

HOWA SWEEPER

豊和スウィーパー

HF38α/HF38Eα

HF58α/HF58Eα

HF62Eα

HF64αH/HF64EαH

HF66α/HF66αH



ご用命は代理店へ

 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



6630A-2004-200 ㊞

(注) 本カタログの仕様・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。

Howa

HF66α/HF66αH

(エンジンタイプ)

(エンジンタイプ・ハイダンプ方式)



HF66α/HF66αH

清掃幅	ホッパ実容量
1,445mm	400L



HF66αH

機能満載。
豊和の技術力の結晶、
高性能スイーパー。



公道走行が可能

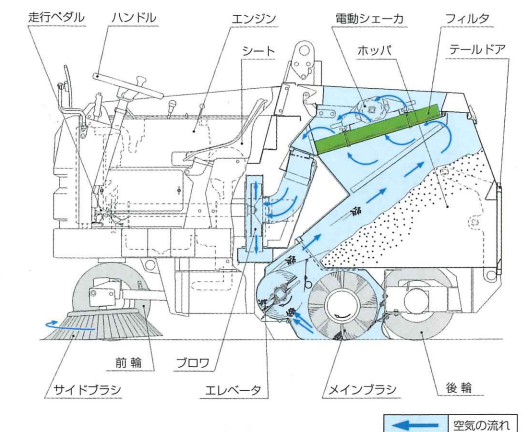
小型特殊自動車としてナンバープレート
を取得でき、公道の走行※1が可能です。
※1:公道での作業には別途届出が必要です。

1 ホッパハイダンプ方式のHF66αH形

HF66αH形は、ホッパを最大1,690mm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。

2 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ウにより、吸引され、フィルタで濾過されます。



3 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】



《形式凡例》



ディーゼル
水冷



ガソリン
空冷



直流
モータ

HF64αH/HF64EαH

(エンジンタイプ・ハイダンプ方式)

(バッテリータイプ・ハイダンプ方式)

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。

1 無段階ホッパハイダンプ機構を装備

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プ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プトラックへゴミを排出することができます。

2 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。作業装置操作用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。



3 環境にやさしいスイーパー

バッテリータイプのHF64EαH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。



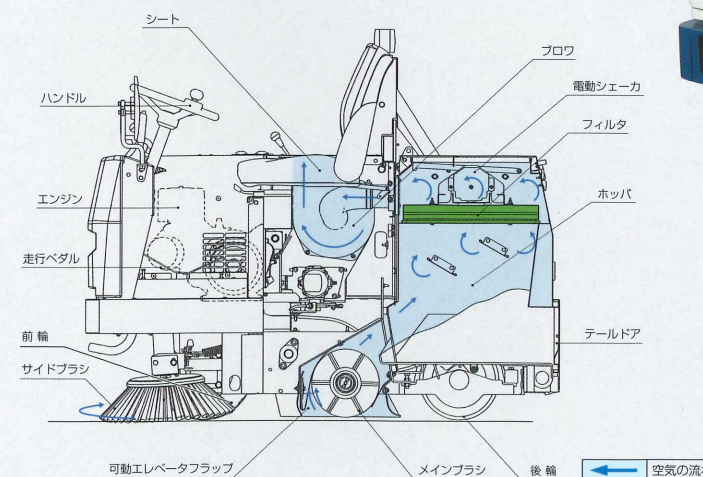
HF64αH

公道走行が可能
エンジンタイプのHF64αH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。

清掃幅	ホッパ実容量
1,260mm	150L



HF64EαH



HF64EαH



清掃幅	ホッパ実容量
1,260mm	150L

HF62Eα

(バッテリータイプ)



HF62Eα



フルオープン式メインカバーを採用

簡単操作、搭乗式で、
らくらく
クリーンナップ。



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。

清掃幅
1,040mm

ホッパ実容量
55L



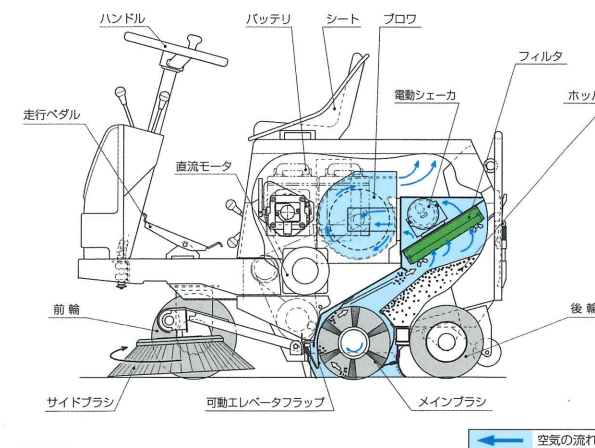
1 簡単な運転操作

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。



2 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。また車輪付大型ホッパで、面倒なゴミ捨ても簡単にスピーディです。



3 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の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。



《形式凡例》



HF58α/HF58Eα

(エンジンタイプ)

(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。

1 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、強力プロウ、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。

2 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、ホコリは強力なプロウにより吸引され、最新式のフィルタで濾過されます。

