

**抜群の回収能力&耐久性！  
産廃、建設工事など、各種ハードな現場で  
活躍しています。**

**ヘビーデューティタイプ 大型動力清掃機**

# アルマジロ AM9D-III

- 驚きの清掃能力。  
屋内、屋外を問わず、毎時最大清掃能力 23,400 m<sup>2</sup>。
- 耐食性に優れた環境配慮型の「E-Coat」仕上げ。  
電着塗装
- 乗り心地最高。作業性、耐久性抜群。  
特大サイズのアアタイヤ、装甲車並みの頑丈なボディー。
- 高性能油圧ブレーキ、全輪制動。優れた安全性。
- 高耐久の全油圧駆動式。
- エンジンの点検・整備が劇的にラクになったスイングエンジン機構。



## 驚きの清掃能力。

本機は最大で毎時 23,400 m<sup>3</sup>もの清掃が可能です。ほ  
うきなら8人で8時間(64マン・アワー)かかる作業が、  
たった1人のオペレーターで60分(1マン・アワー)で完  
了です。

## しかも、ホコリを一切舞い上げない。

本機のホコリのろ過機構は、独特のプレフィルターと大  
面積のポリエステル製パネル型フィルターの二重機構  
でホコリを舞い上げません。パネル型フィルターは万  
一濡れたり粉塵が固着しても水洗いでき、再利用するこ  
とができます。

## 女性・高齢の方でもラクラク運転。

走行、清掃、ゴミの投棄など全ての操作を運転席に座  
ったままで極めて簡単に行えます。

発進、前・後進の切り替え、スピード調節、停止などの  
走行操作は1個のフットペダルで自由自在にできます。  
フットペダルから足を離すと同時にトラクションブレーキ  
が作動して走行停止しますので、安全性にも優れてい  
ます。

## ゴミの投棄は無段階、前方ハイダンプ。

運転席に座ったままの簡単  
なレバー操作で、ホッパーを  
1.52m までの任意の高さに  
持ち上げ、容器、トラックなど  
にゴミを直接投棄できます。



## 重くても大きくても、 ホッパーの下を通るゴミなら 何でも掃き取るダイレクトスロー方式。

ゴミをメインブラシでホッパーに直接掃き込むダイレ  
クトスロー方式を採用しています。この方式は、オーバ  
ースロー方式と違ってゴミの飛距離が短いので回収  
能力が高く、微細な塵埃から紙コップ、飲料缶、切  
粉、スケール、こぶし大の石塊、れんが片……など  
ホッパーの下を通る物なら残さず回収します。

## 水溜まりのある路面の清掃もできる、 ウエットスイープ機構。

本機は、機構図でご覧のようにバキュームダクトにバ  
キューム開閉弁を設けてあり、弁の開閉(バキューム  
吸引の ON、OFF)は運転席から自在にできます。この  
ため、水たまりや濡れた路面でも、開閉弁を閉じれ  
ばフィルターを濡らすことなく清掃できます(ウエツ  
トスイープ機構)。

## 全油圧駆動方式。

本機は、走行、ブラシ、バキュームファン、ハイダ  
ンプなど主な駆動はすべて油圧で行います。このため、

- 1) 走行スピードを自由自在に無段階に調節できる  
ので、運転が非常にラクで安全。
- 2) チェーンもベルトも使用しないため耐久性拔群。

## 頑丈なボディー、特大サイズのエアタイヤ。 過酷な作業環境でも、操縦性、機動性、 耐振・耐衝撃性、耐久性、そして 乗り心地拔群。

● 最大厚み8mmの鋼板で作られたモノコックフ  
レームのため、ボディーが頑丈。

● 非常に丈夫で特大サイズのエアタイヤ。この  
ため、

- 1) 清掃面の凹凸、段差…  
などによる振動、衝撃が吸収、緩和されます。
- 2) 平坦でない、障害物がある…など悪条件の場  
所でも問題なく作業できます。
- 3) 鋼製ホイールに装着されたタイヤは破格の12  
プライ\*なので、極めて丈夫で長持ちします。

