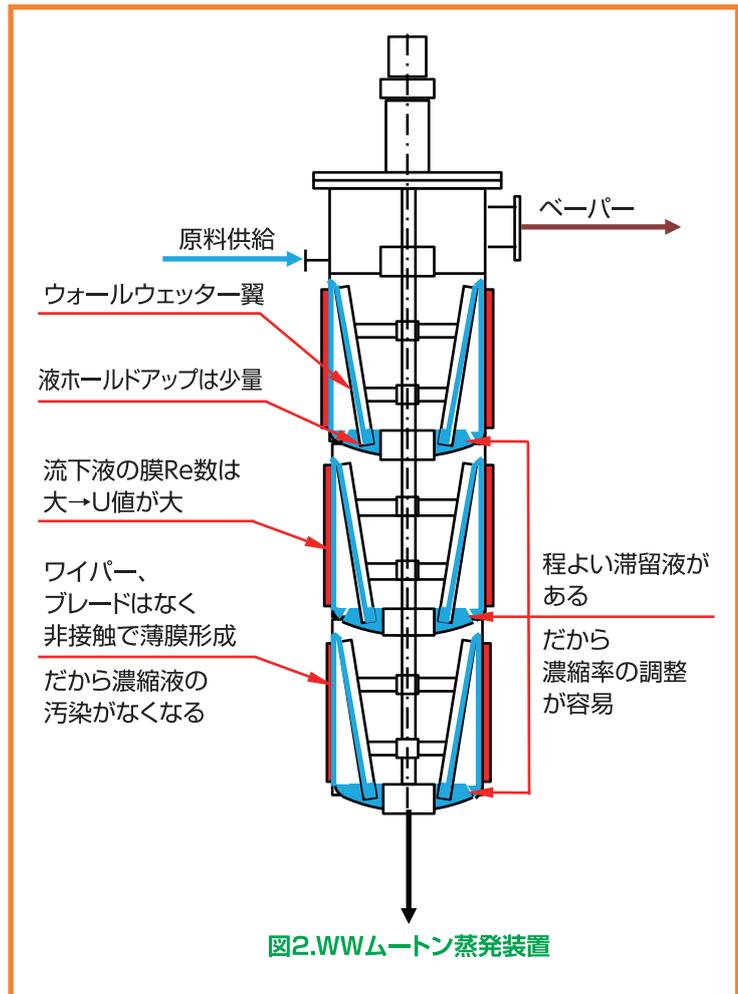
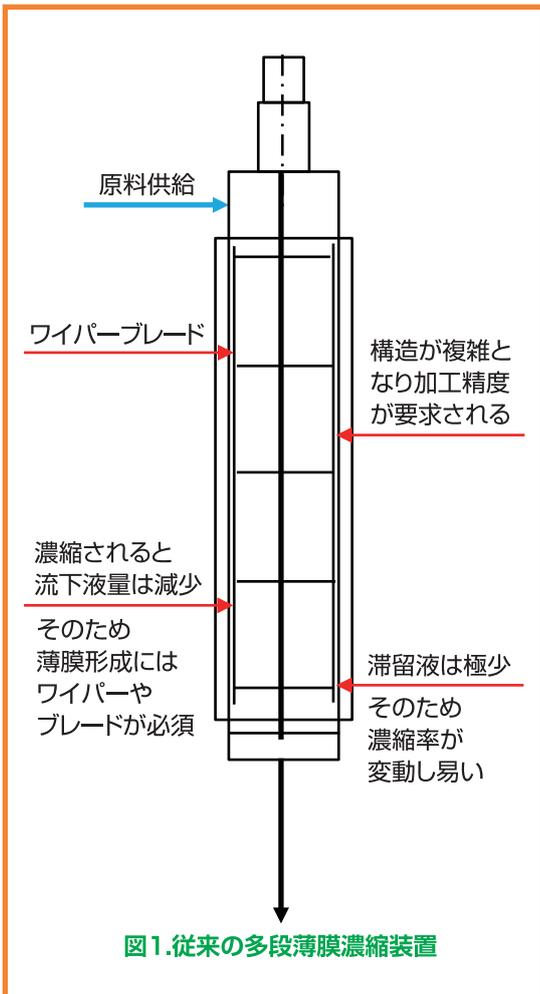


WWムートン蒸発装置

「WWムートン」はワイパーやブレードがなく、高伝熱効率の得られる新しいタイプの多段薄膜蒸発装置です。各段の下部に少量の液だまりを設け、ウォールウェッター翼により伝熱面に非接触で薄膜を形成させ、高い熱効率を得ます。従来型のワイパー、ローラーブレード等による摩耗、濃縮液の汚染や洗浄・交換など、メンテナンスに時間と費用が必要ありません。

