

# 大断面トンネル集塵機

先端集塵換気システム **P**シリーズ

もやもや **解消!**  
もっと

より低騒音

より低動力に

より大風量に

よりコンパクトに



〈RE-2000P2〉



〈RE-3000LP〉

厚生労働省・すい道等建設工事における粉塵対策に関する

## ガイドライン対応機

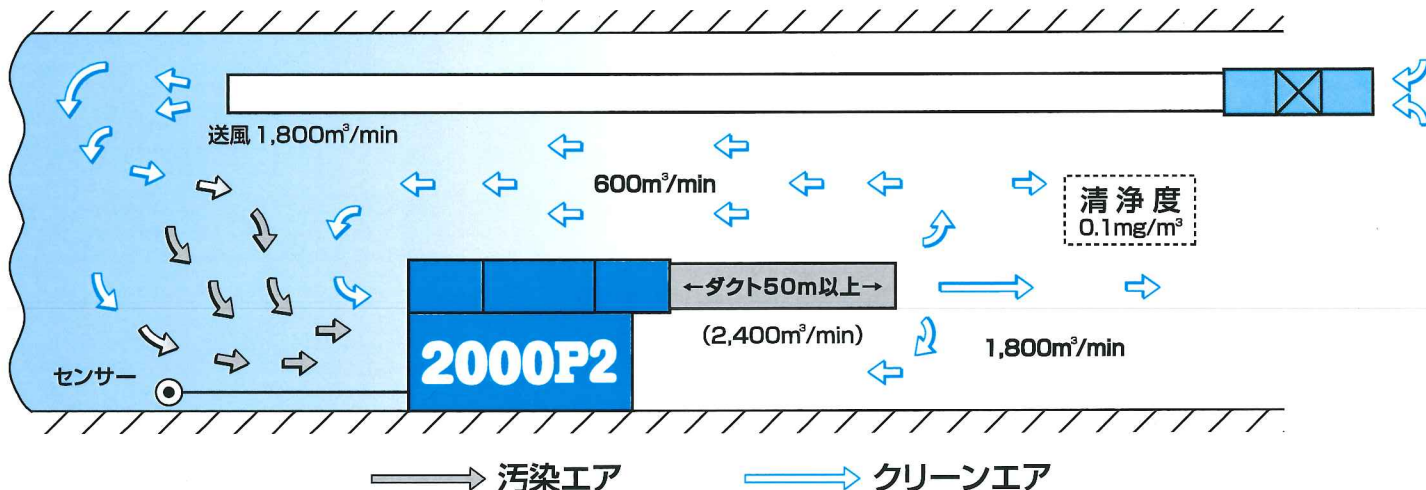
納入実績NO.1 最良の清浄空間をお約束します。清浄度0.1mg/m<sup>3</sup>以下達成



# 大断面 トンネル集塵機 Pシリーズ

## 粉塵・黒煙 Perfect 捕集

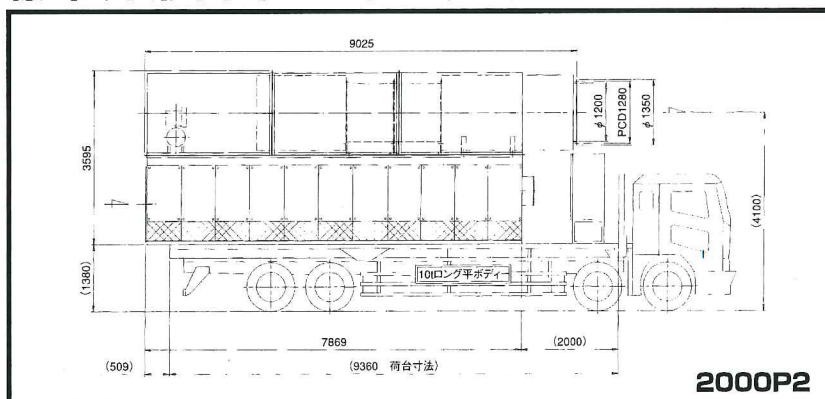
### 大断面トンネル換気システム



### 特長

- 汚染エアを外よりも綺麗にリフレッシュ
- 清浄度**0.1mg/m<sup>3</sup>**以下 (0.5 $\mu$ m $\times$ 99%)  
以下の快適空間で**安全施工**
- フィルター交換**30,000h**不要  
**メンテナンスフリー**
- ダストセンサーで**自動運転**(オプション)
- 少風量換気で**コストダウン**
- **低騒音**最小値78dB (A) at5m

