

残液ゼロシステム

high-yield system

- 注射剤・点眼剤などの調製設備における、「残液ゼロシステム」をご提案致します。配管中の残液を大幅に減らし、収率を向上させるシステムです。

- Introducing the "high-yield system" intended for injectable solution and eye drop solution preparation facilities. This system significantly reduces residual liquid in the piping thus increasing yield.

特長

高付加価値製剤に最適なシステム

豊富な調製設備実績に裏付けされた蓄積データと制御技術の融合により、高い収率の得られるシステムを実現しました。

2段ろ過システムにも対応可能です。

同フロア調製設備の高収率を実現

調製タンク～貯液タンクを同フロアに設置した場合の立ち上がり配管内残液量を最小限とします。

無菌性の確保

完全性試験圧以下の圧力で制御するので無菌性を確保しながら収率を高めます。

既設ラインの収率改善

既設ラインにおける残液ゼロシステムの追加設置も対応可能です。

Advantage

Optimal system for high-value added pharmaceuticals

A vast amount of data confirmed by preparation facility records combined with control technology has achieved this high-yield system.

This system is compatible with a double filtration system.

Achievement of high-yield preparation facilities located on the same floor

When the preparation tank and the reservoir tank are placed on the same floor, the amount of residual liquid in the startup piping can be minimized.

Ensuring sterility

Because control is performed at or below the integrity test pressure, yield can be increased while sterility is ensured.

Improving the yield in existing production lines

The high-yield system can be installed as auxiliary add-on equipment on existing production lines.

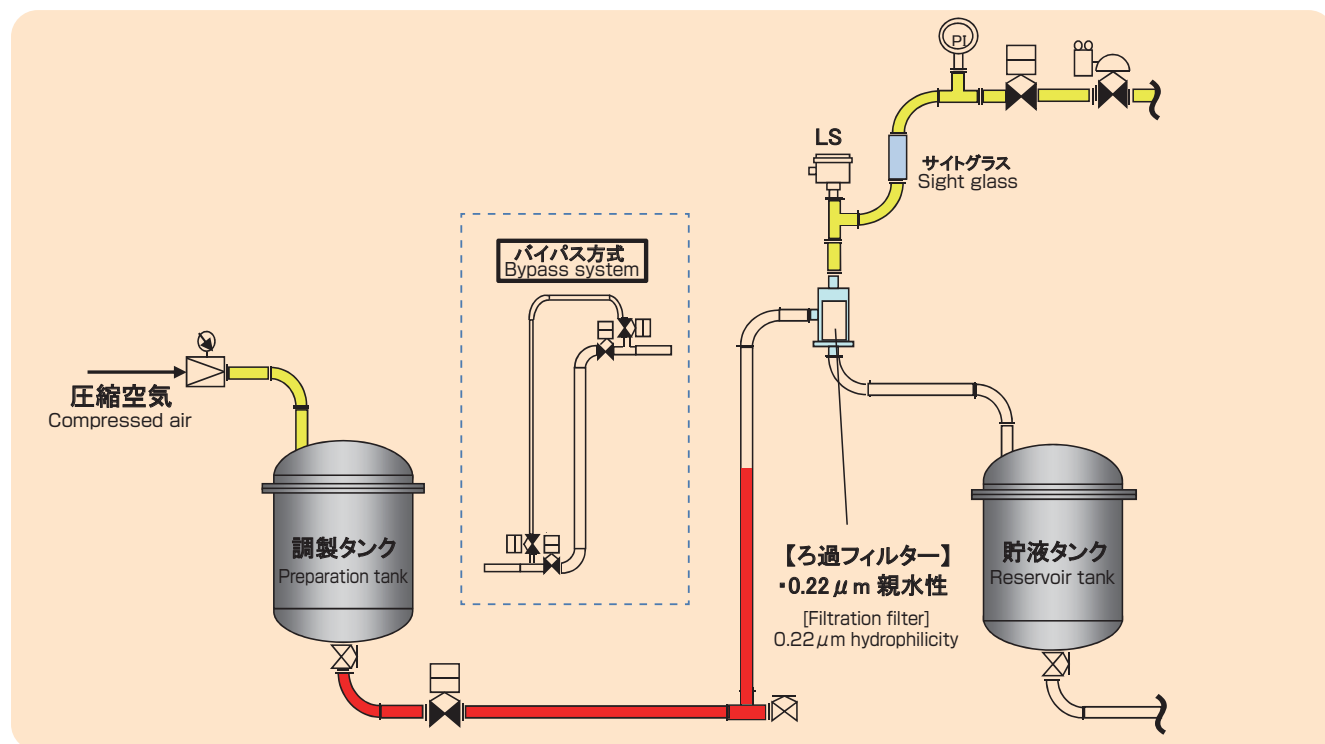


残液ゼロシステム

high-yield system

システムフロー

System flow



用途例

- ・注射剤、点眼剤等、ろ過フィルターのある調製設備における残液の削減、収率の向上。

Application examples

- ・Reduction of residual liquid and increase of yield in preparation facilities that use filtration filters for injectable solutions, eye drop solutions, etc.

仕様

配管口径	8A、10A、15A、1S、1.5S
対象品種	低粘性流体（注射剤・点眼剤等）
圧送圧力	0.04MPa～0.3MPa
制御方法	コントロールバルブによる空気流量制御
バイパス方式	2S以上の大口径など、残液回収が困難なケースでもバイパス配管を設ける事により残液回収が可能となります。

※高粘性製剤や泡立ち製剤についても対応致しますのでご相談下さい。

Specifications

Piping bore diameter	8A、10A、15A、1S、1.5S
Target item	Low-viscosity fluid (injectable solution, eye drop solution, etc.)
Pneumatic transportation pressure	0.04MPa～0.3MPa
Control method	Airflow control by control valves
Bypass system	Providing bypass piping enables the collection of residual liquid even when the piping bore diameter is large, more than 2S, and liquid collection is difficult.

※Our product can also handle high-viscosity or foamable medical and pharmaceutical products. Feel free to contact us.

岩井ファルマテック株式会社

IWAI PHARMA TECH CO.,LTD.

<http://www.iwai-pt.co.jp>

本 社 〒144-0033 東京都大田区東糀谷 3-17-10
Tel:03-5737-7171 Fax:03-5737-7172

Head office 3-17-10 Higashikojiya, Ota-ku, Tokyo, 144-0033 Japan
Tel: (81)3-5737-7171 Fax: (81)3-5737-7172

大阪支店 〒540-0029 大阪市中央区本町橋 1-5
本町橋タワー 4 階
Tel:06-6944-8666 Fax:06-6944-8667

Osaka branch office Honmachibashi tower 4F, 1-5 honmachibashi,
Chuo-ku, Osaka 540-0029, Japan
Tel: (81)6-6944-8666 Fax: (81)6-6944-8667

お問い合わせ／Contact information