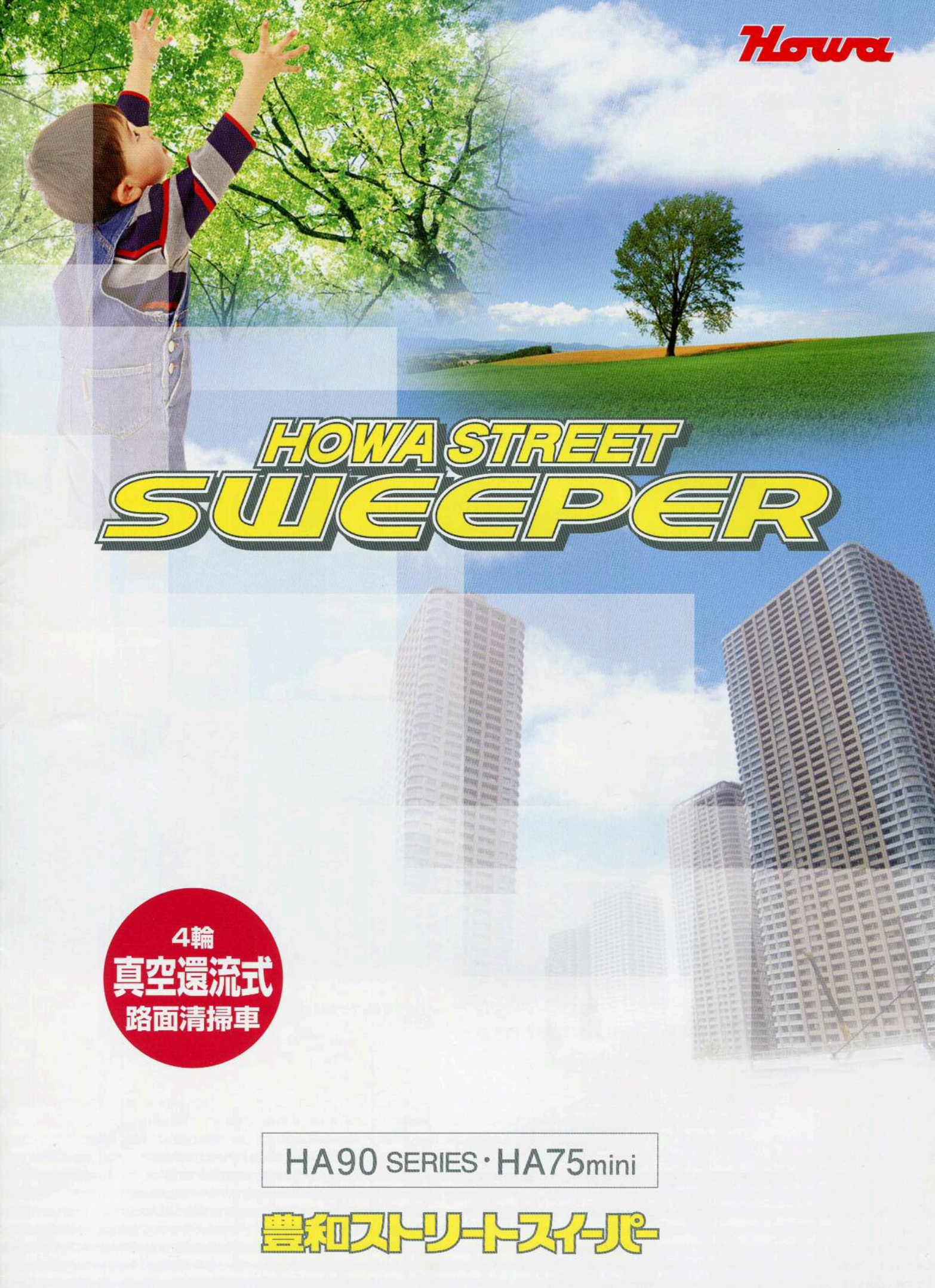




Howa

HOWA STREET SWEEPER

4輪
真空還流式
路面清掃車

HA90 SERIES・HA75mini

豊和ストリートスイーパー

POWERFUL

真空還流システムを搭載した、経済的で清掃効果に優れた





CLEAN



た画期的なマシン。



※写真の散光式警光灯はオプションです。

より美しく、より快適に、
そして人に優しい地球環境を。

アメニティの時代と称される現代。

誰もが自らを取り巻く環境に心地よさを求めています。

またこれらの環境も急速に変化しており、その維持と
美化に対するニーズも多様化しつつあります。

**HOWA STREET
SWEEPER** は車社会の安全と
快適さを保つため、高速道路・国道から住宅地道路まで、
あらゆる道路の美化に日夜活躍しております。

HA90 SERIES



※写真の散光式警光灯はオプションです。

HA90 リアダンプ式

●真空還流式のベーシックな機種です。



※写真の散光式警光灯はオプションです。

HA90H リアリフトダンプ式

●ハイリフトダンプ機構を備えたハイクラスな機種です。

HA90K リアダンプ式



- 高速道路の清掃を目的とした、高速路面清掃車です。

HA90AR リアダンプ式

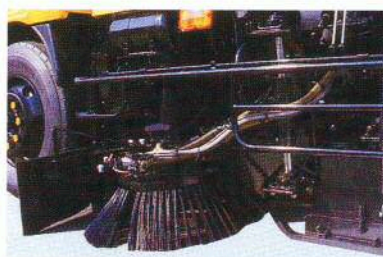


- 滑走路・誘導路・エプロン等の清掃を目的とした、空港用高速路面清掃車です。



独特な塵埃処理システム

- 真空還流システム、ダストセパレータ及び散水スプレイの組合せにより細かい塵埃を内部で処理しますのでクリーンな清掃ができます。



優れた清掃効果

- 大形で強力な側ブラシ、独特なフードの採用により、清掃幅が広く、かつ路面の凹凸部分への追従性に優れています。フード内ブラシや掃寄ブラシが不要なため維持費が安くなります。
- HA90、90H形は、左側ブラシに作業性のよい横チルトリモコン、回転調整機能を標準装備しております。



防錆性ホッパ

- 錆の発生に配慮した、内接面ステンレス材の曲面形状ホッパを採用しております。



抜群の視認性

- 路面清掃車専用の左ハンドルシャシに架装されており、路肩追従運転が安全かつ容易にできます。



充実したオプション

- 吸泥装置を装備することにより、集水枳、U字溝、碎石、落葉などの清掃も可能です。

HA75 mini



HA75mini リアダンプ式

- 小型トラックシャシへ架装されており、小廻りがきき、かつコンパクトなため、狭い道路の清掃にも適し、安全で容易な運転操作ができます。
- 小型ながら、清掃幅が広いため効率の良い作業ができます。右側ブラシを標準装備し、両側同時作業が可能です。



優れた操作性と居住性

