

## 集じん機（トンネル用）

### 大断面トンネル用集塵機

発生源でクリーンエアにリフレッシュ!! 視界を確保します。

型式	RE-1500P	RE-2000P
定格風量	1,700m <sup>3</sup> /min	2,400m <sup>3</sup> /min
フィルター	1,620m <sup>2</sup> (120本)	2,268m <sup>2</sup> (168本)
ファン動力	55kw×2	37kw×4
寸法：L	7,144mm	9,944mm
：W	2,200mm	2,200mm
：H	2,200mm	2,300mm
適用断面	90m <sup>2</sup>	130m <sup>2</sup>
重量 (kg)	5,800kg	8,700kg



※その他低床型集塵機もご用意できます。詳しくはお問い合わせください。

### 電気集塵機

集塵部に高電圧を印加することでより多くの粉塵が捕集できます。

## トンネル内と坑口周辺の環境を劇的に改善

型式	FY-20TKE
仕様	二段式電気集塵機
処理風量	2000m <sup>3</sup> /min
集塵効率	90%
全幅W	2285mm
全長	5800mm
高さ	3354mm
質量	約6000kg
電源容量 (50/60Hz)	49/50kVA
送風用動力 (50/60Hz)	37.8/38.9
集塵用電力	3.0kw
使用送風機	軸流送風機

#### ● クリンジェット未使用時



坑口から粉塵が流出



坑内は粉塵が蔓延

#### ● クリンジェット使用時

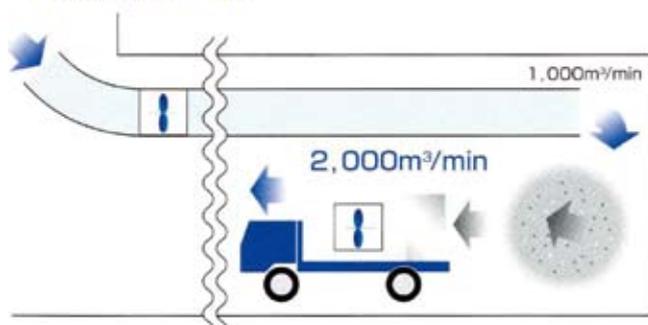


坑口周辺環境が良化



粉塵を高効率で除去

#### ● クリンジェットを使用した換気方式の一例



FY-20TKE 2000m<sup>3</sup>/minタイプ