

豊和スウィーパー

SWEEPER

HF38 α /HF38E α
HF58 α /HF58E α
HF62E α
HF64 α H/HF64E α H
HF66 α /HF66 α H



Howa

HF66 α

(エンジンタイプ)

HF66 α H

(エンジンタイプ・ハイダンプ方式)

機能満載。
豊和の技術力の結晶、
高性能スイーパー。



HF66 α



HF66 α H



豊和スイーパー

クリーンで強力なディーゼルエンジン

25.6kW水冷3気筒ディーゼルエンジンを搭載し、長時間の連続作業においても耐久性に優れています。大型燃料タンク搭載により長時間の連続作業が可能です。しかも産業用ながら排ガス規制に対応したクリーンな新エンジンです。

【国土交通省 第3次排出対策ガス 指定番号3-60】

独特な清掃機構

地面からゴミを掃き上げるメインブラシにストリートスイーパーで使用されているエレベータ装置を組み合わせた、最新鋭のダブルスロー方式(特許)を採用した清掃機能によりゴミを後部ホッパへ投入します。なお、マルチエレベータ装置の採用により、回収効率を一段と向上させています。

ホッパ上部より投入する為、大量のゴミを確実に回収します。排風を機台内部から後方へ排出することにより、快適な作業が行えます。ホコリは強力なブロフにより、吸引され、フィルタで濾過されます。

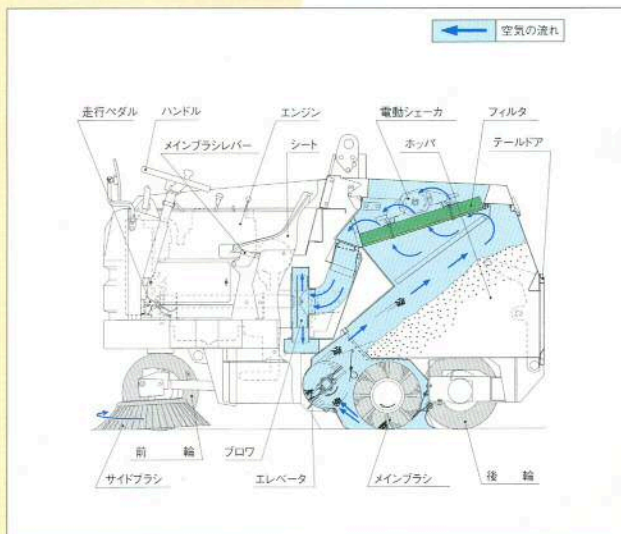
ホッパハイダンプ方式のHF66 α H形

HF66 α H形は、ホッパを最大1,675mmの高さまでリフトアップできるハイダンプ方式。清掃したゴミを任意の高さでダストボックスやダンプトラックへ直接投入できます。

公道走行可能

小型特殊自動車としてナンバープレートを取得でき、公道の走行(※1)が可能です。

※1 公道での作業には別途届出が必要です。



HF64 α H (エンジンタイプ・ハイダンブ方式)

HF64E α H (バッテリータイプ・ハイダンブ方式)

優れた清掃効果と耐久性。
屋内、屋外問わず
あらゆる現場で活躍。



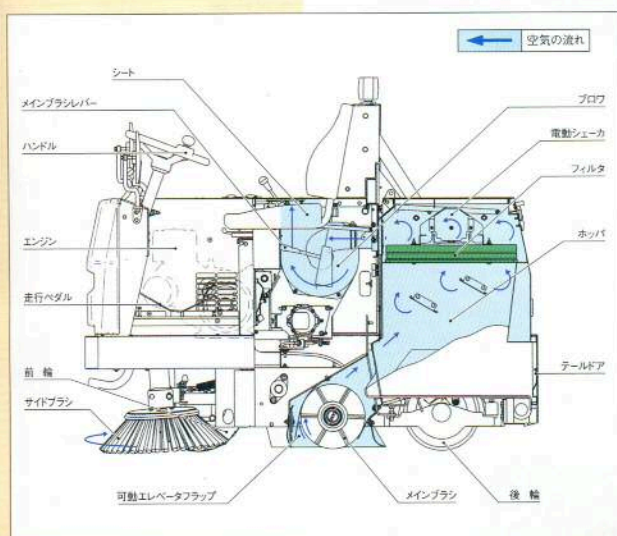
HF64 α H



HF64E α H



HF64E α H



無段階ホッパハイダンブ機構を装備

ホッパを1,630mmの高さまで無段階でリフトアップできるハイダンブ機構を装備しています。お好みの高さで、簡単にダストボックスやダンブトラックへゴミを排出することができます。

人にやさしいスイーパー

前後にスライドできる運転シートや、長時間の作業でも疲れにくい新設計の走行ペダルを装備。作業装置操作のレバーや運転用ハンドルの操作力低減にもこだわった、人にやさしいスイーパーです。

