

隅々まで配置が可能な

T型ディスクディフューザー

特長・用途

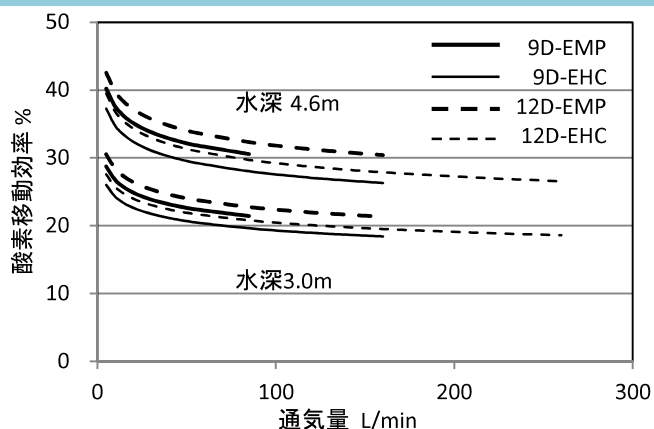
メンブレンタイプの代表的なディスクタイプ超微細気泡ディフューザーです。円形小型なので隅々まで設置、均一な曝気が可能です。専用アダプターの使用により簡単な設置が可能で、新規施設は勿論、既存散気管の代替用として使い易い散気装置です。

- 下水、産業排水処理用曝気
- ON/OFF 曝気
- 省エネ対策として従来粗大気泡散気装置の代替
- 目詰まり対策として従来散気管の代替

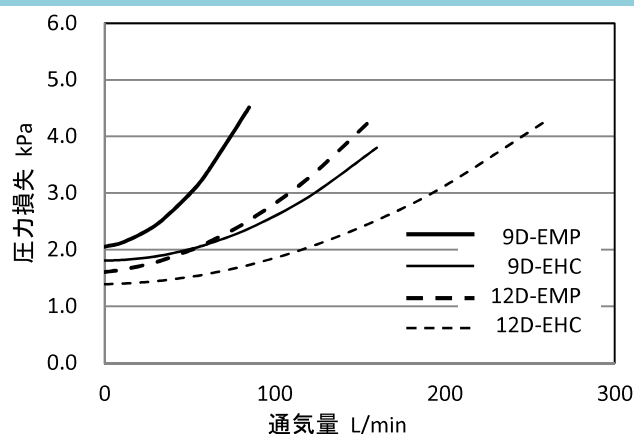


性能

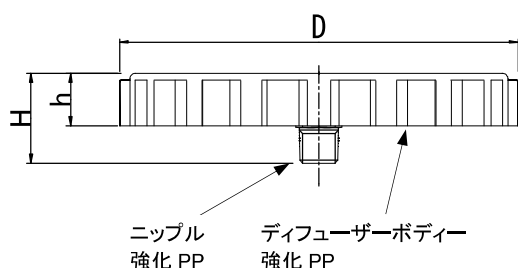
酸素移動効率特性



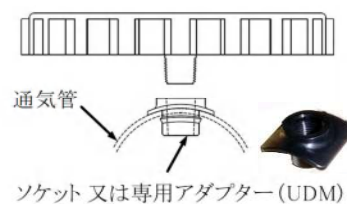
圧力損失特性



寸法



取合い・設置



ネジ規格は 3/4NPT です。UDM 使用により通気管に 32 φの穴を空けるだけでディスクディフューザーを取付けできます。適用配管径は 50A~200A その他、サドルマウントタイプ (M 型)もあります。

仕様

型 式		7D-EMP	9D-EMP-A	9D-EHC-A	12D-EMP-A	12D-EHC-A
寸 法	D-H-h mm	φ 225-65-29	φ 273-60-31	φ 273-60-31	φ 335-58-30	φ 335-58-30
標準通気量 ¹⁾	L/min	~55	~85	~165	~165	~260
有効発泡面積	m ²	0.024	0.038	0.038	0.059	0.059
重 量	Kg	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9
スリット長	mm	1	1	2	1	2
メンブレン材質		標準 : EPDM				
取り合い		20A ニップル、3/4NPT、材質: 強化 PP				

3) FlexAir の高効率性能を十分発揮させる為に標準通気量のおよそ 70%以下でのご使用をお勧めします。