

アクティ ソモナス

ACTI SOMONAS



ACTI SOMONAS

アクティ ソモナスの特徴

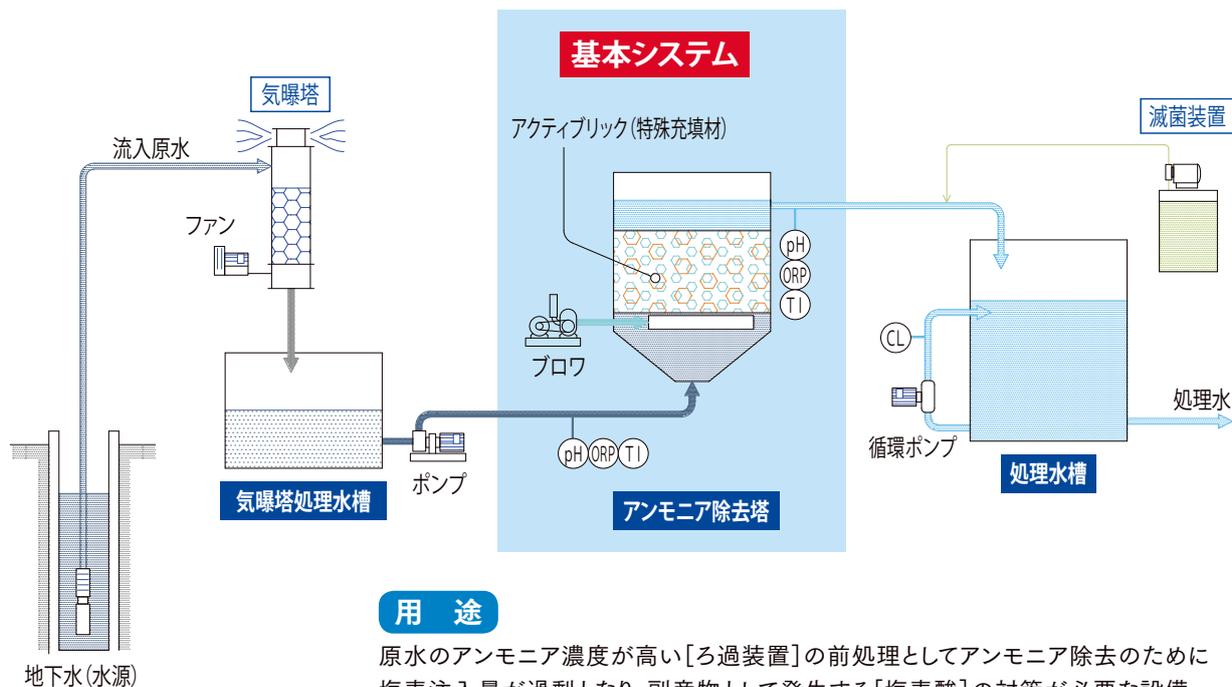
メカニズム

- トーケミ独自の充填材に付着させた硝化菌の作用により、原水に含まれるアンモニア性窒素が、亜硝酸性窒素を経て最終的には硝酸性窒素に酸化されます。

効果

- 次亜塩素酸ナトリウムを多量に消費するアンモニア性窒素を低減させることにより薬品の過剰注入を抑えることができ、結果的に塩素酸の高濃度化を抑制できます。
- 原水アンモニア濃度に合わせ、充填材やユニットを組合せることができるため、高濃度のアンモニアにも対応が可能です。

アクティソモナス システムフロー



用途

原水のアンモニア濃度が高い[ろ過装置]の前処理としてアンモニア除去のために塩素注入量が過剰となり、副産物として発生する[塩素酸]の対策が必要な設備

基本仕様

処理能力	5m ³ /h	10m ³ /h	20m ³ /h	30m ³ /h	40m ³ /h	50m ³ /h
設置スペース L×W	9.0×3.5m	10.0×4.0m	11.0×4.7m	5.5×14.5m	15.0×6.0m	16.0×6.2m

システム構成

気曝塔	φ 400mm	φ 500mm	φ 700mm	φ 900mm	φ 1000mm	φ 1100mm
気曝塔処理水槽	1m ³	2m ³	4m ³	6m ³	10m ³	10m ³
アンモニア除去塔	φ 1000mm	φ 1300mm	φ 1900mm	φ 2300mm	φ 2600mm	φ 2900mm
処理水槽	3m ³	5m ³	10m ³	15m ³	20m ³	25m ³
制御盤	屋外自立型仕様					

※水質によりシステム構成が異なる為、基本システム以外はオプションとします。



URL: <http://www.tohkemy.co.jp/>

東京営業部 〒110-0016 東京都台東区台東1丁目19番地2号
 流体機器事業部 TEL: (03)5817-2028 FAX: (03)5817-2034
 ろ過事業部 TEL: (03)5817-2025 FAX: (03)5817-2033
 ケミカルポンプ事業部 TEL: (03)5817-2022 FAX: (03)5817-2035

札幌営業所 TEL: (011)595-8611
 仙台営業所 TEL: (022)297-2371
 北関東営業所 TEL: (027)330-5670

大阪営業部 〒532-0021 大阪市淀川区田川北1丁目12番地11号
 ろ過事業部 TEL: (06)6301-5627 FAX: (06)6308-7559
 ケミカルポンプ事業部 TEL: (06)6302-4953 FAX: (06)6308-7911
 名古屋営業部 TEL: (052)752-2511
 金沢出張所 TEL: (076)234-1780

九州営業部 〒812-0008 福岡市博多区東光2丁目17番地17号
 TEL: (092)473-4590 FAX: (092)473-4599
 広島営業所 TEL: (082)568-7877
 岡山営業所 TEL: (086)245-1152
 宮崎営業所 TEL: (0985)29-9388