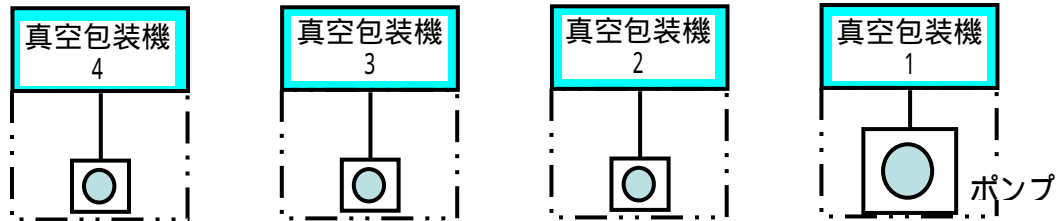


# 真空包装機用 真空サーバ *EVS-PAC*

真空包装機の真空ポンプは不要

## 現状 各真空包装機は真空ポンプを内蔵

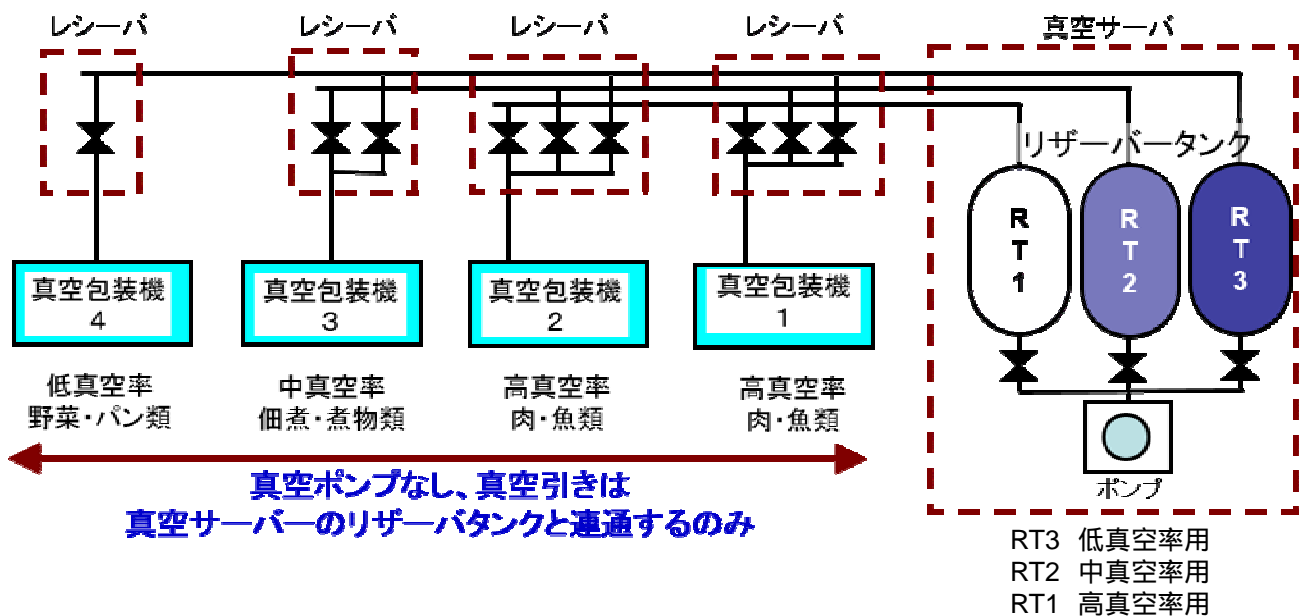


### 真空包装機の泣きどころ

- 各包装機にポンプを内蔵、真空ポンプのオイル交換がめんどろだ
- 真空ポンプ起動停止の繰り返しはポンプの負荷が大きい
- 水に弱い、水物の包装は特別な工夫が必要
- 故障の原因、8割が真空ポンプに関する
- 電気使用量が不安定、電気容量が大きい
- 真空引きの時間が長い
- ポンプの値段が高い、安価なポンプは連続使用に制限がある
- ポンプは結構うるさい、振動もある、重い