### 標準外形図 (10t車の場合)



型 式	RE-1000PX	RE-1500PX	RE-1500P2	RE-2000P2	RE-2000P2改	RE-2400QDP	RE-3000LP	RE-3000P2	RE-3000LP改	
定格(最大)風量	1200m <sup>3</sup> /min	1800m <sup>3</sup> /min	1800/2000m <sup>3</sup> /min	2400m <sup>3</sup> /min	2600m <sup>3</sup> /min	2400m <sup>3</sup> /min	3000/3200m <sup>3</sup> /min	3000m <sup>3</sup> /min	3000m <sup>3</sup> /min	
ファン仕様	電 圧	200V 3 $\phi$	400V 3 $\phi$	400V 3 $\phi$	400V 3 $\phi$	400V 3 $\phi$	440V 3 $\phi$	440V 3 $\phi$	440V 3 $\phi$	
	動 力	37kW $\times$ 2	55kW $\times$ 2	55kW $\times$ 2	80kW $\times$ 2	110kW $\times$ 2	160kW	160kW	160kW $\times$ 2	
フィルター仕様	ろ過精度	0.5 $\mu$ m 99% (清浄度0.1mg/m <sup>3</sup> 以下)								
	ろ過面積	1296m <sup>2</sup>	1296m <sup>2</sup>	1728m <sup>2</sup>	2376m <sup>2</sup>	2376m <sup>2</sup>	2863m <sup>2</sup>	3366m <sup>2</sup>	3024m <sup>2</sup>	3366m <sup>2</sup>
寸 法	L	11408mm	10710mm	8735mm	8577mm	9797mm	12963mm	11160mm	10195mm	13894mm
	W	2340mm	2428mm	2300mm	2300mm	2300mm	2888mm	2815mm	2300mm	2818mm
	H	2355mm	2300mm	3680mm	3680mm	3735mm	3387mm	5256mm	4195mm	4881mm
フィルター自動再生用エアー (コンプレッサー容量)	405 $\ell$ /min (本体内蔵3.7kW)	405 $\ell$ /min (本体内蔵3.7kW)	405 $\ell$ /min (本体内蔵3.7kW)	405 $\ell$ /min (本体内蔵3.7kW)	405 $\ell$ /min (本体内蔵3.7kW)	1280 $\ell$ /min <sup>*1</sup> (11kW相当)	1280 $\ell$ /min <sup>*1</sup> (11kW相当)	405 $\ell$ /min (本体内蔵3.7kW $\times$ 2台)	1280 $\ell$ /min <sup>*1</sup> (11kW相当)	
重 量	4400kg	10600kg	9650kg	12200kg	13950kg	14170kg	17500kg	17800kg	23000kg	
参考適用断面	40m <sup>2</sup> ~	40m <sup>2</sup> ~	40m <sup>2</sup> ~	60m <sup>2</sup> ~	60m <sup>2</sup> ~	60m <sup>2</sup> ~	80m <sup>2</sup> ~	80m <sup>2</sup> ~	80m <sup>2</sup> ~	

●吸引ダクト接続時の風量は、上記風量とは異なりますのでお問い合わせ下さい。

●電圧の変更はご相談下さい。

※1:別置き

**株式会社 流機** エンジニアリング

本 社 / 〒108-0073 東京都港区三田3-4-2  
TEL:03(3452)7400(代) FAX:03(3452)5370

**PC-20HF**  
ディーゼル排ガス集塵機

200v  
25m<sup>3</sup>/min

**セントル付近の汚染解消には!**

※このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承下さい。