清掃作業装置のコントロール用スイッチを集約化した小型コントロールボックスを装備。優れた操作性と居住性を実現しました。



オールステンレス製 ホッパを標準装備

オールステンレス製のホッパを標準装備することでホッパ内の発錆を抑え、機台の長寿命化を図りました。



充実したオプション

吸込装置を装備することにより、集水枦、U字溝、碎石、落葉などの清掃も可能です。

スペックが物語る高性能

充実のラインアップから最適な機種をお選びください。

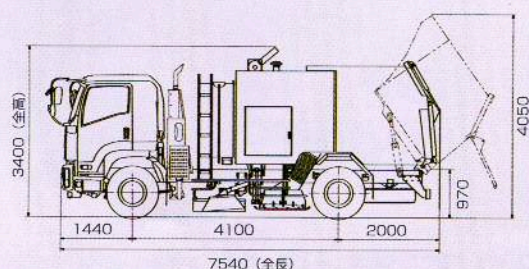
主要機種仕様

機 種			HA90	HA90H	HA75mini
項 目	単位	機 種	HA90	HA90H	HA75mini
主要諸元	全 長	mm	7,540	7,720	5,165
	全 幅	mm	2,440	2,440	1,960
	全 高	mm	3,400	3,400	2,700
	最 大 積 載 質 量	kg	4,000	3,500	1,850
	車 両 総 質 量	kg	13,600	13,600	6,580
	乗 車 定 員	名	2	2	2
性 能	清 掃 速 度	km/h	3.0~30	3.0~30	2.5~20
	最 高 走 行 速 度	km/h	90	90	105
	清 掃 幅	mm	(左側) 2,325	(左側) 2,325	(左側) 1,975
	清 掃 幅	mm	(右側) 2,475	(右側) 2,475	(右側) 1,975
	清 掃 幅	mm	(両側) 3,000	(両側) 3,000	(両側) 2,400
	最 小 回 転 半 径	m	7.0	7.0	4.6
	ホ ッ パ 容 量	m ³	6.5	6.1	3.5
	ホ ッ パ ダンプ形式		リアダンプ	リアリフトダンプ	リアダンプ
	ホ ッ パ 最 大 ダンプ角度	度	55	56	56
	ダンピングリーチ	mm	—	1,050	—
塵埃収集機構	ダンピングハイト	mm	—	2,450	—
	水 タ ン ク 容 量	L	1,500	1,500	600
	側 ブラシ 直 径 × 長 さ	mm	φ850×300	φ850×300	φ800×300
	吸 込 フ ード 形 式		真空還流式	真空還流式	真空還流式
	ブ ロ ヱ 形 式		ターボ形ファン	ターボ形ファン	ターボ形ファン
	最 大 風 量	m ³ /min	311	311	180
シャシ	最 大 静 圧	kpa	12.5	12.5	6.5
	塵 埃 分 離 装 置		ダストセパレータスクリーン	ダストセパレータスクリーン	ダストセパレータスクリーン
	形 式		いすゞ9トン積	いすゞ9トン積	いすゞ3トン積
作業用エンジン	ハ ン ド ル 位 置		左	左	右
	燃 料 タ ン ク	L	140	140	75
	定 格 出 力	kw/rpm	85.4/1,600	85.4/1,600	28.0/2,000

