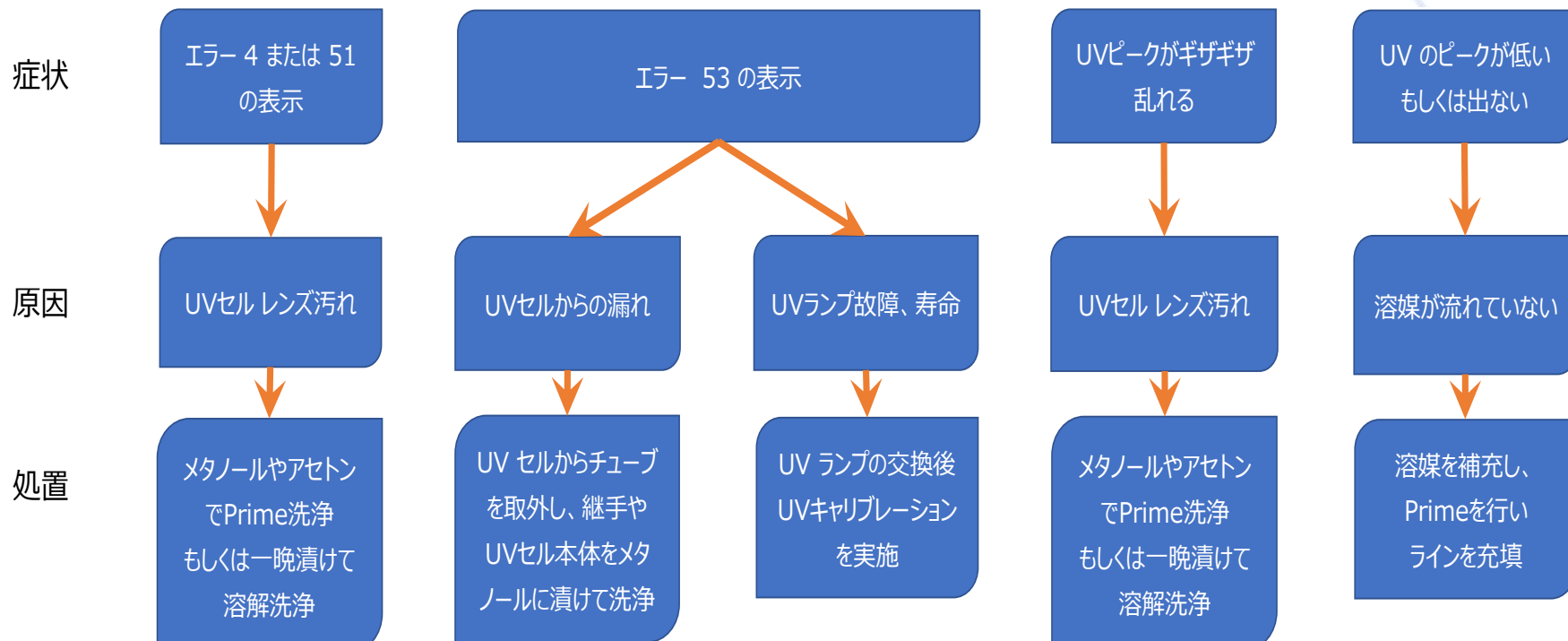


トップページへ戻る

性能点検のしかたへ  
ジャンプ



## b. UVが？



トップ ページへ戻る

性能点検のしかたへ  
ジャンプ



## c. 圧力が？

症状

オーバープレッシャーの表示

原因

送液ラインの詰まり

送液ラインの  
折れ曲がり/変形

フィルタエレメントの  
詰まり

処置

ラインを取り外し  
結晶化物、シリカなど  
を除去

折れ曲がりを修正

カラム出口の  
フィルタエレメント  
分解清掃

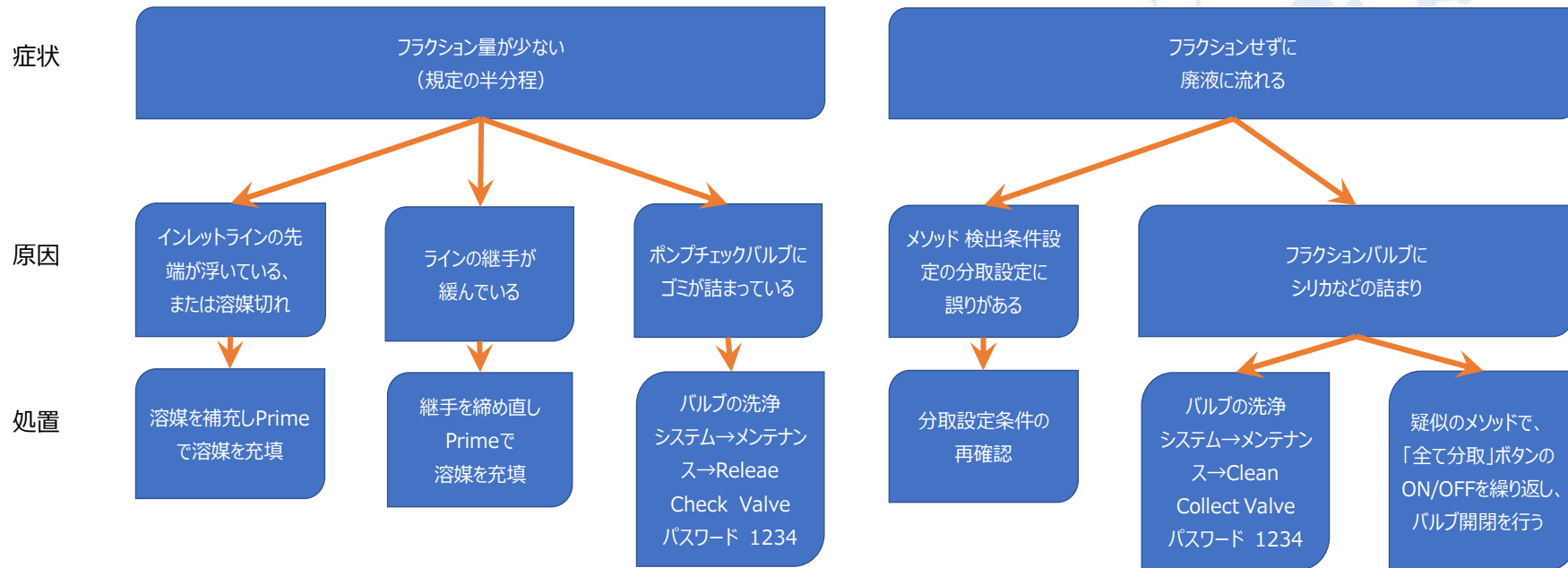


トップページへ戻る

性能点検のしかたへ  
ジャンプ



## d. 量が？



トップ ページへ戻る

性能点検のしかたへ  
ジャンプ



## e. 漏れてる？

症状

装置の下もしくは周辺に液漏れあり

原因

カラム接続部から  
漏れ

溶媒ラインの  
継手緩み

処置

カラム蓋、接続継手  
を再接続

ライン継手を再接続

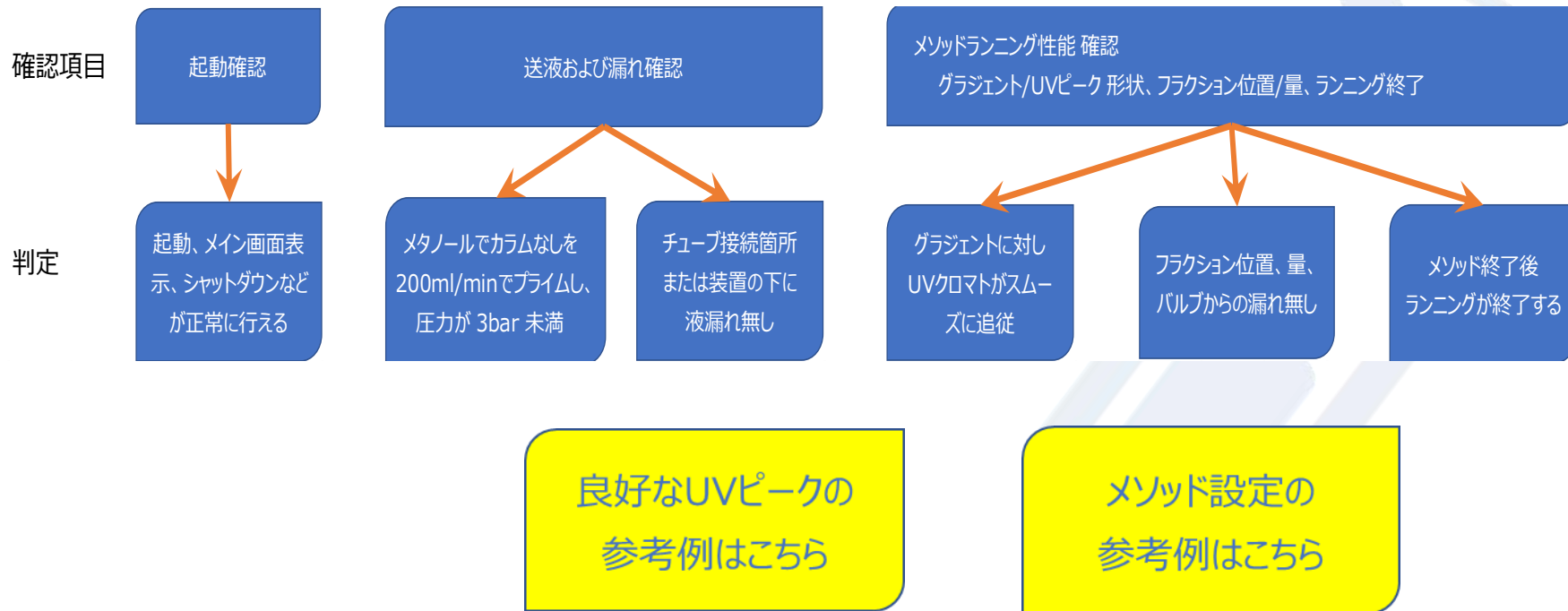


トップページへ戻る

性能点検のしかたへ  
ジャンプ