公道走行が可能

エンジンタイプのHF64 α H形は、小型特殊自動車としてナンバープレートを取得でき、公道の走行(※1)が可能です。※1 公道での作業には別途届出が必要です。

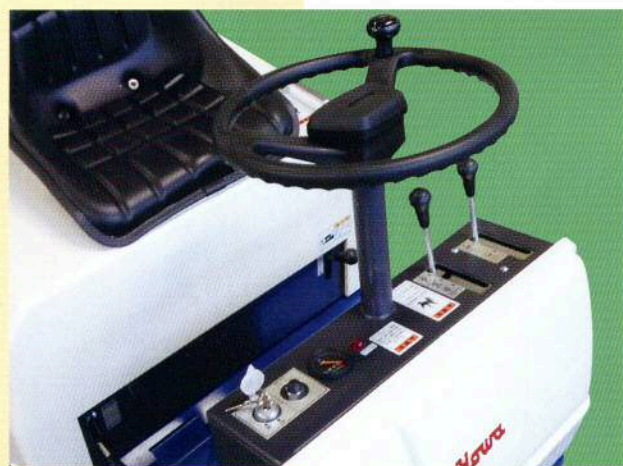
環境にやさしいスイーパー

バッテリータイプのHF64E α H形は、排気ガスや騒音を嫌う屋内用として最適です。充電は付属の専用充電器により簡単に行えます。

HF62E α

(バッテリータイプ)

簡単操作、搭乗式で、
らくらく
クリーンナップ。



《フルオープン式メインカバーを採用》

簡単な運転操作

走行はHST（静油圧トランスミッション）を採用していますので、足ペダルひとつで前後進、速度コントロールができるとともに、滑らかな加減速を実現しました。作業装置の操作はすべて運転席でできるように配置されています。

ワイドな清掃幅と大きなホッパ容量

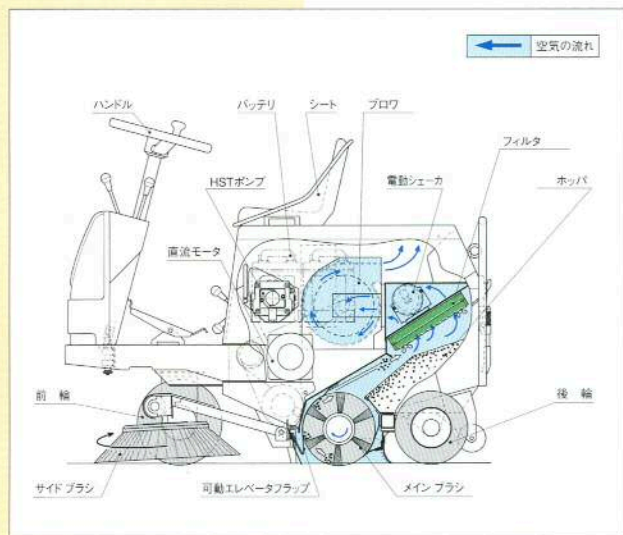
清掃機構は当社スイーパーシリーズ同様のオーバースロー方式を採用、後部ホッパへ上方よりゴミを投入しますのでホッパの積載効率が良く、効率的な作業が可能です。また車輪付大型ホッパで、面倒なゴミ捨ても簡単でスピーディです。

バッテリータイプのクリーンな搭乗式スイーパー

排気ガスや騒音を嫌う屋内に最適なバッテリータイプで、静かでクリーンな清掃ができます。また、搭乗式なので連続作業時もオペレーターの負担が軽減されます。充電は付属の専用充電器により簡単にできます。

メンテナンスが簡単

ガススプリング付きで軽く開閉できるフルオープン式メインカバーを採用。機台内部の点検・整備・バッテリーの交換の容易化を図りました。



HF58 α

(エンジンタイプ)

HF58E α

(バッテリータイプ)

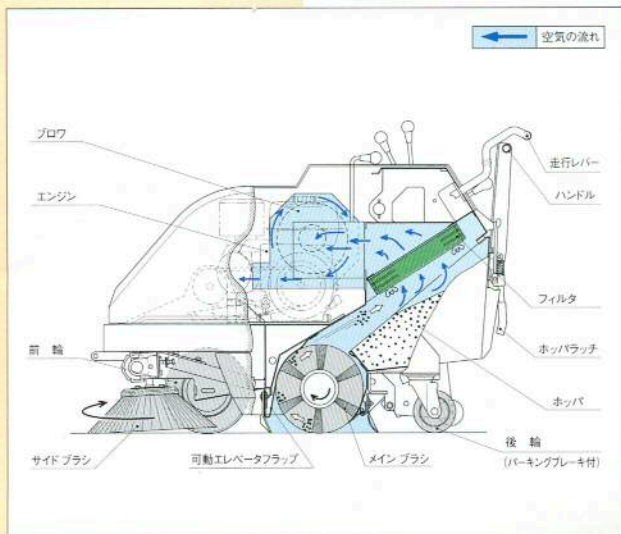
パワフルエンジン。
高機能で、
抜群の清掃効果を発揮。



HF58 α



HF58E α



パワフルでスタイリッシュなスイーパー

スタイリッシュにまとめあげられたコンパクトなボディにパワフルなエンジンを搭載。高速回転のメインブラシ、強力ブロワ、高性能カートリッジ式フィルタの組み合わせにより、抜群の清掃効果を発揮します。しかも、メインブラシとサイドブラシの前後オフセットが少ないので、旋回時の掃き残しを解消しました。