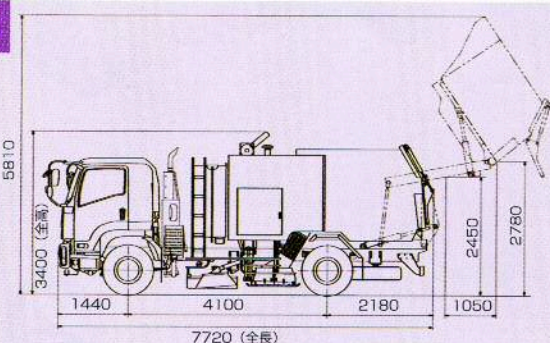
主要機種寸法

(単位：mm)

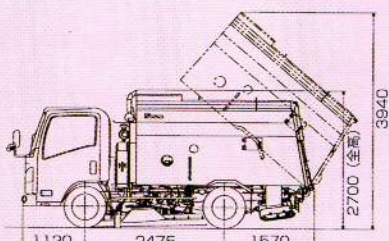
HA90



HA90H



HA75mini

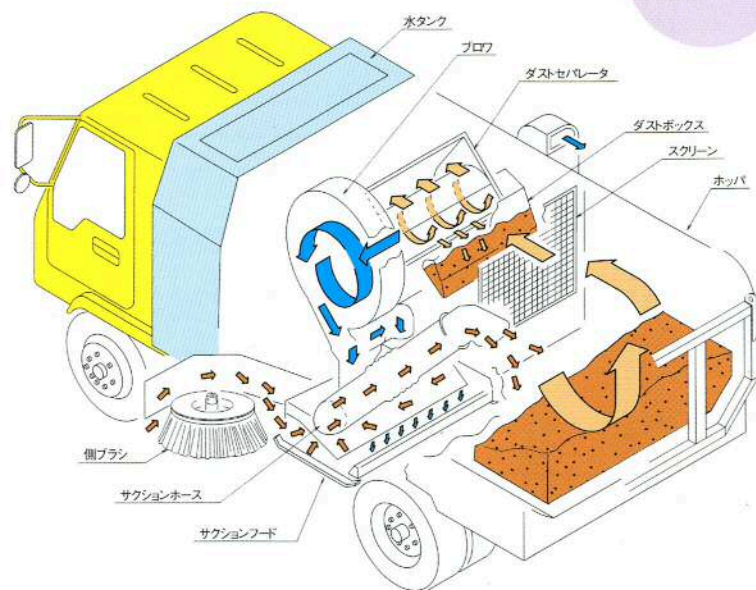


先進の技術を結集した、
豊和独自の4輪真空還流式清掃機構。

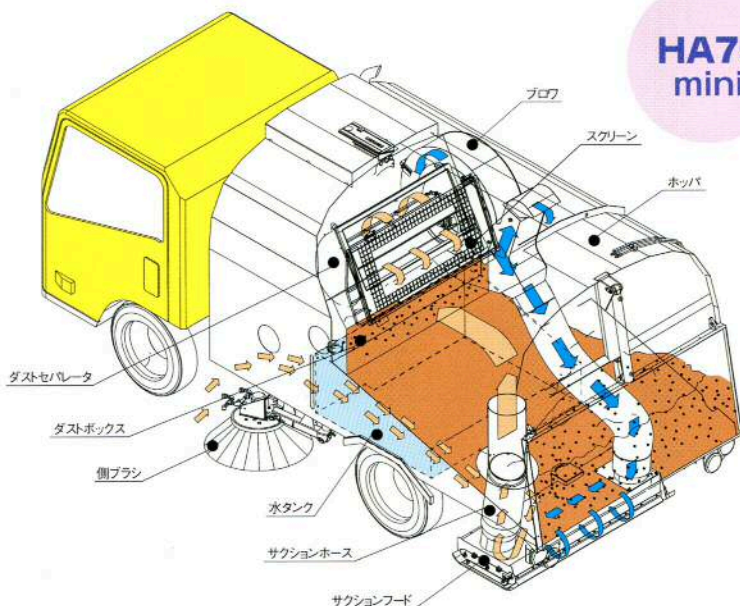
Howa

清掃機構図

HA90



HA75
mini



Howaの豊富な機種から用途に合わせてお選びください。

HF95H



HF95K



HF80H



HF78FH



HF78H



HF97



HF77



HF66 αH HF66 α



HF64 αH / HF64E αH



HF62E α



HF58E α / HF58 α



HF38E α HF38 α



F60



F55E α



F35E α



F30E α



ご用命は代理店へ……



JQA-QMA14779



製造元



豊和工業株式会社

本 社 工 場 〒452-8601 愛知県清須市須ヶ口1900番地1 ☎(052)408-1237~9 (直通)

特装車両事業部営業課 FAX (052)409-4855

東京事務所 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町三丁目5番地8 神田木原ビル8階

☎(03)5577-5850 FAX(03)5577-5865

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

E-mail : kenkidiv@howa.co.jp