# 性能点検の簡単な方法は？



トップページへ戻る

# メソッド設定の参考例

## 1. 準備 溶媒と試験管

- ◆ S 1、S 3へ メタノール
- ◆ S 2、S 4へ アセトン
- ◆ 試験管をラックに入れ ラックトレイへ

## 2. メソッド設定 オレンジ枠の例で設定

The screenshots show the following settings:

- Screenshot 1 (Left):** Gradient plot showing a linear increase from 0% Methanol to 100% Acetone over 15 minutes. The solvent selection table is highlighted with an orange box.
- Screenshot 2 (Middle):** Method information and solvent selection. The solvent selection table is highlighted with an orange box.
- Screenshot 3 (Right):** UV detection settings. The UV1 and UV2 wavelengths (254 nm and 280 nm) and the flow rate (0 ml/min) are highlighted with orange boxes.

溶剤	開始	終了	長さ	体積
Methanol	0%	100%	150 ml	150 ml
Acetone	100%	0%	150 ml	150 ml

カートリッジタイプ	溶媒	体積	CV (ml)
Sfar HC 25g	Methanol	50 ml/min	9
	Acetone	50 ml/min	15
			42
			80
			150
			310
			530
			9

全波長	モニター	開始波長	終了波長
UV1	モニター	200 nm	800 nm
UV2	モニター	254 nm	
		280 nm	

すべてを分取	検出流速	ベースライン補正
オフ	0 ml	オフ

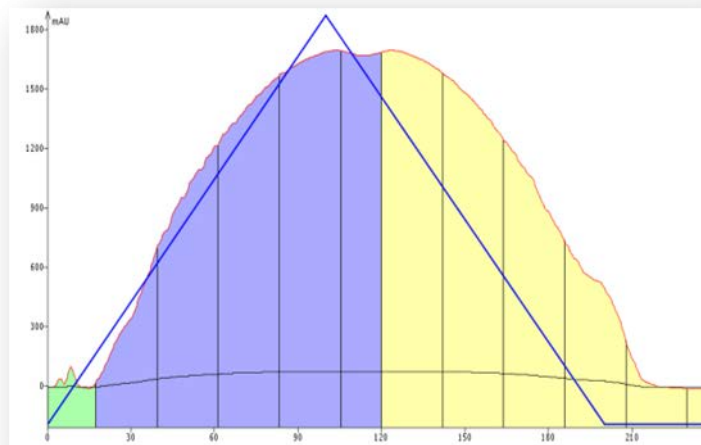


トップページへ戻る

良好なUVピークの  
参考例はこちら



# 良好なUV ピークの参考 例



- ◆ 正常なUVピークはグラジエントに沿った滑らかな曲線を描く
- ◆ 波長は、254nm（全波長）設定
- ◆ 254nm波長の最大ピーク値は、1200mAU以上 1800mAU以内



トップページへ戻る