

多孔切り込み孔の採用で従来の孔のつまりをなくした。

エアデール (ADL)®



曝気状態

従来の散気管

エアデール

数ヶ月使用後

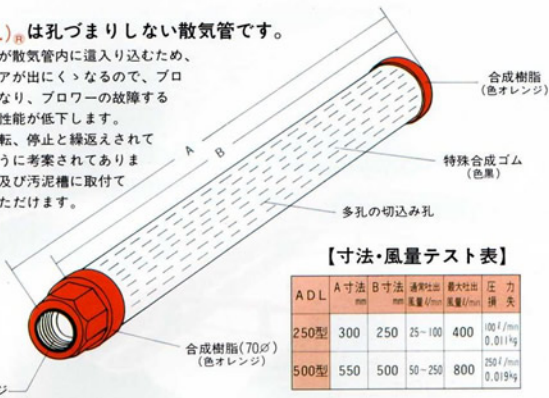
曝気槽工事完了

孔づまりしない散気管 **エアデル(ADL)**®

エアデル(ADL)®は孔づまりしない散気管です。

従来の散気管は、汚泥が散気管内に這入り込むため、多孔の孔がつまり、エアが出にくくなるので、ブローワーの運転圧力が高くなり、ブローワーの故障する原因及び曝気槽のD O性能が低下します。

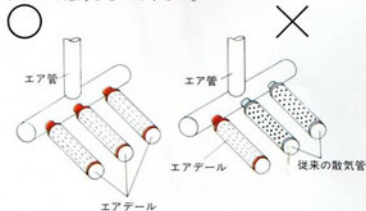
ADLはブローワーの運転、停止と繰返えされても、孔のつまらぬように考案されてありますので、従って曝気槽及び汚泥槽に取付ても、安心して御使用いただけます。



【寸法・風量テスト表】

ADL	A寸法 mm	B寸法 mm	通常吐出 風量 l/min	最大吐出 風量 l/min	圧力 損失
250型	300	250	25~100	400	100 l/min 0.011kg
500型	550	500	50~250	800	250 l/min 0.019kg

従来の散気管は送気を停止すると汚泥が管内に這入り込むため、組合せ取付(下図に示すように)した場合の管内にまで這入り込むため、孔づまりの原因となりますので絶対しないで下さい。



汚泥のエア管内浸入を防ぐことができます。

従来の散気管とADLを併用すると従来の散気管から浸入する汚泥により孔づまりの原因になります。

従来の散気管は汚泥が管内に入るため、汚泥濃度により数ヶ月で孔づまりします。

ADLはエアの吐出する風量により切込み孔が開き、他の孔は閉じています。多量のエアを吐出する時は、閉じている孔も開き吐出する事が出来ます。従って汚泥が管内に這入り込む事なく、本体は、特殊合成ゴム、及び合成樹脂により加工されていますので腐らず、エア吐出時持続性が長いです。

但し、従来使用のたて管はすでに内面がさびて居るためADLの取付と同時に取替えるか、清掃して下さい。

【比較性能表】

状態	型式	ADL	従来の散気管	デスクフューザー
目づまりしない		○	×	○
エア吐出し持続性が良い		○	×	○
気泡が小さい		○	○	×
気泡面積が広い		○	○	×
D O 性が良い		○	○	×
長持する		○	×	○
管内に汚泥が這入らない		○	×	○
調整槽に適している		○	×	○
曝気槽に適している		○	×	×
汚泥槽に適している		○	×	○
保守点検不要		○	×	○
エア吐出損失 250 l/min		0.019kg	0.012kg	0.017kg

■発売元 **コンピュータサービス株式会社**

(〒160) 東京営業所 東京都新宿区西新宿6-6-3 TEL.(03)3342-6794
 (〒060) 札幌営業所 札幌市中央区北1条西15丁目704 TEL.(011)621-0906
 (〒980) 仙台営業所 仙台市青葉区一番町1-5-30 TEL.(022)225-1036
 (〒424) 静岡営業所 静岡市東区住吉3丁目12番12号 TEL.(054)44-2210
 (〒200) 長野営業所 長野県松本市南3丁目7-5 TEL.(026)47-8711
 (〒451) 名古屋営業所 名古屋市中区東区1丁目4番12号 TEL.(052)583-8992
 (〒921) 金沢営業所 石川県石川郡野々村町内野々村3番 TEL.(0762)46-3831
 (〒530) 大阪営業所 大阪府北区梅田1丁目1番9号 100(121) TEL.(06)344-6164
 (〒815) 福岡営業所 福岡市南区塩原3-16-30 TEL.(092)552-7450

■台湾 總代理 **誠寧實業有限公司**

(〒105) 台北營業所 台灣・台北市敦化北路155號2樓 F TEL.(02)545-0852
 (〒407) 台中營業所 台灣・台中市大隆路56號4F TEL.(04)325-3517