

HOWA STREET SWEEPER

豊和ストリートスイーパー



HF95 SERIES

HF80H

HF78 SERIES

HF77

Howa

4 輪
ブラシ式
路面清掃車

HF95H/HF95K

(リアリフトダンプ式)

(リアダンプ式)

高速性、作業性、機動性

そのすべてを追求した理想の高能率マシン



※写真の散光式警光灯はオプションです。

ダンピングハイトは2,450mmとクラス最大で、回収した土砂を直接その場で11トンダンプトラックに楽に積替えができます。回収したホッパ内の土砂類は含水比が低く、排出がスムーズで、処理も容易です。

清掃幅(両側)
3,000mm

ホッパ容積
2.5^m

HF95K

高速道路の清掃を
目的とした高速路面
清掃車です。



1 優れた清掃効果

側ブラシ&補助側ブラシのダブルブラシ方式により、オーバーレイなどで深くなった側溝や荒れた路面の清掃に威力を発揮します。

※左側ブラシには接地荷重及び横チルトリモコンを標準装備しております。



2 追従性の良い主ブラシ ワイドな清掃幅

左右独立調整式(チェーン引掛け式)の主ブラシ&大形ダートシュにより、路面の起伏傾斜に対しスムーズに追従します。

※清掃幅は3,000mmとクラス最大です。
※HF95Hの仕様になります。



3 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。



HF80H

(リアリフトダンプ式)

HF95H形の優れた性能を
コンパクトにまとめた姉妹機



清掃幅(両側)
2,800mm

ホッパ容積
1.5^m

最小の回転半径

HF80Hの回転半径は6.0mと、このクラス最小です。路肩障害物の回避、市街地道路交差部の清掃などが容易に行えます。

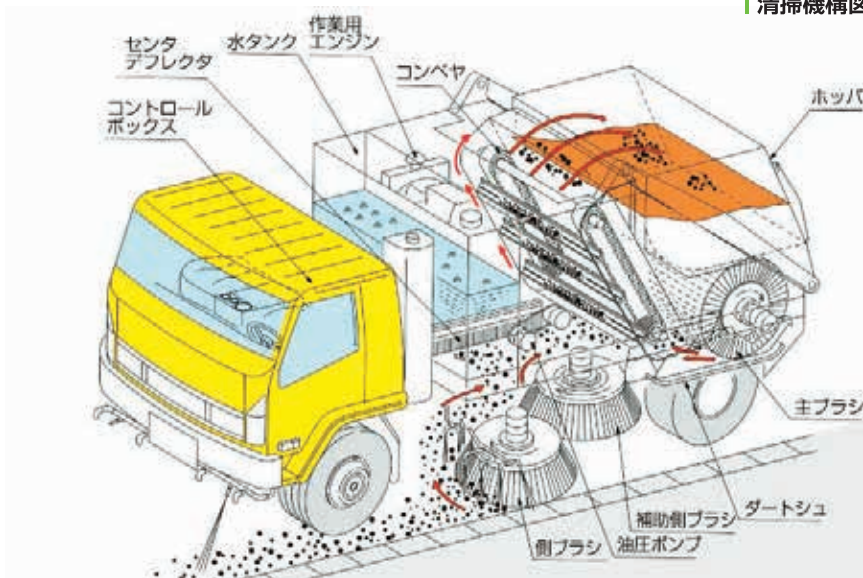


4 快適な乗心地 4バックエアサスペンション

4バックエアサスペンションシャシに架装されており、作業時、回送時を問わず快適な乗心地を実現。走行中に車両へ加わる衝撃や振動を大幅に軽減するため、架装寿命の向上にも貢献します。



清掃機構図



HF78H

(リアリフトダンプ式)

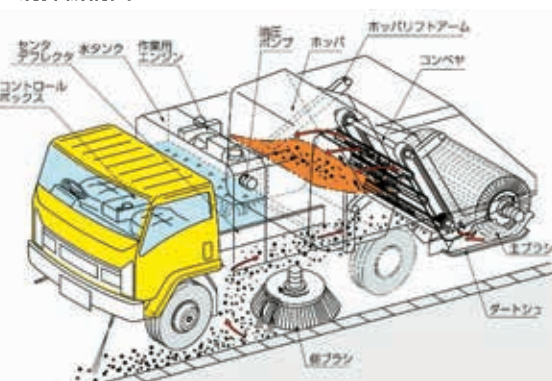
世界初のホッパリフト方式を採用



清掃幅(両側)
2,760mm

ホッパ容積
1.6m³

清掃機構図



HF78FH

(フロントリフトダンプ式)

