

<仕 様>

ADCM-6V

バッテリー式電動台車仕様

- 難燃性カートリッジフィルター：ウルトラウェブ×6本
- 電源：200V 3φ 20A コンセント接続
- 周波数：50/60Hz
- エア：0.5MPa以上 100ℓ/min カプラ接続
- 風量：120m³/min
- 寸法：2,270mm（巾）×900mm（奥行）×2270mm（高さ）
- 重量：780kg
- 障害物検知センサ付

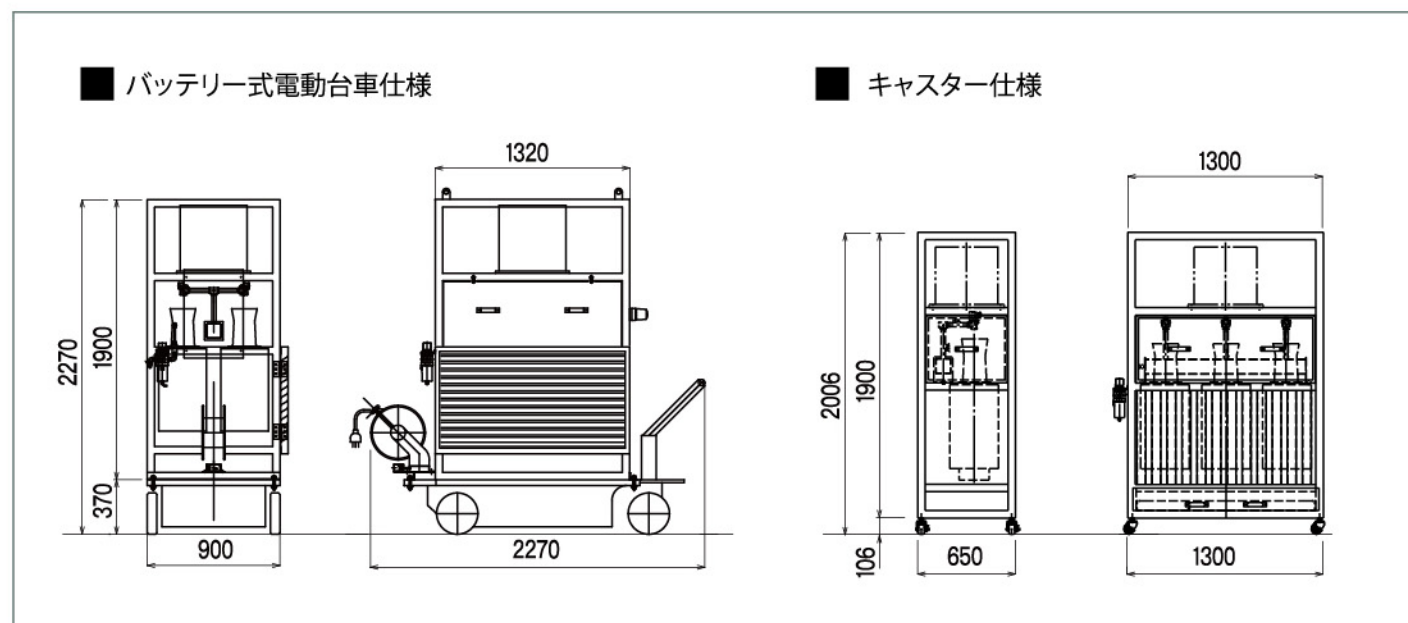
<オプション> 火災リスク低減装置（煙センサー、消火剤内蔵、火花防止整流板）

ADCM-3V

キャスター仕様

- 難燃性カートリッジフィルター：ウルトラウェブ×3本
- 電源：200V 3φ 20A コンセント接続
- 周波数：50/60Hz
- エア：0.5MPa以上 100ℓ/min カプラ接続
- 風量：75m³/min
- 寸法：1300mm（巾）×650mm（奥行）×2006mm（高さ）
- 重量：330kg

<寸 法>



<注 意> 粉塵爆発や火災のおそれがない一般粉塵を集塵対象としていますので、下記の物質には使用しないでください。

- ◎粉じん爆発性のある粉塵（アルミニウム、マグネシウム、チタンなど）
- ◎引火性物質（ガソリン・シンナー・ベンジン・灯油・有機溶剤塗料など）
- ◎火花／火種（火花、火種を含む粉塵・たばこの吸いがらなど）
- ◎液体物質（水・油・液体塗料・薬品など）

