

# 空気管へ容易に取り付けが可能 風量調節装置

東京都下水道局・阪神動力機械・岩尾磁器工業による三者共同開発製品(特許 第3202982)



東京都下水道局 南多摩処理場

水処理におけるフロアからの空気量の調整には、バタフライ弁が多く使用されているが調整範囲が狭く簡単に制御できないが生じている。

## 特 長

既設の空気管にも簡単に設置できる

水質が向上する

動力費削減が可能である

## 主 要 用 途

機械攪拌機(水中攪拌機)と散気式(微細気泡)の風量調節  
散気式(微細気泡)と散気式(超微細気泡)の風量調節  
機械攪拌機(水中攪拌機)と機械攪拌機(水中攪拌機)の風量調節  
各系列の風量調節

## 納 入 実 績

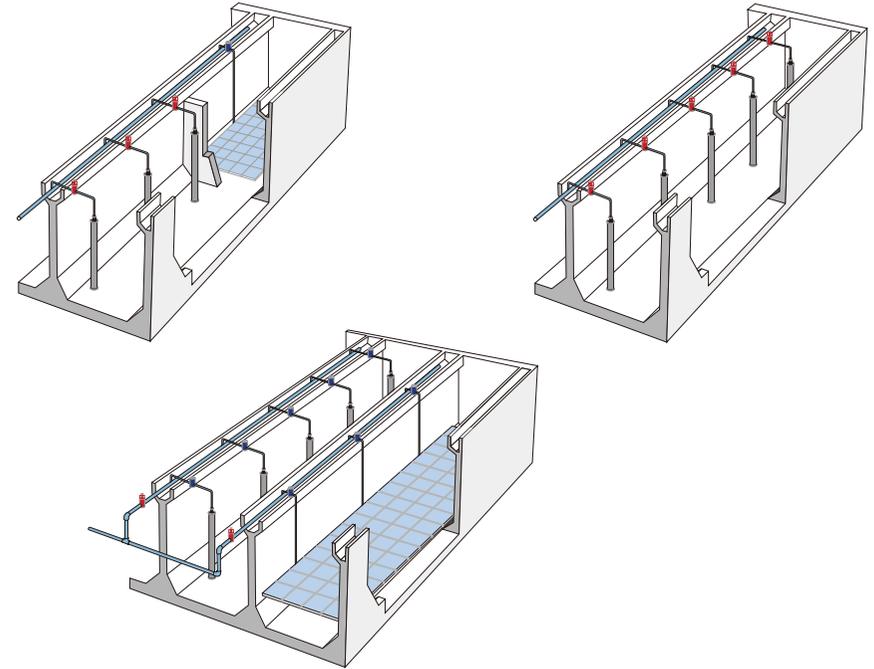
東京都下水道局 八王子処理場 東京都下水道局 清瀬処理場  
東京都下水道局 浅川処理場 東京都下水道局 南多摩処理場

## 風量調節装置の機種

風 量	口 径	Aタイプ	Bタイプ
1.0~6.5m <sup>3</sup> /min	65~80A	175×840×745	175×840×605
2.0~12.5m <sup>3</sup> /min	100~125A	210×1050×820	210×1050×680
5.5~40.0m <sup>3</sup> /min	150~200A	280×1350×1050	280×1350×910
16.0~53.0m <sup>3</sup> /min	250A	400×2000×1320	400×2000×1180

## ●風量調節装置配置イメージ

風量調節装置は空気管に容易に取り付けが可能です。



## ●攪拌機空気量と弁開度