「WWムートン」は、構造が単純で、洗浄時にはウォールウェッター、液溜めプレートを一体型で吊り上げが可能な構造です。大型化が可能となります。

構造図



従来型蒸発装置

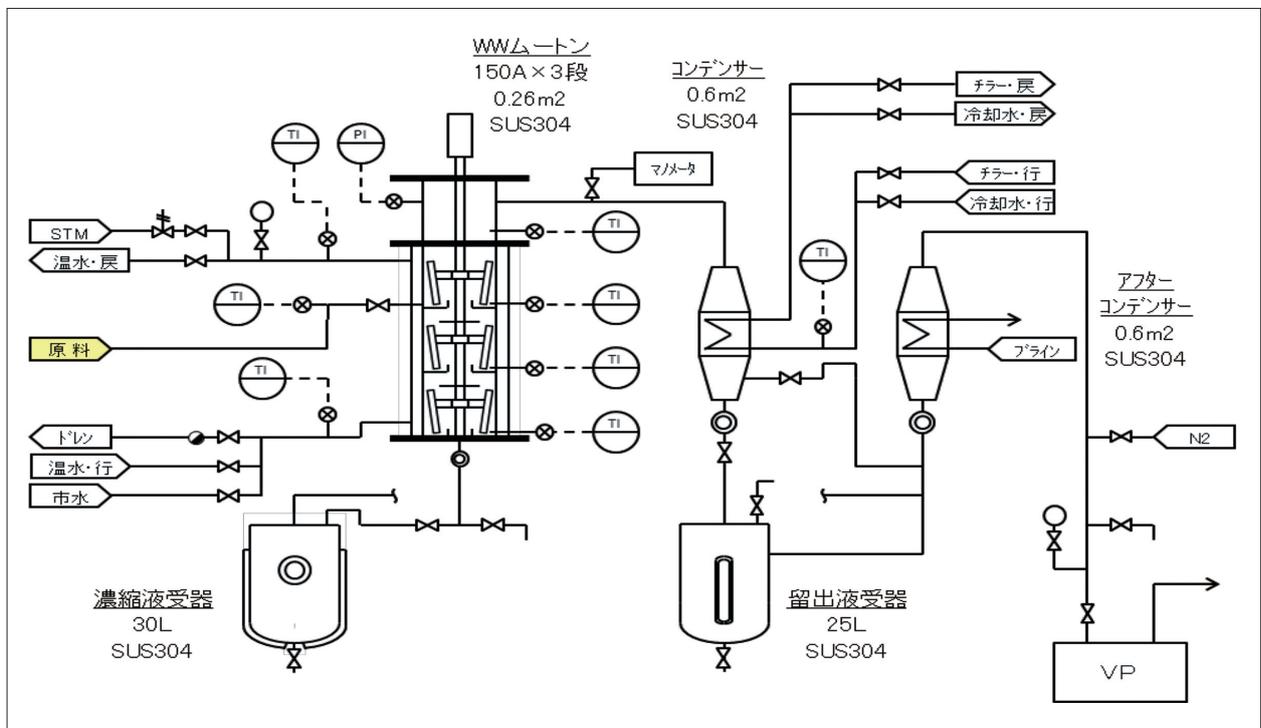
様々な利点を獲得

WWムートン蒸発装置

■特 長

- ① ワイパーやローラーが無い非接触式である。
- ② 消耗部品が無いため、装置の停止頻度を少なくできる。
- ③ 多段化により、高濃縮が可能である。
- ④ 各段はユニット化されているため、後からのオプション対応が可能。
- ⑤ 能力アップ、処理量アップにすばやく対応。
- ⑥ 従来の薄膜蒸発装置に比べて加工精度が低く抑えられる。
- ⑦ 大型化や納期短縮が可能である。
- ⑧ ミストセパレーター内蔵で、飛沫同伴を抑制できる。
- ⑨ 小さい動力で運転が可能である。

WWムートン実験装置概略フロー



WWムートン実験装置

社内にも実験装置を用意しておりますので、各種サンプル実験が可能です。
 詳細はエンジニアリング事業部までお問い合わせください。

シンプルそして確かな技術

 関西化学機械製作株式会社

<https://www.kce.co.jp>

本社・工場 〒660-0053 兵庫県尼崎市南七松町2丁目9番7号
 電話 (06)6419-7121(代) FAX (06)6419-7126