注\*: ラバーシートを12層重ねて作られています。  
乗用車やフォークリフトのタイヤでも6~8プライです。

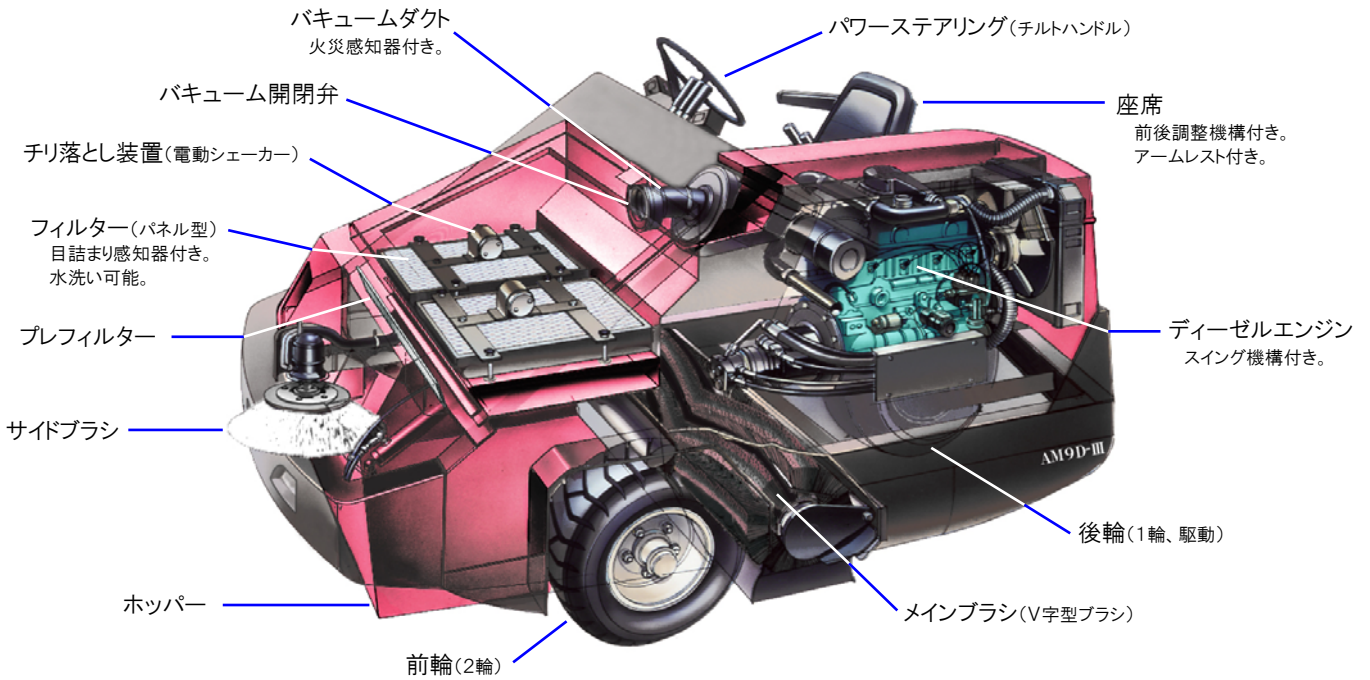


## 電着塗装 高耐食の環境配慮型「E-Coat」。

高い防錆能力を持つ「E-Coat(電着塗装)」採用により、  
品質および耐食性の向上を実現しました。



# アルマジロの機構図



## 優れたブレーキ機構。

- 平坦な場所ではフットペダルから足を離すとトラクションブレーキが作動して停止する、トラクションブレーキ機構を採用。
- 前述のトラクションブレーキ機構に加えて前輪を停止させる油圧ブレーキを備えています。坂道では、フットペダルから足を離してブレーキペダルを踏むと前輪にブレーキがかかり、後輪と合わせて全輪を制動することができます。このように本機は平坦な場所、坂道を問わず、ブレーキが瞬時にそして確実にかかり、この点でも安全性に優れています。



## 抜群の回収効率。

細・中・太の三種混毛のV字型メインブラシ採用で、回収効率がさらにアップ。屋外での使用にも効力を発揮します。



## エンジンの点検・整備が革命的に簡単、迅速になったスイングエンジン機構。

エンジンがスイングして機外に飛び出し、全体を露出する画期的な機構を採用しております。このため、エンジンの点検・整備が驚くほどラクになりました。



## 火災感知器を装備。

バキュームダクト内に火災感知器が設置されていますので、万一火のついたタバコなどを掃き込みホッパー内で火災が発生しても、運転席の火災警告ランプの点灯により早期に発見できます。

