

排水オゾン処理

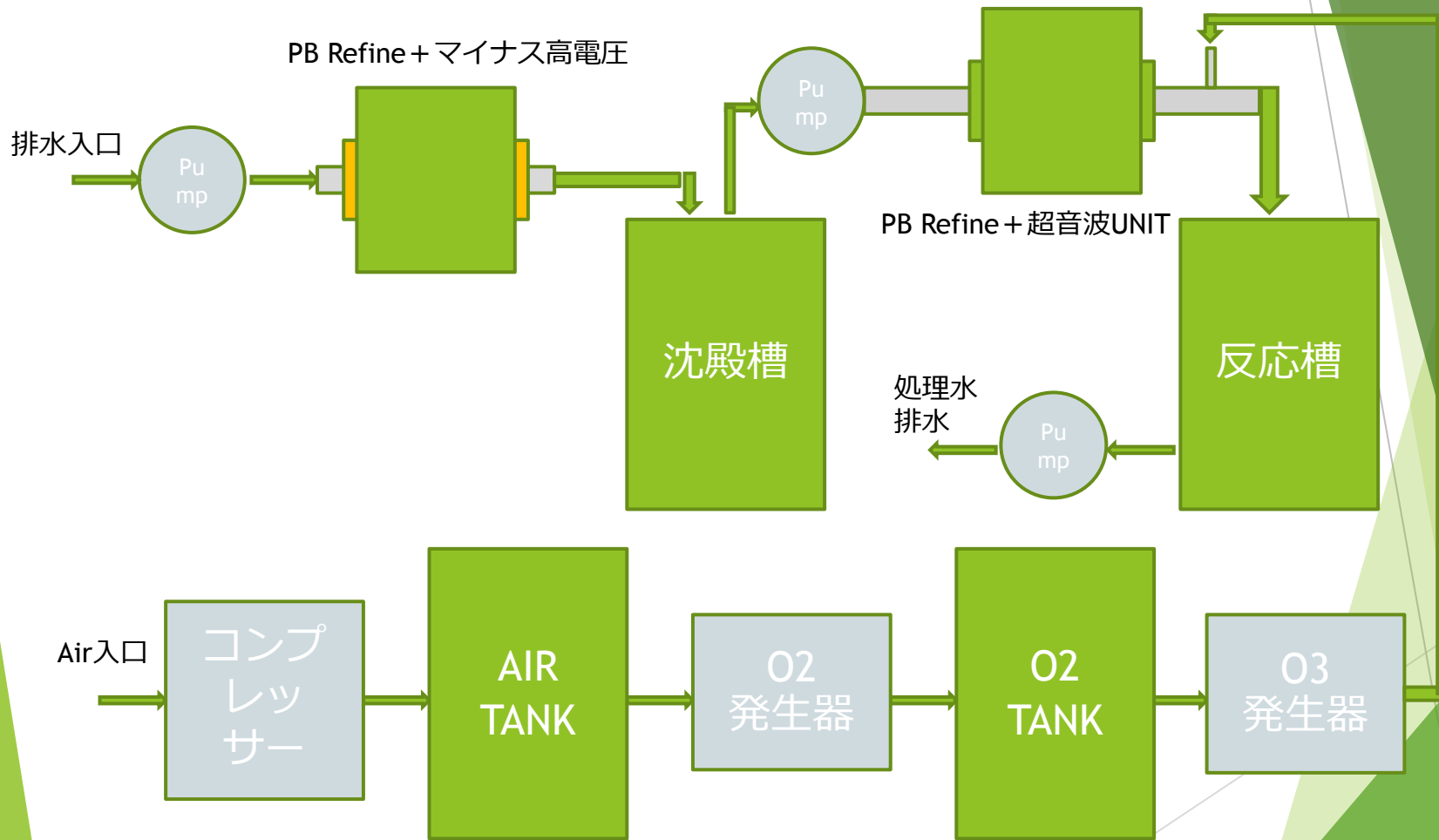


株式会社 リファインウェーブ科学技術研究所

オゾン処理の特徴

- ▶ COD(化学的酸素要求量)の低減
- ▶ オゾン反応が高いため、脱色処理が可能
- ▶ 低価格
- ▶ 独自のミキサーと反応器を使用することにより、小型化を実現
- ▶ 既存設備に追加変更が可能

排水オゾン処理装置



装置仕様

処理量	100 t / day
オゾン発生器 オゾン発生量 消費電力	500 g / h 2.2 KW
酸素発生器 酸素発生量 消費電力	4.4 m ³ / h 80 W
コンプレッサー 空気発生量 消費電力	7.8 m ³ / h 1.2 KW
ポンプ 処理流量 配管径 (IN) 配管径 (OUT) 消費電力	
反応器	400 L
PB Refine + 超音波UNIT 通水量 配管径 (IN) 配管径 (OUT)	70 L / min 1.5 A 1.5 A
装置重量	約 1,500 Kg