日本初のフロントホッパ
排出方式を採用



清掃幅(両側)
2,760mm

ホッパ容積
1.6m³

小型回転式のコントロールボックス

運転室内作業装置コントロールボックスを小型・回転可動式とし、より広い居住空間(仮眠スペースとして利用可能)を確保しました。



乾式ブラシ式

HF77

(リアダンプ式)

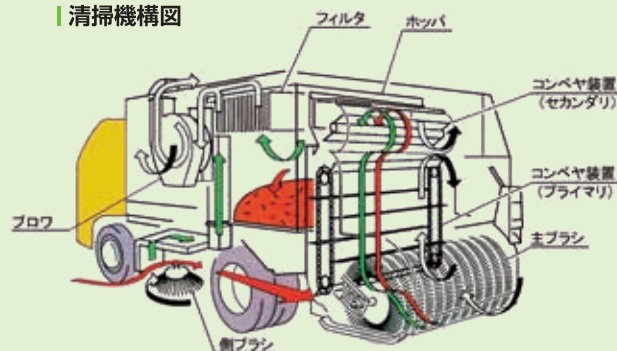
国産初の吸込みとブラシを併用した
ハイブリッド方式を採用



清掃幅(両側)
2,440mm

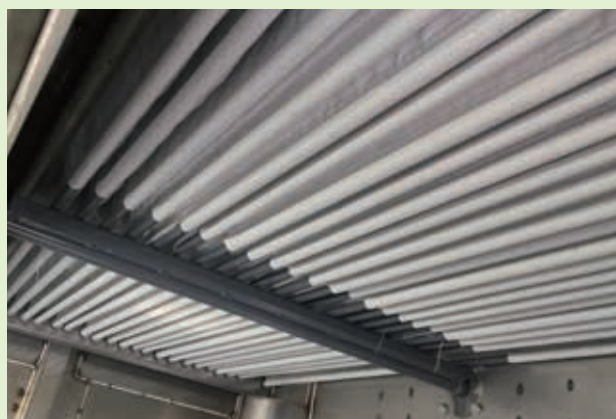
ホッパ容積
2.3m³

清掃機構図



高性能フィルタを搭載

撥水性に優れ、埃離れが良く目詰まりしにくい高性能フィルタを搭載。微粒粉塵等の清掃でもしっかりと埃立ちを抑え、路面が美しく仕上がります。

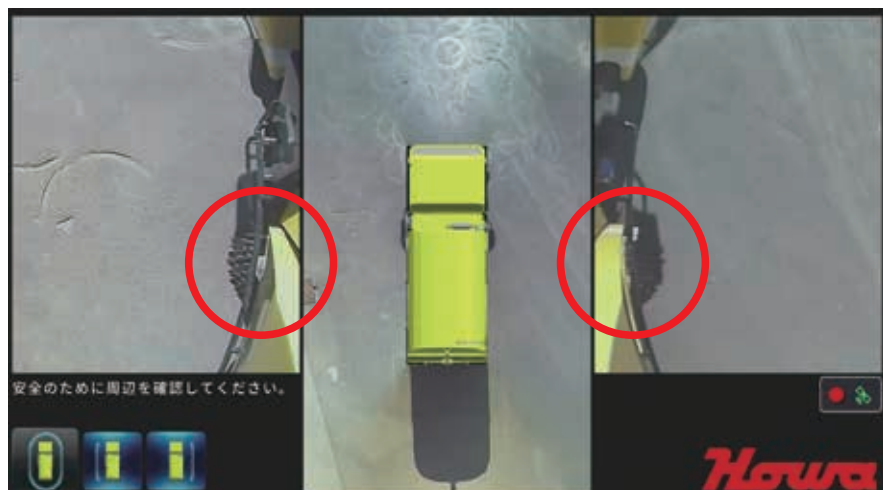


推奨オプション サラウンドビュー システム

オススメ!