独特な清掃機構

ゴミは高速回転するメインブラシと豊和独自の可動エレベータフラップ（特許）により後部ホッパへ投入され、ホコリは強力なブロワにより吸引され、最新式のフィルタで濾過されます。

コンテナ式大型ホッパ

車輪付き大型ホッパで、めんどろなゴミ捨ても手を汚さず、よりスピーディに行えます。しかも、上部からゴミを投入するオーバースロー方式のため、ホッパ容積が有効に使え、効率のよい清掃ができます。

バッテリータイプのHF58E α

排ガス、騒音を嫌う屋内用として最適です。充電は付属の専用充電器により簡単にできます。

HF38 α

(エンジンタイプ)

HF38E α

(バッテリータイプ)

コンパクトなのに、
パワフル！
高性能な小型スイーパー。



HF38 α

HF38E α

小型、軽量、小廻り性
抜群だから、
狭い場所でもスイスイ
コンパクトなボディに、清掃機能
を搭載。自走式で軽量な為、狭い
場所でも抜群の清掃効果を発揮
します。

バッテリータイプの HF38E α

排ガス、騒音を嫌う屋内用として
最適です。充電は付属の専用充電
器により簡単に行えます。

Howaの豊富な機種から用途に合わせてお選びください。

床面自動洗浄機



F60



F35E α



F30E α

真空還流式路面清掃車



HA90H

ブラシ式路面清掃車



HF95H



HF80H



HA90



HF78H



HF77



HA75mini

■スーパー主要仕様

機 種 項 目		歩 行 形				搭 乗 形				
		HF38α形	HF38Eα形	HF58α形	HF58Eα形	HF62Eα形	HF64αH形	HF64EαH形	HF66α形	HF66αH形
寸 法	全 長[mm]	1,360	←	1,340	←	1,540	1,820	1,820	2,380	←
	全 幅[mm]	685	←	970	←	1,160	1,410	1,410	1,620	←
	全 高[mm]	965	←	905	←	1,220	1,475	1,475	1,540	←
	車 両 質 量[kg]	62	84	205	260	390	860	1,140	1,520	1,610
性 能	清 掃 幅[mm]	655	←	910	←	1,040	1,260	1,260	1,445	←
	清 掃 速 度[km/h]	0~4.0	←	0~4.5	0~3.5	0~6.0	0~9.0	0~6.0	0~10.0	←
	回 送 速 度[km/h]	0~4.0	←	0~5.0	0~3.8	0~6.4	0~9.0	0~6.0	0~14.5	←
	清 掃 能 力[m ² /h]	2,620	←	4,095	3,185	6,240	11,340	7,560	14,450	←
	ホ ッ パ 容 量[L]	40	←	70	←	←	240	240	590	←
	最小回転半径[m]	1.2	←	その場旋回	←	1.27	1.2	1.2	2.3	←
	登坂能力(空車時)[度]	11.3	10	12	12	8	12	10	18	17
	最低地上高[mm]	30	←	47	47	40	80	80	80	←
	名 称	ホンダ GC135	—	三菱GM182	—	—	ロビンEX40	—	ヤンマー3TNV84	←
原 動 機	形 式	ガソリン空冷	直流モータ	ガソリン空冷	直流モータ	直流モータ	ガソリン空冷	直流モータ	ディーゼル水冷	←
	総 排 気 量[cm ³]	135	—	181	—	—	404	—	1,496	←
	最 高 出 力[kw]	2.90	—	4.40	—	—	10.3	—	25.6	←
	連続定格出力[kw]	—	0.25	—	0.75	←	—	2.6	—	←
	機関セット出力[kw]	—	—	1.84	—	—	6.0	—	16.1	←
	バッテリー容量[V-Ah]	—	12-65	12-21	24-100	24-130	12-36	24-415	12-64	←
	バッテリー個数[個]	—	1	←	2	←	1	2	←	←
	燃 料 タ ン ク[L]	1.7	—	3.8	—	—	7	—	33.0	←
	メインブラシ長さ[mm]	510	←	690	←	←	896	896	1,070	←
その他	サイドブラシ直径[mm]	390	←	385	←	525	525	525	610	←
	フィルタ面積[m ²]	2.00	←	1.76	←	←	3.4	3.4	6.80	←

(注) 1. 清掃幅は、サイドブラシを含む清掃時です。 2. 登坂能力は、ホッパ空車時です。

■スーパー主要寸法図

