

「ダム湖で活躍する」ブースター仕様ポンプ（中型）

納入先 松江土建（株）環境部 某ダム湖

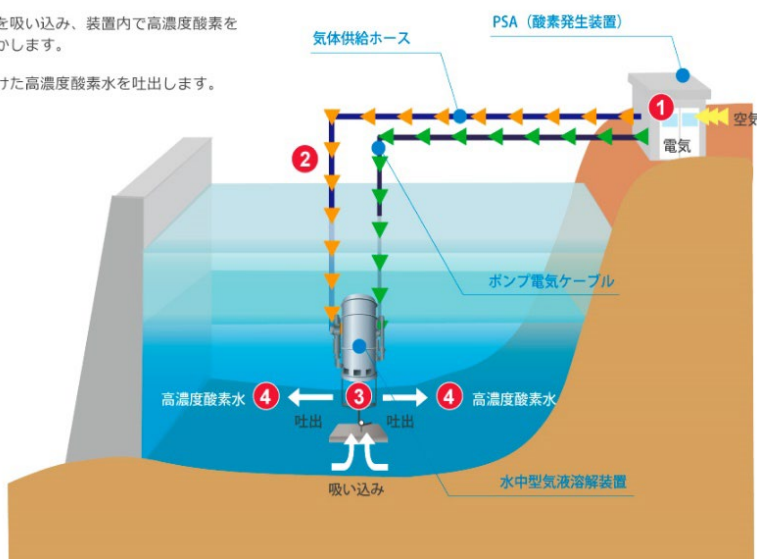
目的

水中型気液溶解装置（WEPシステム）へ組み込み、装置内へ水を供給するため。



型式	UCF-2106 （ブースター仕様） 1基に2台装着
電圧	三相200V
出力	7.5kW
吸込口径	JIS10K150Aフランジ
吐出口径	JIS10K150Aフランジ
全揚程	10m
吐出量	2.0m ³ /min
<ul style="list-style-type: none"> ・高水深耐圧メカ(10kg/cm²) ・耐腐食塩ビ製アウトカバー ・防錆塗装 ・犠牲陽極3個付 	

- 1 高濃度酸素を作ります。
- 2 高濃度酸素を供給します。
- 3 水を吸い込み、装置内で高濃度酸素を溶かします。
- 4 溶けた高濃度酸素水を吐出します。



（松江土建株式会社 環境部様 ホームページより）

水中型気液溶解装置（WEPシステム）とは？

ダム湖底層へ効率よく酸素水を補給し、底泥からの栄養塩、金属イオンの溶出を制御し、水質の保全を図るもの。