

製薬用水製造設備

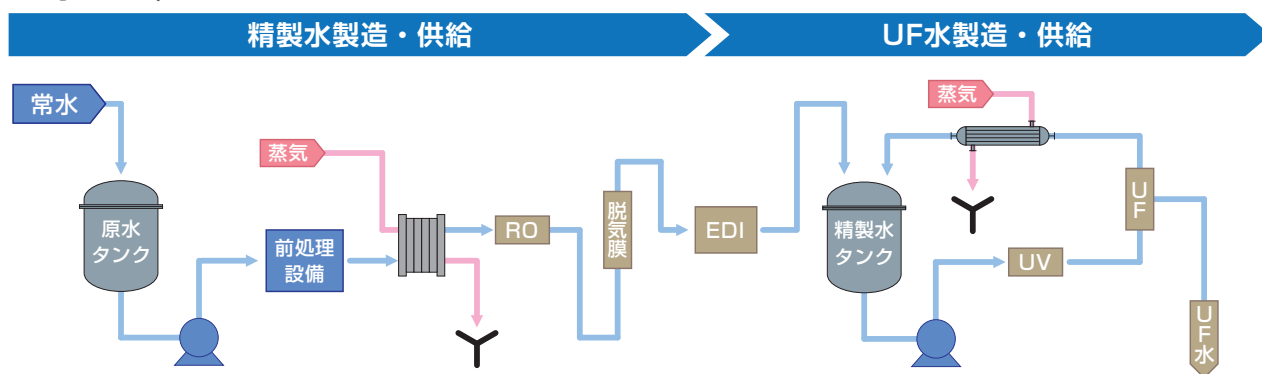
Pharmaceutical water production equipment

- RO+EDIシステムを用いた精製水製造・供給設備
- UF膜によるパイロジェンフリー水製造・供給設備
- WFI（膜法または蒸留法）・ピュアスチーム供給設備

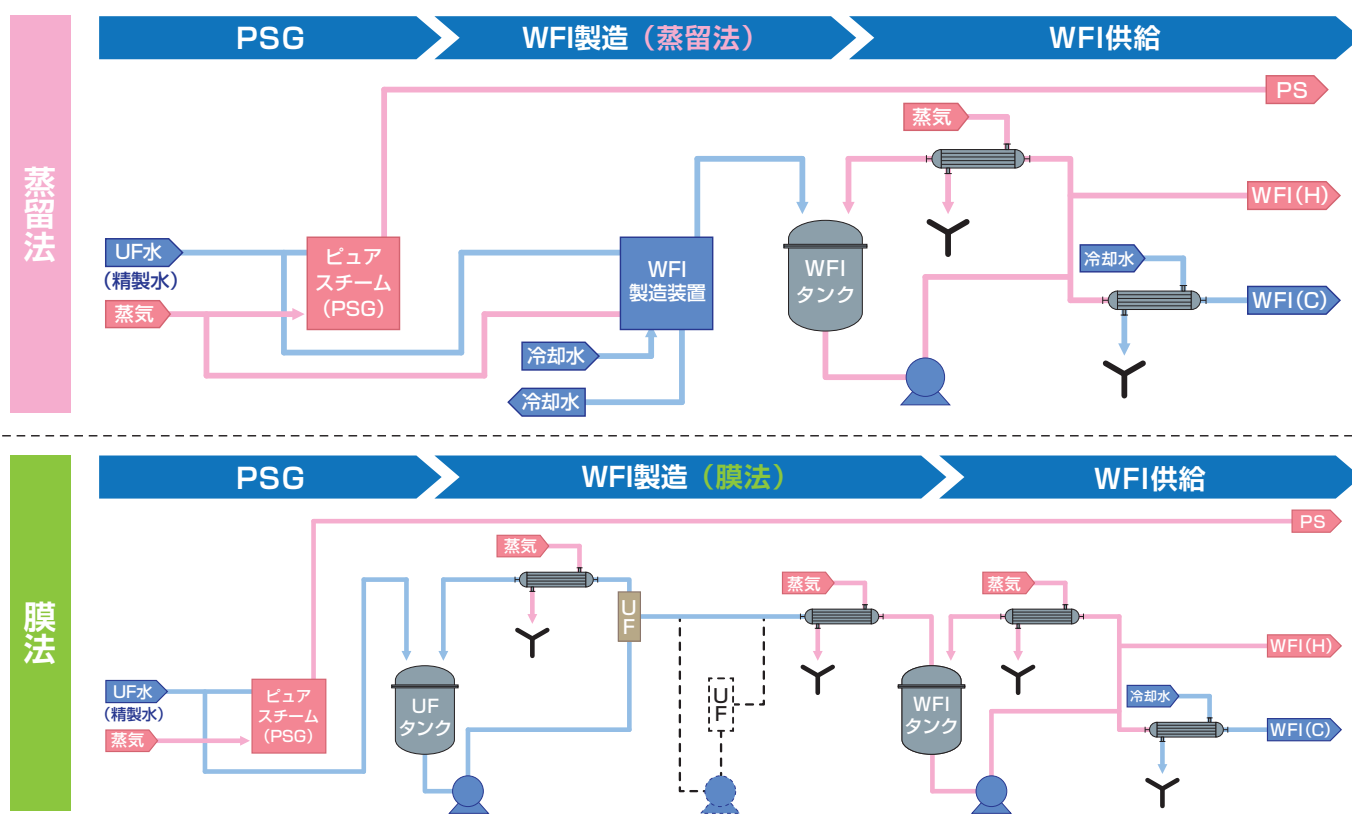
- Purified water production and supply equipment with RO+EDI systems
- Pyrogen-free water production and supply equipment using UF membrane
- Water for injection (membrane method or distillation method) /pure steam supply equipment

