

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

ヘビーデューティータイプ 大型動力清掃機

アルマジロ AM9D-II

- **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。
- **高耐久の全油圧駆動式。**
- **乗り心地最高。作業性、耐久性抜群。**
特大サイズのエアタイヤ、装甲車並みの頑丈なボディ。
- **高性能油圧ブレーキ、全輪制動。優れた安全性。**
- **オフロード法に準拠したエンジンは環境に配慮した最新型。**
- **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。**



こんな現場で活躍しています。

工場	製鉄、鋳造、金属加工、機械製造、精密機器、自動車、鉄道車輛、造船、航空機、樹脂、ゴム、皮革、石油精製、化学、セメント、硝子、建材、パルプ、製紙、紙加工、製糸、紡績、油脂、薬品、酒造、醸造、食品加工、飲料、飼料、印刷、新聞、出版……など。
建設	土木・建築現場、道路工事現場……など。
運輸	空港、港湾埠頭、駅、コンコース、バス、トラックターミナル、駐車場、倉庫……など。
商業	ショッピングセンター、卸売市場、駐車場、配送センター……など。
スポーツ・レジャー	体育館、野球場、競技場、レース場、遊園地、テーマパーク、テニスコート、ゴルフ場、マリナー……など。
教育、文化、医療	学校、公園、展示場、広場、動物園、水族館、美術館、博物館、病院……など。
公共事業、官公庁	ガス貯蔵所、発電所、塵芥処理場、試験場、研究所……など。
その他	建設機械レンタル業、工場・ビルメンテナンス業、産業廃棄物処理業……など。

驚きの清掃能力。

本機は最大で毎時 23,400 m²もの清掃が可能です。ホークなら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。

本機のホコリの濾過機構は、独特のプレフィルターと大面積のパネル型フィルターの2重機構で、ホコリを舞い上げません。パネル型フィルターにはフィルター目詰まり感知器とチリ落とし装置(電動シェーカー)が装備されています。フィルターが目詰まりすると警告ランプが点灯、運転席に座ったままのボタン操作で簡単にチリ落としができるので、目詰まり(濾過能力の低下)の心配がありません。

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できます。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ため回収能力が高く、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。

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おりますので、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。

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、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。

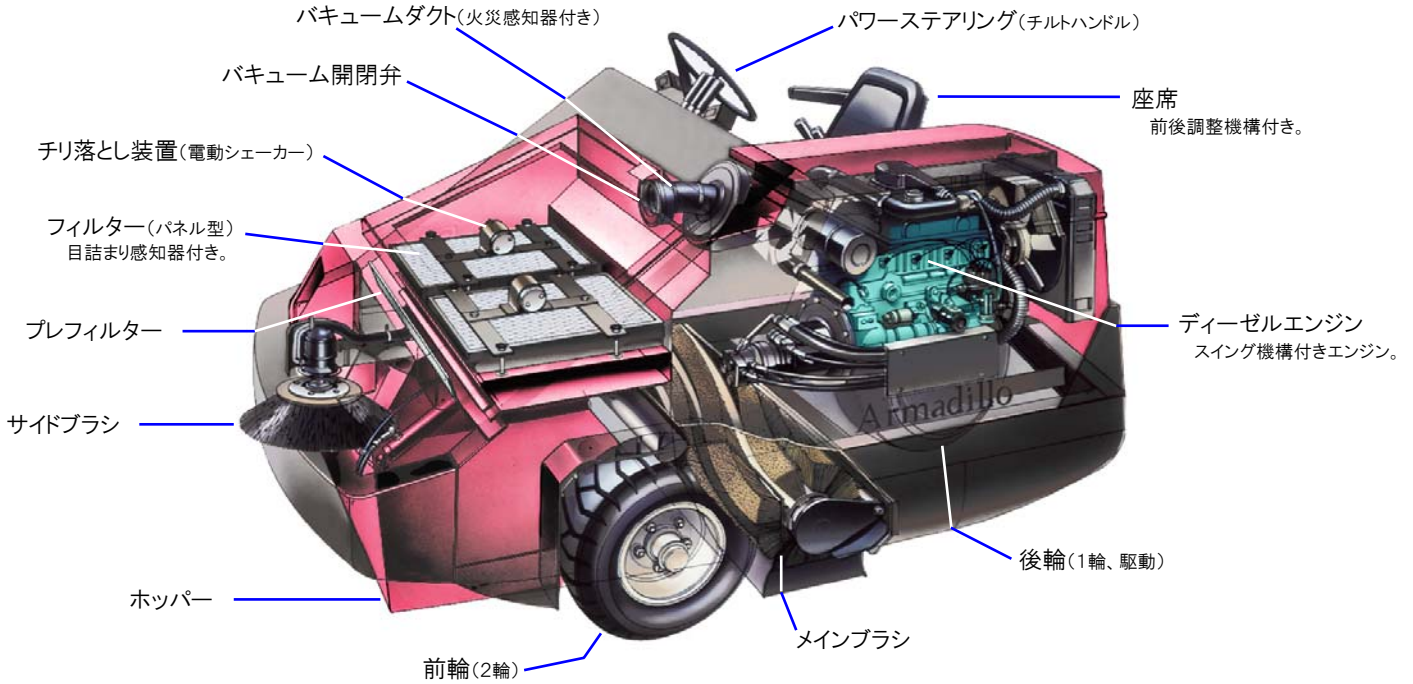


注*: ラバーシートを12層重ねて作られています。乗用車やフォークリフトのタイヤでも6~8プライです。

パワーステアリング(チルトハンドル)を標準装備。

パワーステアリングのため、ステアリングハンドルの切れ味が抜群に良く、狭い道路での「その場旋回」も簡単にできます。

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。



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。



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。

オフロード法準拠の最新型エンジン。

特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律(平成17年5月25日法律第51号)に準拠した、排出ガス抑制型のエンジンを搭載。環境に配慮した、最新型のエンジンです。

主な仕様

仕様		型式	AM9D-II	
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 ² /h	
	ホッパー	容積		620L
		容量		680kg
		投棄方式		無段階、ハイダンプ
		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-EDM	
	冷却方式		水冷	
	最大出力		28.2HP/2,600rpm(21.0kW)	
	定格出力		27.8HP/2,600rpm(20.7kW)	
	始動方式		セルスタート	
	燃料およびタンク容量		軽油/28.4L	
	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		φ584mm(6.50×10×12フライ)2個
後輪			φ533mm(6.00×9×12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。

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
- 前・後照灯 各1セット

補用品

名称	材質	用途	パーツNO.
メインブラシ	ナイロン (Vシェイプ)	万能タイプ	3333483
	密植ナイロン	多量の粉塵清掃用	3305665
	プロエックス &ワイヤ	粉塵および泥、砂利、金属片などの清掃用	3305663
ブサイド	ナイロン	汎用	3300308
	ワイヤー	路面に固着した泥などの清掃用	3300311

選択付属品

以下の選択付属品は、納車前に工場にて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		回転灯、サイドミラー		方向指示灯	
	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 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㎡				

▲オーバーヘッド・ガード使用例

▲回転灯、サイドミラー、方向指示灯使用例

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
 <p>780WP</p> <p>シルバー780シリーズ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●屋内外の粉塵から粗ゴミまでをパワフル&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 	 <p>アルマジロAM7D-II</p> <p>ディーゼルエンジン駆動式。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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 	 <p>スクラブメイト1000XR</p> <p>バッテリー駆動式。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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です。 ●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