

**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 m²。
- 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 m³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
ェットスイープ機構)。

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
抜群。

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 乗り心地抜群。

- 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。



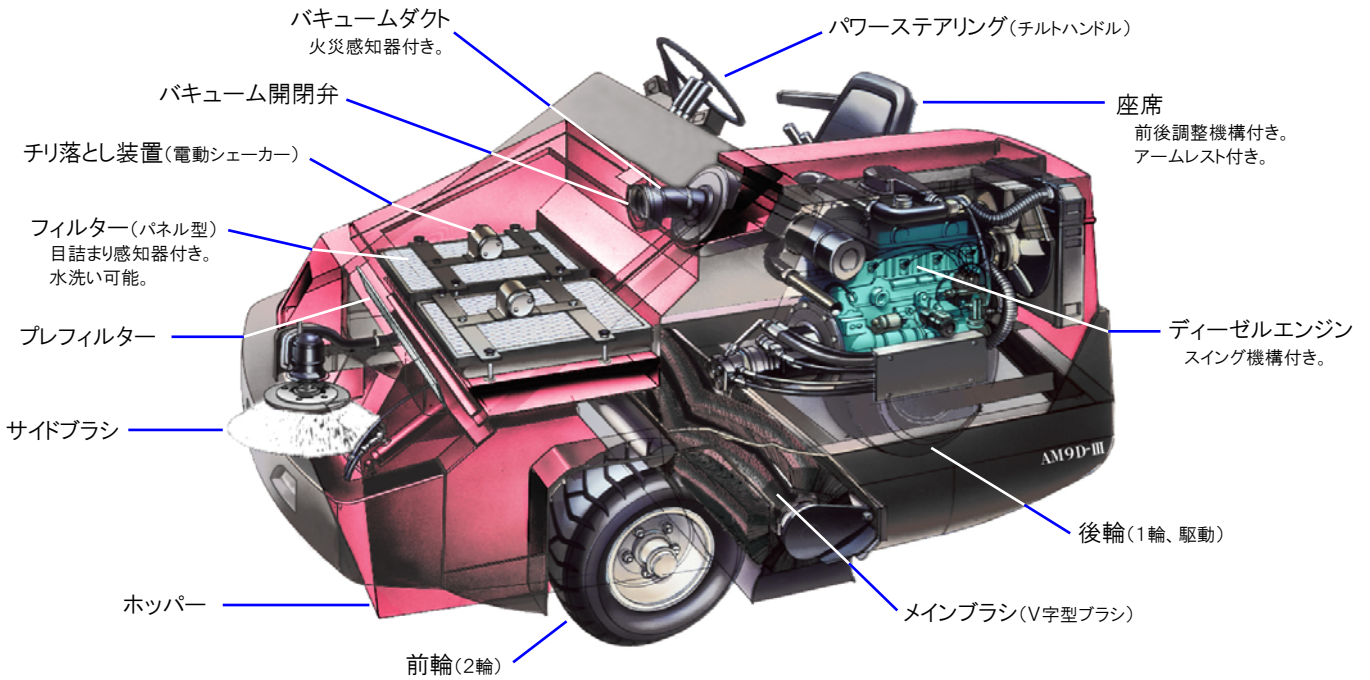
注*: ラバーシートを12層重ねて作られています。
乗用車やフォークリフトのタイヤでも6~8プライです。

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、納車前に工場に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。

キャブ・アセンブリ		オーバーヘッド・ガード	
	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。
回転灯、サイドミラー		方向指示灯	
	回転灯 走行警告用。 サイドミラー 後方確認用。		方向指示用。
タイヤ		両サイドブラシ	
	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 ²



▲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	清掃幅	サイドブラシ併用	1,575mm	
		メインブラシのみ	1,219mm	
	走行速度	最大	14.9km/h	
		標準	12.1km/h	
最大清掃能力		23,400m ² /h		
能	ホッパー	容積	620L	
		容量	680kg	
		投棄方式	無段階、前方ハイダンブ	
		最大揚程	1.52m	
フィルター面積		10.6m ²		
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
		出力	最大 定格	18.5kW/2,300rpm 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	
	燃料消費量		4.0L/h	
	車体	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プライ 2個
	後輪		6インチ×9インチ 12プライ 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

歩行自走式／小型動力清掃機		搭乗式／中型動力清掃機		搭乗式／自動床清掃&洗浄機	
	シルバ780シリーズ ●屋内外の粉塵から粗ゴミまでをバフフル&スピード清掃するヘビーデューティータイプ。 ●ガソリンエンジン駆動およびバッテリー駆動の2型式。 ●清掃幅：780mm		アルマジロ AM7D-III ディーゼルエンジン駆動式。 ●全油圧駆動。 ●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。 ●ゴミの投棄は前方ハイダンブ方式。 ●清掃幅：1,285mm		スクラブメイト1000XR バッテリー駆動式。 ●清掃&洗浄を1台で行うので、作業性が格段にアップ。 ●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。 ●ハードな使用に耐える頑強なミリタリースペック。 ●洗浄幅：1,000mm

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