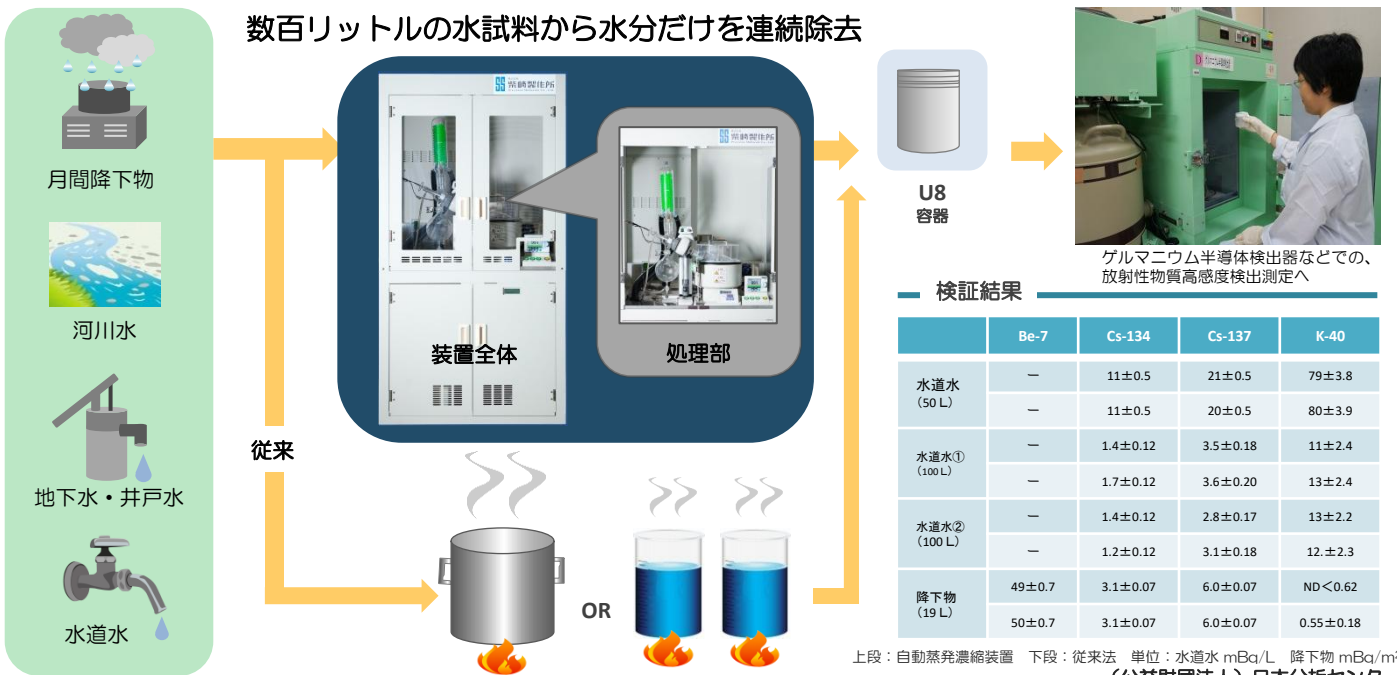


数百リットルの水試料から水分だけを連続除去



### 装置の特徴

#### 蒸発処理の効率化

冷却管を含めたガラス器具内部を減圧に保ち、低温蒸発と溜出水除去を同時に処理

#### 蒸発水の自動排水

蒸発水分を室内に放出せず、排水水をガラス器具内で回収し自動排出

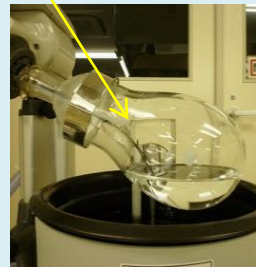
#### 長時間連続運転

連続10日間以上（昼夜24時間運転）の無人運転により従来の3倍の処理能力を実現



#### 試料水の連続自動供給

試料の蒸発減少を水位センサで監視、試料フラスコ内の減圧による試料の自動吸引供給



#### トラブル対策

停電時には内部減圧を自動開放し、試料水を保全して安全停止。試料加熱には火傷や火災の危険が少ないウオーターバスを使用  
他にはない自動水位調整装置付きでバス水位は自動調整。LANを使用した外部通信機能による遠隔モニタが可能。

### 仕様

#### 試料の蒸発能力

蒸発速度：0.5～0.8ℓ/時間（設置場所の環境により若干異なります）  
試料加熱温度：60℃～70℃ 蒸発水冷却温度：15℃ 真空度：80～100hp

#### 加熱冷却装置

加熱ヒータ（ウオーターバス）：1000W 冷却装置（冷却水循環装置）：600W

#### 平均消費電力

平均消費電力：蒸発水1ℓ当たりの消費電力：1.5～2kW/1ℓ（室温約24℃）

#### 電源

AC100V 17A （電源コンセント2個：コンセント1個当たり15A以下で使用）

#### 寸法

W 900 × D 800 × H 1760 mm

#### 名称/型式

Water-Evaporator / NOS-02

MTK株式会社 〒143-0015 東京都大田区大森西6-17-17 KOCA A-8

TEL 050-3556-4711 E-mail: [info@office-mtk.tokyo](mailto:info@office-mtk.tokyo) URL: <https://www.office-mtk.tokyo>