路面清掃作業時のオペレータの負担を軽減する映像パターンを選択できるほか、ドライブレコーダも標準装備しており、清掃作業時の作業性・安全性をより一層高めます。路肩の塵埃を掻き寄せる作業装置である側ブラシの機台からの張り出し状況を、「側ブラシビュー」で機台上部からの俯瞰映像と共に確認できます。

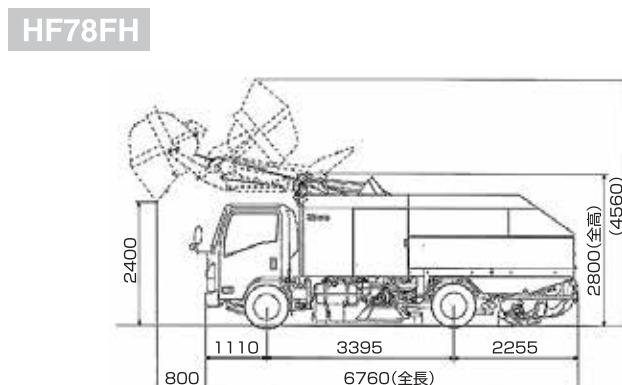
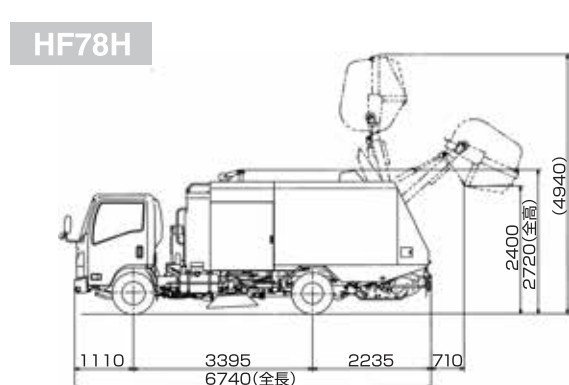
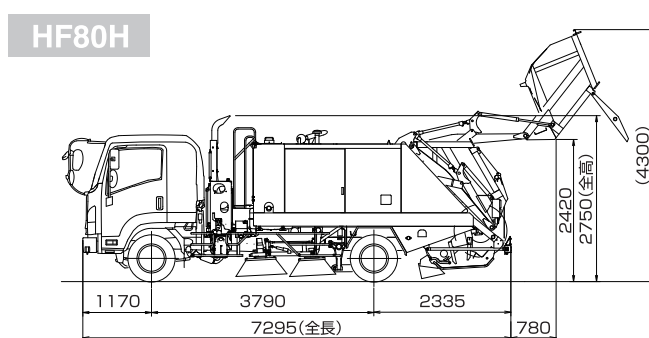
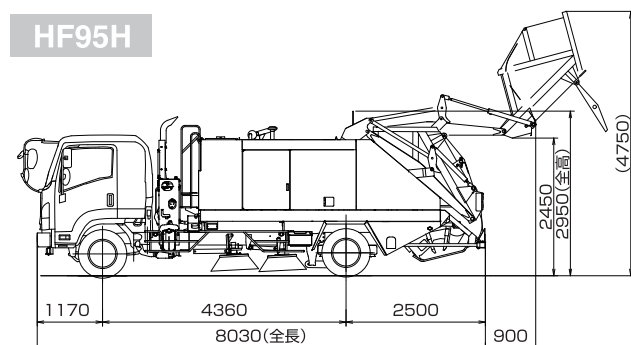
※画面には赤丸枠は表示されません。



スーパー主要機種仕様

機 種			湿式ブラシ式			
			HF95H	HF80H	HF78H	HF78FH
主要諸元	全 長	mm	8,030	7,295	6,740	6,760
	全 幅	mm	2,350	2,200	2,290	2,290
	全 高	mm	2,950	2,750	2,720	2,800
	最 大 積 載 質 量	kg	3,900	1,450	1,650	1,200
	車 両 総 質 量	kg	12,720	7,890	7,800	7,850
	乗 車 定 員	名	2	2	2	2
性 能	清 掃 速 度	km/h	3.0~30	3.0~25	3.0~20	3.0~20
	最 高 走 行 速 度	km/h	90	110	110	110
	清 掃 幅	mm	(左側) 2,240	(左側) 1,870	(左側) 1,940	(左側) 1,940
		mm	(右側) 2,240	(右側) 1,870	(右側) 1,940	(右側) 1,940
		mm	(両側) 3,000	(両側) 2,800	(両側) 2,760	(両側) 2,760
	最 小 回 転 半 径	m	8.0	6.0	6.5	6.5
	ホ ッ パ 容 積	m ³	2.5	1.5	1.6	1.6
	ホ ッ パ ダンプ 形 式		リアリフトダンプ	リアリフトダンプ	リアリフトダンプ	フロントリフトダンプ
	ホ ッ パ 最 大 ダンプ 角 度	度	55	60	55	52
	ダンピングリーチ	mm	900	780	710	800
	ダンピングハイト	mm	2,450	2,420	2,400	2,400
塵埃収集機構	水 タ ン ク 容 量	L	1,900	600	750	600
	主 ブラシ 直 径 × 長 さ	mm	φ900×1,435	φ900×900	φ900×1,100	φ780×1,100
	側 ブラシ 直 径 × 長 さ	mm	φ850×300	φ850×300	φ1,000×300	φ1,000×300
シャシ	補 助 側 ブラシ 直 径 × 長 さ	mm	φ850×300	φ760×300	—	—
	形 式		いすゞ8トン積	いすゞ4トン積	いすゞ4トン積	いすゞ4トン積
	ハ ン ド ル 位 置		左	左	右	右
	燃 料 タ ン ク	L	100	100	150	100
エンジン	尿 素 タ ン ク	L	28	14	14	10
	形 式		水冷、ディーゼル機関	水冷、ディーゼル機関	水冷、ディーゼル機関	水冷、ディーゼル機関
	型 式		いすゞ4LE1	いすゞ4LE1	いすゞ4LE1	いすゞ4LE1
	定 格 出 力	kW/rpm	29.7/2,200	29.7/2,200	29.7/2,200	29.7/2,200