## 標準付属品

特にご指定のない限り、以下のブラシ等を装着して納品いたします。

- メインブラシ …………… ナイロン、1本
- サイドブラシ …………… ナイロン、1個

## 高信頼の日本製ディーゼルエンジンを採用。

エンジンは日本製。部品、保守の全国サービスネットも完備しており、安心してご使用いただけます。

## 選択付属品（別売）

以下の選択付属品は、納車前に工場では本体に取り付ける必要がありますので、本体発注時にご用命ください。

<b>キャブ・アセンブリ</b>		<b>オーバーヘッド・ガード</b>	
	全天候型運転室。 ワイパー装備。 空調のオプションもあります。		障害物からの 運転者防護用。
<b>回転灯、サイドミラー</b>		<b>方向指示灯</b>	
	回転灯 走行警告用。  サイドミラー 後方確認用。		方向指示用。
<b>タイヤ</b>		<b>両サイドブラシ</b>	
	ソリッド・タイヤ。		サイドブラシを 左右に装備。 清掃幅：1,980mm 毎時最大清掃能力： 29,500 m <sup>2</sup>



▲回転灯、サイドミラー、方向指示灯  
使用例



▲オーバーヘッド・ガード使用例

## 主な仕様

仕様		型式	AM9D-III	
性能	清掃幅		1,575mm	
	走行速度	最大	14.9km/h	
		標準	12.1km/h	
	最大清掃能力		23,400m <sup>2</sup> /h	
	ホッパー	容積		620L
		容量		680kg
		投棄方式		無段階、ハイダンブ
		最大揚程		1.52m
フィルター面積			10.6m <sup>2</sup>	
登坂能力			最大12度	
最小旋回半径			1.8m	
原動機   油圧 ポンプ 駆動用	種類		ディーゼルエンジン	
	型式		クボタV1505-E4B	
	排気量		1,498cc	
	冷却方式		水冷	
	最大出力		18.5kW/2,300rpm	
	定格出力		18.3kW/2,150rpm	
	始動方式		セルスタート	
	燃料およびタンク容量		軽油/28L	
車 体	燃料消費量		4.0L/h	
	全長		2,689mm	
	全幅		1,524mm	
	全高		1,407mm	
	重量		1,855kg	
	車輪	前輪		6.5インチ×10インチ 12フライ 2個
		後輪		6インチ × 9インチ 12フライ 1個

備考：1)上記の数値は当社試験室における実測により確認済みのものです。

2)性能の向上、改善のため上記仕様を予告なく変更することがございますので、あらかじめご了承ください。

## 主な関連製品

<b>歩行自走式/小型動力清掃機</b>  <p>780WP</p> <p><b>シルバ780シリーズ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●屋内外の粉塵から粗ゴミまでをバフフル&amp;スピード清掃するヘビーデューティータイプ。</li> <li>●ガソリンエンジン駆動およびバッテリー駆動の2型式。</li> <li>●清掃幅：780mm</li> </ul>	<b>搭乗式/中型動力清掃機</b>  <p><b>アルマジロ AM7D-III</b></p> <p>ディーゼルエンジン駆動式。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●全油圧駆動。</li> <li>●埃に強くメンテナンス性にも優れており、ヘビーな現場もOK。</li> <li>●ゴミの投棄は前方ハイダンブ方式。</li> <li>●清掃幅：1,285mm</li> </ul>	<b>搭乗式/自動床清掃&amp;洗浄機</b>  <p><b>スクラブメイト1000XR</b></p> <p>バッテリー駆動式。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●清掃&amp;洗浄を1台で行うので、作業性が格段にアップ。</li> <li>●大容量のタンクとバッテリーを装備、長時間の連続作業が可能。</li> <li>●ハードな使用に耐える頑強なミリタリースペック。</li> <li>●洗浄幅：1,000mm</li> </ul>
---	--	---

## 巡回実演中！

ご指定の日時、場所で実演をお目にかけます。もちろん無料です。お気軽にご用命ください。

### ■販売店

## 蔵王産業株式会社

本社/〒135-0001 東京都江東区毛利 1-19-5  
TEL:03-5600-0325 FAX:03-5600-0518  
<http://www.zaohnet.co.jp>

### ■営業所の所在地および電話番号

札幌/0133-73-8411	横浜/045-866-2221	大阪/06-6971-8011
仙台/022-378-8840	長野/0268-64-6331	神戸/078-794-3101
宇都宮/0289-76-1831	新潟/025-286-1811	岡山/086-292-5191
水戸/029-243-2571	静岡/054-238-0671	広島/082-277-5821
船橋/047-434-0020	金沢/076-240-8311	高松/087-870-6721
川越/049-226-1130	名古屋/0568-31-6121	福岡/092-621-6415
東京/03-5600-0511	京都/075-594-6211	鹿児島/099-269-7021