



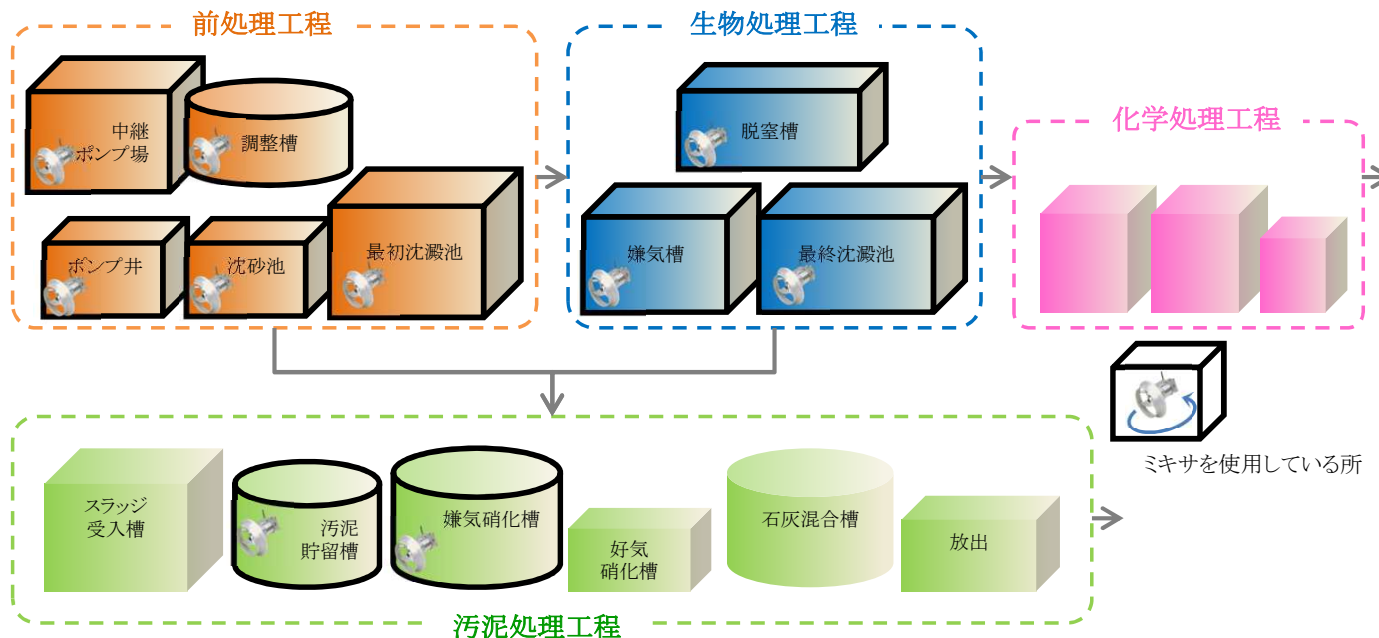
水中ミキサ

— 新明和工業株式会社 —

・強力攪拌で省エネルギーを実現、豊富なラインナップで幅広く対応します



SMシリーズ 0.25kW～15kW



- ・優れた信頼性
- ・優れた耐久性

- ・省メンテナンス
- ・簡単な調整で効果的に攪拌

概要 (技術原理、動作等)

- ・新明和の水中ミキサは設置場所を選びません。
- ・産業関連や水質環境関連など、あらゆる分野の水関連施設で、攪拌、混合、水流発生に幅広いラインナップで応えます。
- ・そのひとつひとつの製品には、新明和の水処理関連機器の開発で培った高度な技術が随所に生かされています。

新明和工業株式会社 流体事業部 営業本部 海外営業グループ
 〒230-0003
 横浜市鶴見区尻手3-2-43

URL;<http://www.shinmaywa.co.jp/>

E-mail overseas@shinmaywa.co.jp

TEL 045-584-1322 FAX 045-575-2286



技術・製品の性能・スペック

50Hz			60Hz			型式
モータ		定格電流(A)	モータ		定格電流(A)	
出力	極数		出力	極数		
0.25	4	2.3	0.25	4	2.0	SM250
0.4	4	2.8	0.4	4	2.5	SM400
0.75	4	4.4	0.75	4	4.2	SM750
0.9	6	5.8	1.1	6	5.7	SM15JA・JB
1.5	6	7.8	1.5	6	7.4	
1.5	6	7.8	1.5	6	7.4	SM15A・B

50Hz			60Hz			型式
モータ		定格電流(A)	モータ		定格電流(A)	
出力	極数		出力	極数		
2	4	8.4	2.4	4	9.7	SM24JA・JB
2.8	6	15.3	2.8	6	14.9	SM28A・B
3	6	15.8	3	6	14.1	SM30A・B
4	6	19	4	6	18	SM40A・B
5	10	25.8	5	12	29.9	SM50A・B
7.5	10	39.6	7.5	12	44.6	SM75A・B
8.8	4	38	10.5	4	43	SM110A
13.5	4	59	15	4	62	SM150A

適用例・実績

ブロワからの置換で省エネを実現

【お困りごと】

排出量増加で水槽の水位が上がり、度々ブロワが動力オーバーを起こしていました。また、この水槽ではpH調整も同時に行っていましたが、まれに調整が上手くいかず処理施設の安定稼働に支障をきたしていました。

【ご提案】

動力が水位変動に左右されず、また出力を大幅に下げることができる水中ミキサをおすすめしました。

【効果】

様々なトラブルが解消され、同時に省エネも実現することができました。

設置前	
形式	散気方式(ブロワ)
出力	15.0kW
台数	1台/槽
合計出力	15.0kW

80%
ダウン

設置後	
形式	機械攪拌方式(水中ミキサ)
出力	1.5kW
台数	2台/槽
合計出力	3.0kW

