

シャワーエリミネーター（湿式除塵装置）

主な特徴



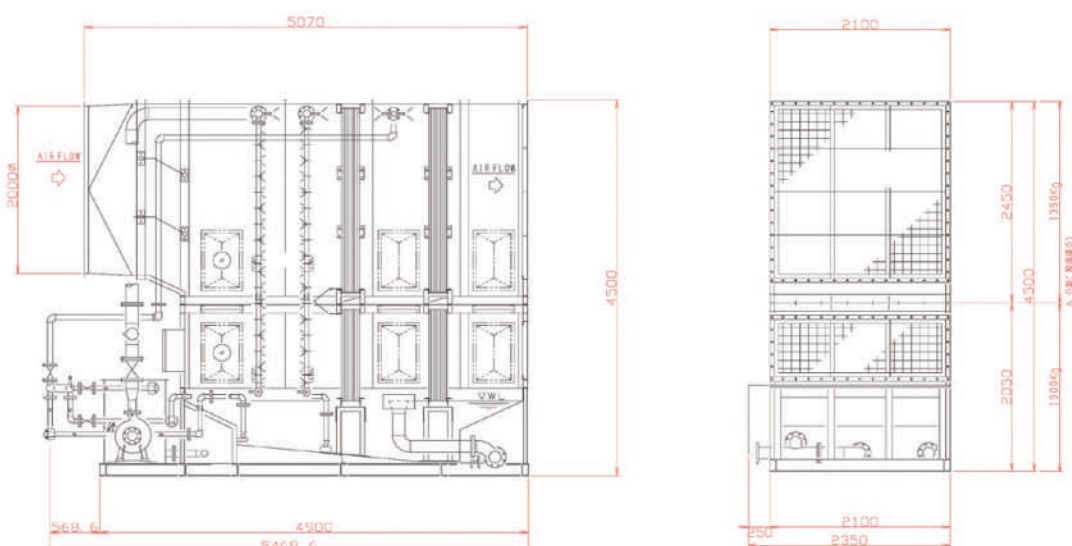
SSE-2000型

SSE-1500型

排気方式によるトンネル換気設備の御提案

- ・粉塵によるトンネル坑外への**大気汚染を軽減**
除塵効率は75～90%
- ・集塵機を使用しない事で**イニシャル・ランニングコストの節約**
動力は循環ポンプの**7.5kw(11kw)**のみ
使用水量は循環式で**毎分1000L(1600L)**
(消費水量：**毎分50L**)
- ・高速用エリミネータの使用により**設置スペースの減少**
- ・排気ファンの吸込側に**伸縮風管(オプション)**を併用する事
坑内・外の環境を改善
(伸縮風管で切羽から50m地点での**3mg/m³以下を楽々クリア**)

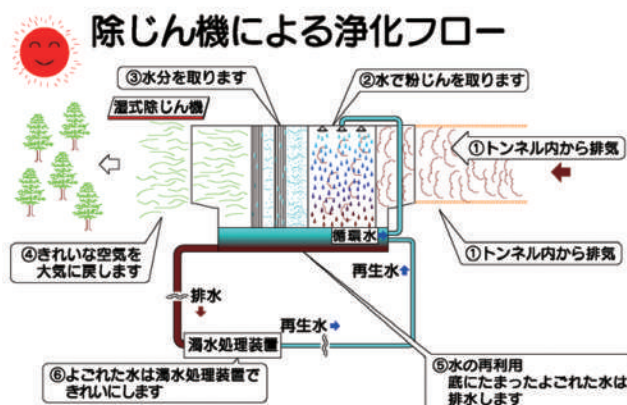
仕様



図面は、SSE-2000型

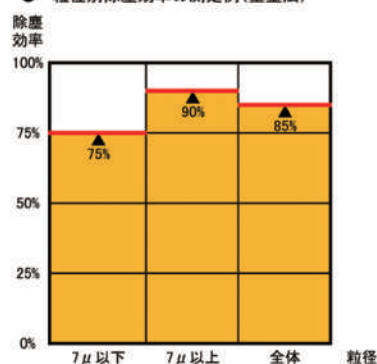
型 式	処理能力 (最大)	本体	乾燥重量	循環ポンプ	循環水量	本体水槽	稼働重量
SSE-1500	1500m ³ /min	一体型	2500kg	7.5kw 200V	1000ℓ	2m ³	5500kg
SSE-2000	2000m ³ /min	組立型	3250kg	11kw 200V	1600ℓ	3.6m ³	8500kg

※重量は清水時



※濁水処理装置及び配管材及び移送ポンプ等は別途です。

● 粒径別除塵効率の測定例 (重量法)



— 測定例