

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。

搭乗式 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23,400㎡。
- メンテナンスフリーの全油圧駆動。
- 無段階、前方ハイダンプ。
- 女性、高齢の方でも、ラクラク運転。
- 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ウィングエンジン機構。



NEW

注*: 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)、通称「オフロード法」。
それまで法規制されていなかった、自動車・トラック以外の原動機付き車両及び産業機械の
排出ガスを規定したもの(AM9D-IIの場合は平成20年9月1日より規制適用)。
本機は国が定めた基準をクリアしており、「排出ガス基準適合車マーク」
(青いステッカー)を貼付した上での販売・使用を公式に認可されています。

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……等々。
建 設	土木・建築現場、道路工事現場……等々。
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……等々。
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……等々。
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、マリーナ……等々。
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……等々。
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……等々。
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……等々。

驚きの清掃能力。

本機は最大で毎時23,400㎡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こなせます。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、煉瓦片……等々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、ウェットスイープ機構。

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、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。

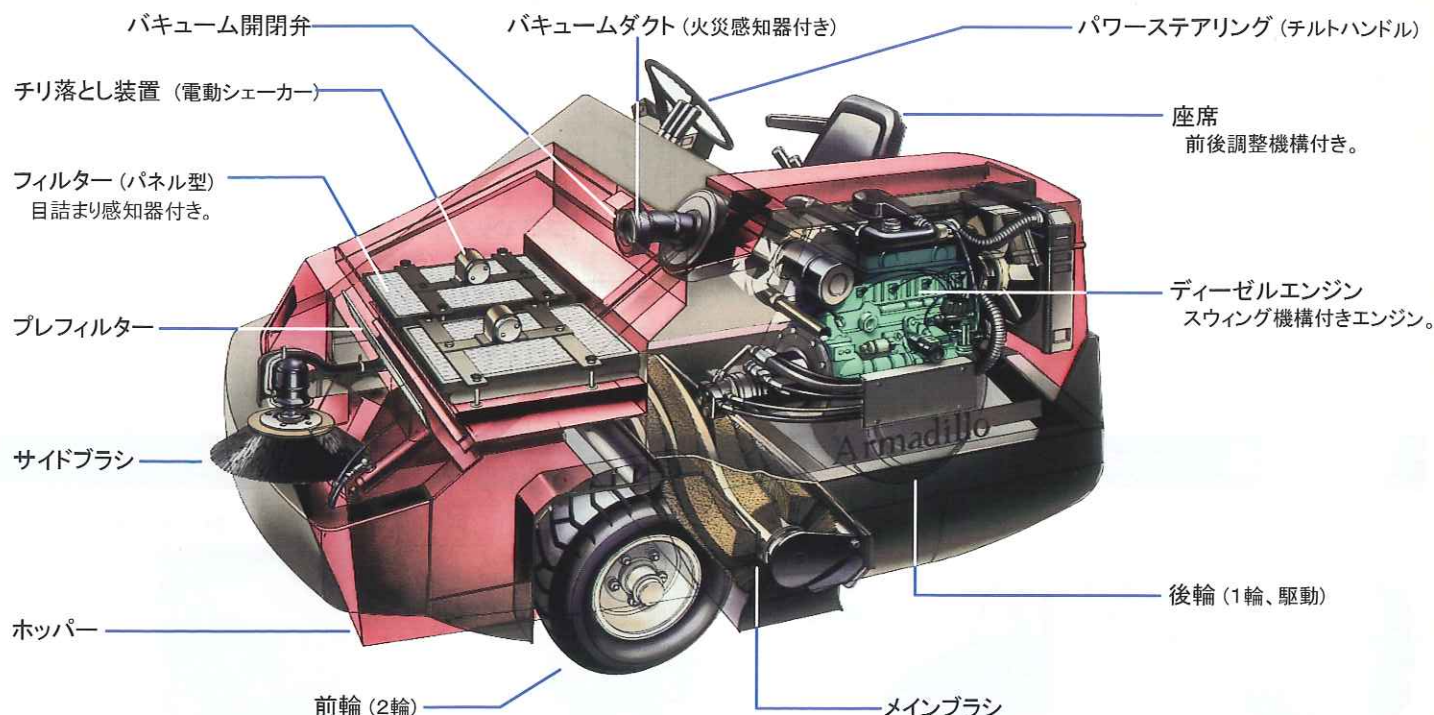
乗用車やフォークリフトのタイヤでも6~8プライです。



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、迅速になったスウィングエンジン機構。

エンジンがスウィ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、ハイダンブ
能		最 大 揚 程	1.52m
	フ ィ ル タ ー 面 積		10.6m ²
	登 坂 能 力		最大12°
	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(21kW)
	定 格 出 力		27.8HP/2,600rpm(20.7kW)
	始 動 方 式		セルスタート
	燃 料 及 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		φ 584mm(6.50 × 10 × 12プライ)2個
	後 輪		φ 533mm(6.00 × 9 × 12プライ)1個

備考：1) 上記の数値は当社試験室に於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させていただくことがありますので、予めご了承ください。

標準付属品

特にご指定のない限り、以下のブラシ他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シェーブ)	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	粉塵及び泥、砂利、金属片などの清掃用	3305663
ブサライシ	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。

キャブ・アセンブリ	オーバーヘッド・ガード	回 転 灯	方 向 指 示 灯
 全天候型運転室。 ワイパー装備。 空調等のオプション もあります。	 障害物からの 運転者防護用。	 走行警告用。	 方向指示用。
タ イ ヤ	サイドブラシ・ガード	 ●オーバーヘッド・ガード使用例	
 ソリッド・タイヤ	 サイドブラシの 保護用。 スチール製。	 ●回転灯、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／自動床洗浄機
 シルバー780シリーズ ・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 ヘビーデューティタイプ。 ・清掃幅:780mm ・ガソリンエンジン駆動および バッテリー駆動の2型式。	 アルマジロAM7D ディーゼルエンジン駆動式。 ・ホーキの56人分以上の清掃能力。 ・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。 ・清掃幅:1,300mm、1,600mmの 2型式。	 スクラブメイト660RB バッテリー駆動式。 ・その場旋回が可能。狭く入り 組んだ場所でも洗浄作業が できるので生産性が格段に アップします。 ・ハードな使用に耐える頑強な ボディ。 ・洗浄幅:660mm

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。



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
URL: <http://www.zaohnet.co.jp>

販 売 店

Sales & Service Network 営業所の所在地及び電話番号

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