スーパー主要機種寸法 (単位: mm)

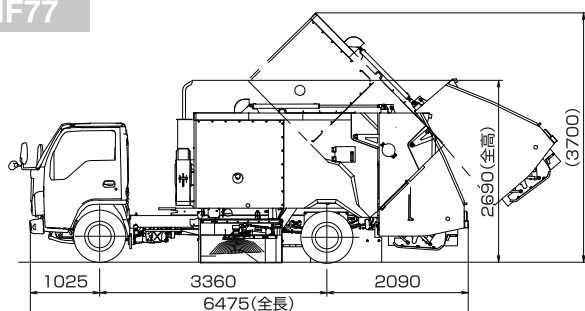


製品ラインアップ

Howa の豊富な機種から用途に合わせてお選びください。

機 種			乾式ブラシ式
項 目	単 位		HF77
主要諸元	全 長	mm	6,475
	全 幅	mm	2,050
	全 高	mm	2,690
	最 大 積 載 質 量	kg	1,000
	車 両 総 質 量	kg	6,800
	乗 車 定 員	名	2
性 能	清 掃 速 度	km/h	3.0~15
	最 高 走 行 速 度	km/h	105
		mm	(左側) 1,810
	清 掃 幅	mm	(右側) 1,930
		mm	(両側) 2,440
	最 小 回 転 半 径	m	6.6
	ホ ッ パ 容 積	m ³	2.3
	ホ ッ パ ダ ンプ 形 式		リアダンプ
塵埃収集機構	ホ ッ パ 最 大 ダ ンプ 角 度	度	45
	主 ブラシ 直 径 × 長 さ	mm	φ610×1,330
	側 ブラシ 直 径 × 長 さ	mm	φ800×300
	ブ ロ ヲ 形 式		2 段ターボ形
	最 大 風 量	m ³ /min	58
	最 大 静 圧	kpa	10.5
シ ャ シ	フ ィ ル タ 面 積	m ²	20 (乾式フィルタ)
	形 式		いすゞ4トン積
	ハ ン ド ル 位 置		右
	燃 料 タ ン ク	L	98
エ ン ジ ン	尿 素 タ ン ク	L	10
	形 式		水冷、ディーゼル機関
	型 式		いすゞ4LE1
	定 格 出 力	kw/rpm	29.7/2,200

HF77



HA90H



HF66αH

HF66α



HA90



HF64EαH / HF64αH



HA90K



HF62Eα



HF58Eα / HF58α



HA90AR



HF38Eα

HF38α



HA75mini



F60



F401



F500

自律走行吸引型ロボット AX キューーン

工事作業所の床上にある清掃対象物を吸引するロボットで、指定された清掃領域内を吸引しながら渦巻状に進むことが特長です。360度レーザーセンサで位置情報を検出して移動経路を自動生成します。



ご用命は代理店へ

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 KDX神田北口ビル8階
☎03-5577-5850 FAX(03)5577-5865
URL : <http://www.howa.co.jp/> E-mail : kenkidiv@howa.co.jp



JQA-2513



JQA-EM5725
本社工場



6645A-2010-10 ㊟

(注)本カタログ内の仕様・寸法などは改良のため予告なく変更することがあります。