

汚泥処理工程を変える、新しい汚泥濃縮機 三機ハニカム濃縮機

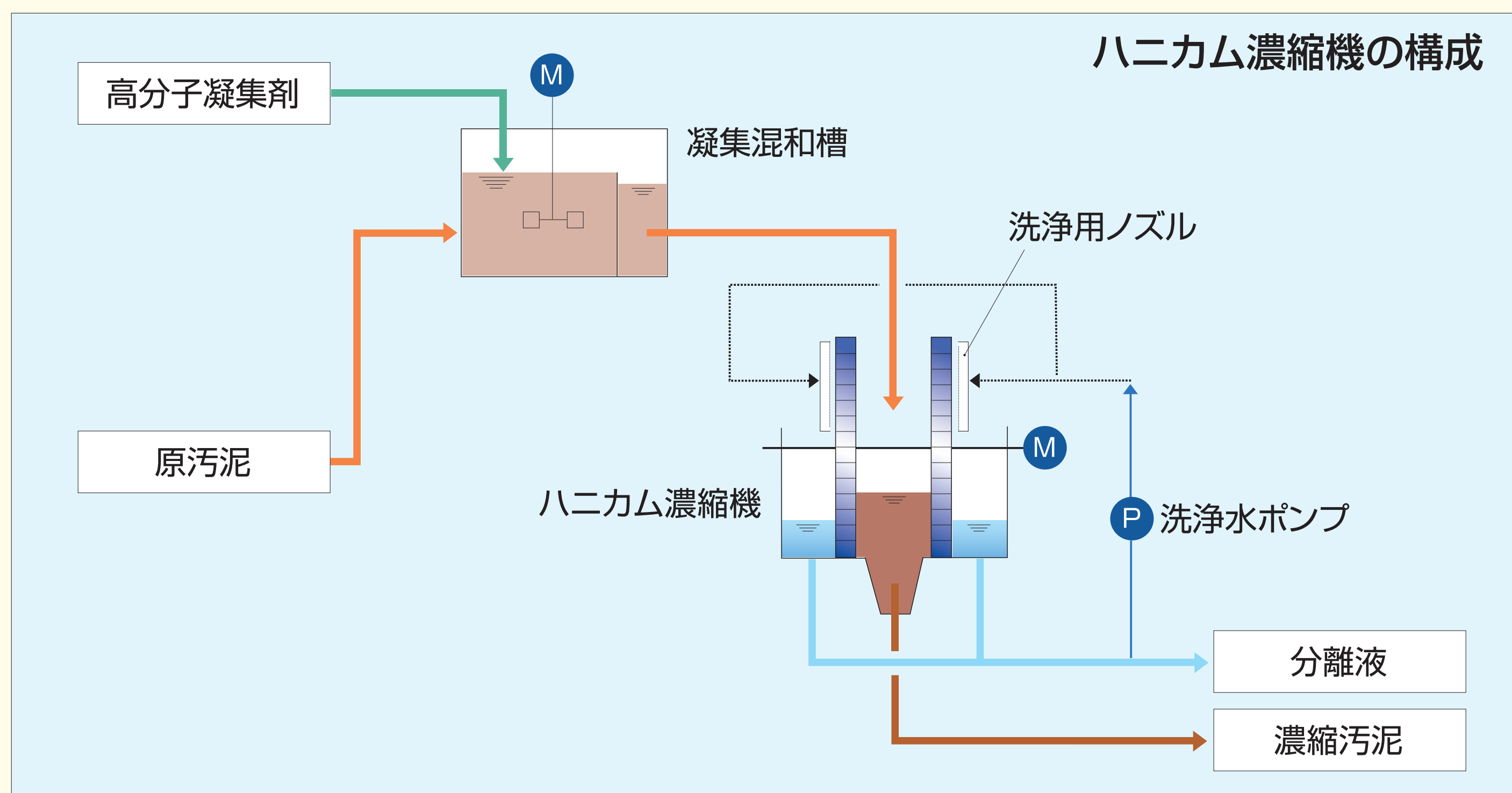
汚泥ろ過濃縮に初めてメタルハニカムスクリーンを採用。
高効率濃縮、省エネ化と省スペース化を実現します。

ハニカム濃縮機の特徴

- 1 流入汚泥濃度の変動が大きくても安定濃縮
- 2 省エネルギーでCO2排出量の削減
(従来方式※より90%以上電力使用量削減)
- 3 維持管理コストおよび建設コストの低減
(従来方式より60%以上建設コスト削減)
- 4 円盤スクリーンの立配列で省スペース
(従来方式より約30%設置面積削減)
- 5 シンプルな機構で運転・保守管理が容易



※当社遠心濃縮機比



汚泥の処理工程が飛躍的に簡素化できます。

- 処理工程が簡素化され、中継槽や移送設備を省略できるので、建設費を低減できます。
- 脱水工程までの汚泥の滞留時間が短くなり、腐敗を抑制でき脱水性が向上します。また臭気対策も軽減できます。
- 固形物回収率が高く返流水負荷を軽減します。