製薬用水設備ブロックフロー Pharmaceutical water equipment block flow

精製水～UF水 From purified water to UF water



UF水～PS・WFI From UF water to PS/WFI



岩井ファルマテック株式会社

IWAI PHARMA TECH CO.,LTD.

製薬用水製造設備

Pharmaceutical water production equipment

精製水製造設備 特長

- 1) 安定した水質
RO処理水をEDIユニットに供給することで、安定した水質の精製水を採水することが可能です。
- 2) コンパクト設計
スキッドに組み込まれたコンパクト設計で据付工事も簡単です。
- 3) 廃液処理が不要
日常的な再生工程がないため、精製水の連続採水が可能です。

Advantage of purified water production equipment

- 1) Stable water quality
Purified water of stable quality can be obtained by supplying RO-treated water to the EDI unit.
- 2) Compact design
Compact design incorporated into skids, enabling easy installation.
- 3) No need for waste water treatment
Since the EDI unit does not require daily regeneration with chemicals, neutralization treatment equipment of waste water used for regeneration is not needed.

UF水製造・供給設備 特長

- 1) UFモジュールは温水殺菌・SIPにも対応
- 2) UFモジュールをインラインでのプレッシャーホールド試験（エアリーク試験）ができる装置設計により、処理水質の管理基準が向上。

Advantage of UF water production and supply equipment

- 1) The UF module is applicable to warm water sterilization and SIP.
- 2) Designed to conduct an in-line integrity test of a membrane to attain supply of stable quality water.

WFI(膜法または蒸留法)・ピュアスチーム供給設備 特長

- 1) 設備全体は全てSIP、システムの構築により確実な菌管理を実施します。
- 2) 安定した水質を確保するため、連続的なモニタリング（導電率・TOC・圧力、温度）を行っています。

Advantage of water for injection and pure steam supply equipment

- 1) The whole supply equipment corresponds to SIP to ensure bacteriological control.
- 2) Securing stable water quality by monitoring temperature and conductivity.

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