

負圧発生装置（エジェクター）によるバキューム式滞水除去システム 滞水除去装置

負圧発生装置と貯水タンクから構成される装置であり、負圧発生装置にコンプレッサーの圧縮空気を送り込み、発生した強力な吸引力により滞水を除去する装置です。

【仕様】

型番		EH-400-1	EH-400-2	EH-800	EH-1200
貯水層タイプ		1 層式	2 層式	オーダー メイド	2 層式
寸 法 重 量	全長 (mm)	685			1155
	全幅 (mm)	482			910
	高さ (mm)	943			1463
	重量 (kg)	80			300
貯水容量 (ℓ)		50			200
推奨コンプレッサー流量 (m³/分)		2.0		3.7	5.1
最大吸引流量 (m³/分)		4.3	4.3	7.8	12.1
適用口径 (一括吸引時)		50A 以下	50A 以下	80A 以下	100A 以下

※ 2層式は排水時に装置を停止することなく連続吸引が可能。

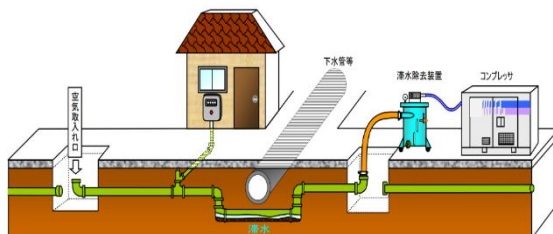


※写真は EH-400-2

【採水方法】

① 一括採水

滞水部分の導管を切り離し、装置を接続する採水側と空気の入入れ口を設け、一括で滞水を除去する方法です。



一括採水での装置接続図

② 部分採水

活ガス状態や特定箇所の滞水除去する場合、滞水箇所に管内カメラと細い採水ホースを送り込み、またガスの供給圧力の変動を抑えるべく負圧発生装置に送り込む圧縮空気をニードルバルブ等で調整しながらゆっくりと滞水を除去する方法です。



活ガス状態での部分採水例

【特長】

- ・装置の操作は、非常に簡単です。
- ・吸引力が MAX-80kPa と非常にパワフル！管内の土砂も一緒に吸い込みます。
- ・2層式は、排水時に装置を停止することなく連続採水が可能です。