

トンネル機械

ディーゼル車用黒煙浄化装置(ザ・オクトパス)

■ 特長

- ディーゼルエンジンから排出される黒煙を、化学反応により中和します。
- 本体タンク内のアルカリ溶液と排ガスを反応させ、浄化させます。
- 搭載型と据え置き型があり、用途に応じて使い分けが可能です。

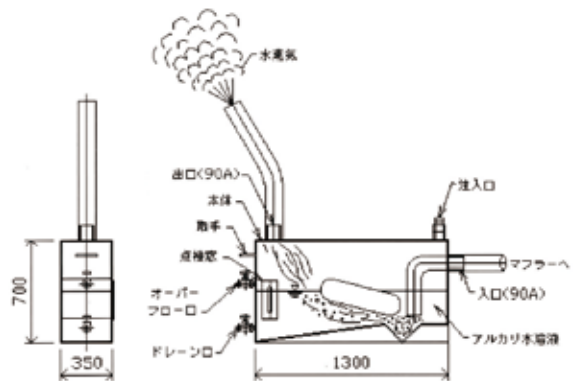
二次覆工時のトラミキ、ポンプ車に設置…作業環境改善!

■ 概要

- この装置は、本体タンク内にアルカリ水溶液が入っており、各重機に搭載されたディーゼルエンジンから噴出された排気ガスを直接タンクに噴射し、アルカリ水溶液と反応させ浄化させるものです。(下図参照)
- また、装置には車輻に搭載した搭載型とポンプ車のように移動しない車輻用の坑内据え置き型があります。よって、坑内での吹付け時、覆工時におけるトラックミキサーやポンプ車に最適です。



コンクリートポンプ車 搭載例



コード		8105	
メーカー		スガキカイ	
外形寸法	W	mm	350
	L	mm	1,300
	H	mm	700
アルカリ水溶液容量		L	100
質量	kg	50	



発電機(220kVA) 接続例(鉄道トンネル補修のため車両に搭載)



バックホー 搭載例