ポンプがなければ、、

## *EVS-PAC* を導入



## 真空サーバの構成例



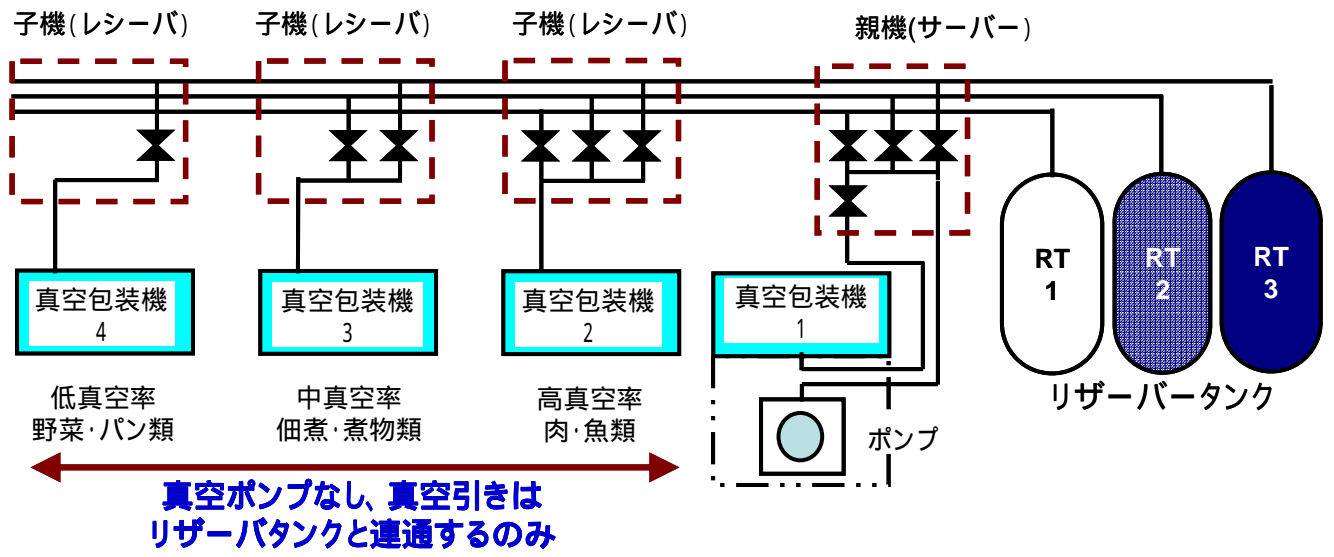
### 真空包装機の泣きどころが解消される

- **イニシャルコスト**  
真空サーバはややコストがかかるが、真空包装機はポンプ不要なのでローコスト
- **ランニングコスト**  
真空包装機はポンプなし、なのでメンテナンスコストが大幅に減る  
真空ポンプのメンテナンスは真空サーバのみ  
ポンプは負荷の軽い領域で運転するのでメンテナンス間隔が延びる
- **性能、パフォーマンス**  
真空引きの時間が大幅に短縮できる(リザーバタンクと連通するのみ)  
水物の包装も安心(水分はリザーバでトラップされる)  
振動もなく、音も静か

### EVS -PAC 概略仕様 (例)

リザーバ容積 (3台)	各 120 L
リザーバ寸法	370 * 1330 H 3台
リザーバ材質	樹脂(塩ビ)
対象チャンバ容積(推奨)	25 L 以下
排気時間	10 ~ 99 秒(任意設定)
コントロールボックス	中真空電磁弁、PLC、圧力計など

注:リザーバの容積およびリザーバ材質の変更も対応いたします。



**真空ポンプなし、真空引きはリザーバタンクと連通するのみ**