ADCM

ANDEX dust collector Mover



移動式集塵装置



移動式集塵機は作業箇所へ簡単に移動でき、200Vコンセントを接続すればファンが起動します。

トラック、建設機械の気吹作業、塗装剥離などに最適です。
機械設備のメンテナンス用にも機動力を発揮します。

省エネ
&
大風量



■ バッテリー式電動台車仕様



■ キャスター仕様

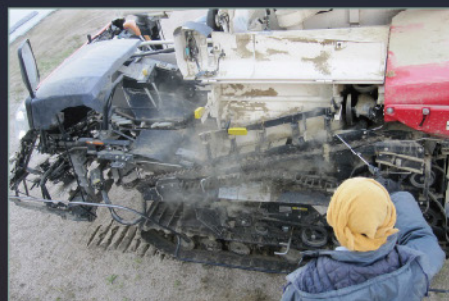
ADCMは、こんなところで活躍します。

研磨作業
パテ粉等集塵
塗膜剥離



気吹作業
粉塵等集塵
メンテナンス清掃

機械・器具清掃
農機具清掃
建設機械清掃



溶接作業
溶接ヒューム
工場内空気清浄



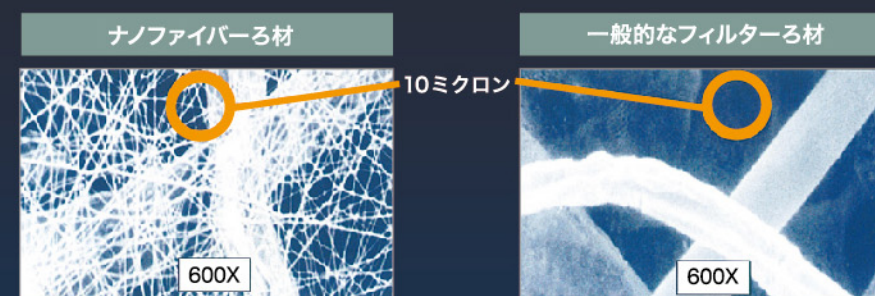
難燃仕様
Frame-retardant

高性能カートリッジフィルタエレメント

平均粒径 $2\mu\text{m}$ の粒塵に対して99.95%の捕集効率。

ウルトラウェブは、ナノファイバー材（ $0.2\sim 0.3\mu\text{m}$ の繊維）を利用して、ろ材表面で粒径が $1\mu\text{m}$ 未満の汚染物質を捕捉します。

ダストは集塵機の自動クリーニング時に容易に除去できる為、濾過効率を長期間保つ事ができます。



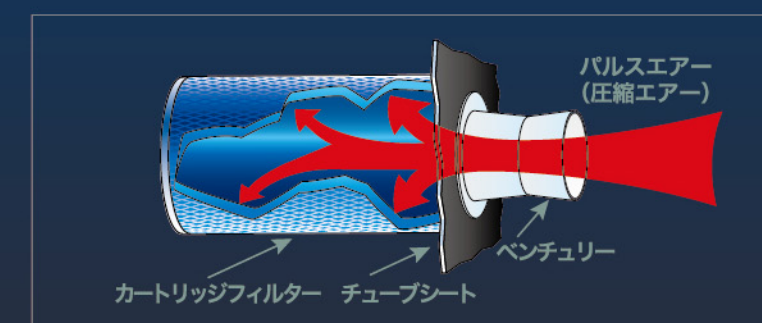
ナノファイバーによる表面ろ過技術は、ウルトラウェブとウルトラウェブ SB のすべてのカートリッジフィルターで使用できます。

従来のろ材は繊維と繊維の間に最大 60 ミクロンの隙間があるため、ダストが奥深くまで入りこみやすく払い落としがより困難です。



パルスクリーニング技術

エクストラライフ（ExtraLifeTM）フィルタークリーニングシステムは、3D気流解析でモデル化された独自のパルスクリーニング技術を利用してフィルターの表面からダストを“払い落とす”ことにより、捕集効率を高めるとともにフィルターの寿命を伸ばします。



集塵用ファン

業界トップクラスの省エネファン。
高効率モーターIE4クラス次世代モーターを搭載。
大風量でも、高い省エネ性能を誇る集塵ファンです。



従来のファン	5.5kw	30% DOWN (当社比による)
省エネファン	3.7kw	