

集塵機エムデックス



- 群を抜く集塵効率
電気集塵機、湿式集塵機では達成できない、99%を超える集塵効率を誇ります。
- 高調波対策
高調波対策としてPWMコンバーターを標準装備。二次対策は不要です。
- 山岳トンネル現場に適した集塵機です。

商品コード	JE2 B40A4	
メーカー	三井三池製作所	
型式	MDX-2400	
周波数	(Hz)	50/60兼用
電圧	(V)	400/440
処理風量	(m ³ /min)	2,400
内装ファン	(kW)	70×2
空気圧縮機	(kW)	7.5
制御方式	VVVF制御	
寸法	全長L	(mm) 11,480
	全幅W	(mm) 2,400
	全高H	(mm) 4,215
質量	(kg)	15,400

EG

電気集塵機

NETIS 登録番号 TH-100024-A



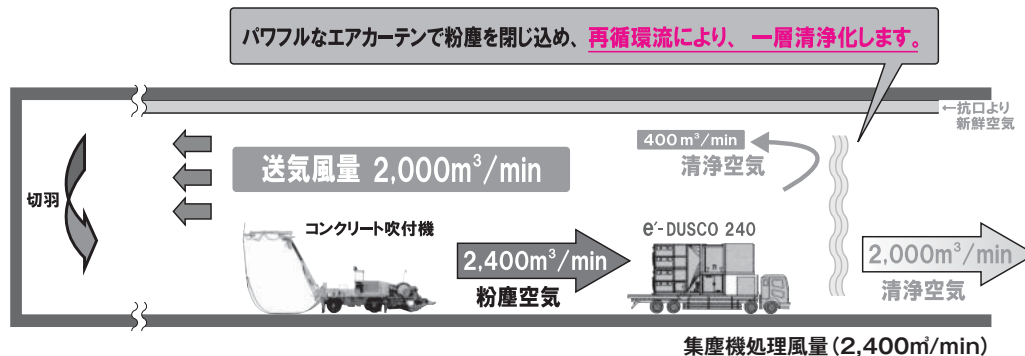
- 放電限界を追求した構造により、安定したコロナ放電を確保します。
- 集塵効率はクラス最高レベル95%以上です (JIS Z 8808)。
- 電線式電極のように断線による運転停止が無く、修理が不要です。

商品コード	JEJ B4030	
型式	FTE2400	
メーカー	古河産機システムズ	
処理風量	(m ³ /min)	2,400
周波数	(Hz)	50/60兼用
電圧	(V)	400/440
消費電力	(kW)	33
ファン動力	(kW)	30
寸法	全長L	(mm) 7,411
	全幅W	(mm) 2,350
	全高H	(mm) 3,700
質量	(kg)	10,000

※全長Lは、サイレンサを含めた長さです。
 ※全高Hは、台車を除いた高さです。
 ※運搬には、10t車 2台が必要です (分割納入のため現場で組立・解体が必要となります)。

EG

概念図



集塵機の処理風量は送風風量の1.2~1.4倍の能力が必要です。
 これにより形成されるエアカーテンによる封じ込め効果が期待されます。
 建災防『ずい道等建設工事における換気技術指針』より



エア関連機器

- 電気集塵機
- 集塵機エムデックス

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
林業機械

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業装置・建築機器

荷役
重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料