3 コンテナ式大型ホッパ

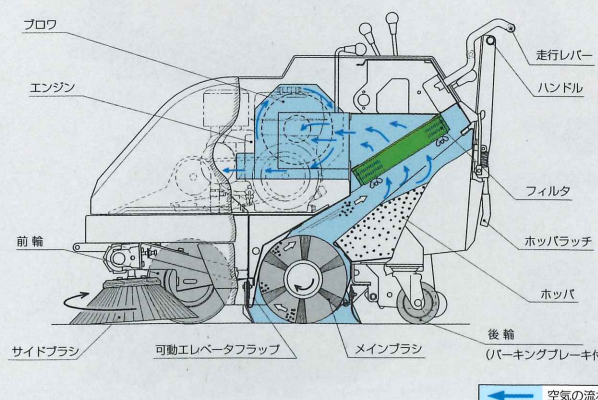
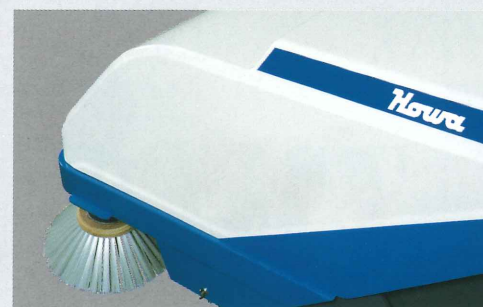
車輪付き大型ホッパで、めんどろなゴミ捨ても手を汚さず、よりスピーディに行えます。しかも、上部からゴミを投入するオーバースロー方式のため、ホッパ容積が有効に使え、効率のよい清掃ができます。



HF58α

清掃幅
910mm

ホッパ実容量
55L



HF58Eα



バッテリータイプのHF58Eα

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。



清掃幅
910mm

ホッパ実容量
55L

HF38 α /HF38E α

(エンジンタイプ)

(バッテリータイプ)



HF38E α



HF38 α



コンパクトなのに、パワフル！
高性能な小型スイーパー。

1 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。

2 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。

《形式凡例》



ディーゼル
水冷



ガソリン
空冷



直流
モータ

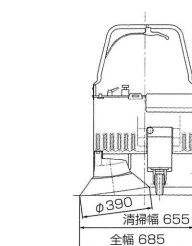
スイーパー主要仕様

機 種	項 目	歩 行 形				搭 乗 形				
		HF38 α 形	HF38E α 形	HF58 α 形	HF58E α 形	HF62E α 形	HF64 α H形	HF64E α H形	HF66 α 形	HF66 α H形
寸 法	全 長 [mm]	1,360	←	1,340	←	1,540	1,820	←	2,380	←
	全 幅 [mm]	685	←	970	←	1,160	1,410	←	1,620	←
	全 高 [mm]	965	←	905	←	1,220	1,475	←	1,540	←
	車 両 質 量 [kg]	62	84	205	260	390	910	1,140	1,520	1,610
性 能	清 掃 幅 [mm]	655	←	910	←	1,040	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 [㎡/h]	2,620	←	4,095	3,185	6,240	11,340	7,560	14,450	←
	ホッパ容量(実容量) [L]	40(26)	←	70(55)	←	←	240(150)	←	590(400)	←
	最小回転半径 [m]	1.2	←	その場旋回	←	1.27	1.2	←	2.3	←
	登坂能力(空車時) [度]	11.3	10	12	←	8	12	10	18	17
	最低地上高 [mm]	30	←	32	47	40	80	←	80	←
原 動 機	名 称	ホンダGX120	—	三菱GB181	—	—	三菱GB400	—	ヤンマー3TNV84	←
	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]	118	—	181	—	—	391	—	1,496	←
	最 高 出 力 [kW]	2.6	—	4.6	—	—	9.5	—	25.6	←
	連続定格出力 [kW]	—	0.28	—	0.75	←	—	2.6	—	←
	機関セット出力 [kW]	—	—	1.84	—	—	7.3	—	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	1	←
	燃料タンク [L]	2.0	—	3.6	—	—	7	—	33.0	←
	メインブラシ長さ [mm]	510	←	690	←	←	896	←	1,070	←
そ の 他	サイドブラシ直径 [mm]	390	←	385	←	525	525	←	610	←
	フィルタ面積 [㎡]	2.00	←	1.76	←	←	3.40	←	6.80	←

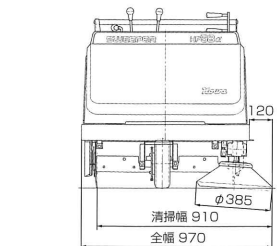
(注) 1. 清掃幅は、サイドブラシを含む清掃時です。 2. 登坂能力は、ホッパ空車時です。

スイーパー主要寸法図

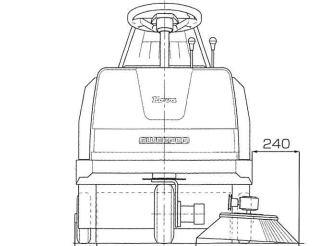
HF38 α /HF38E α



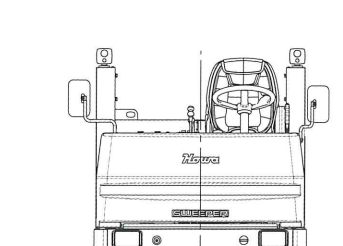
HF58 α /HF58E α



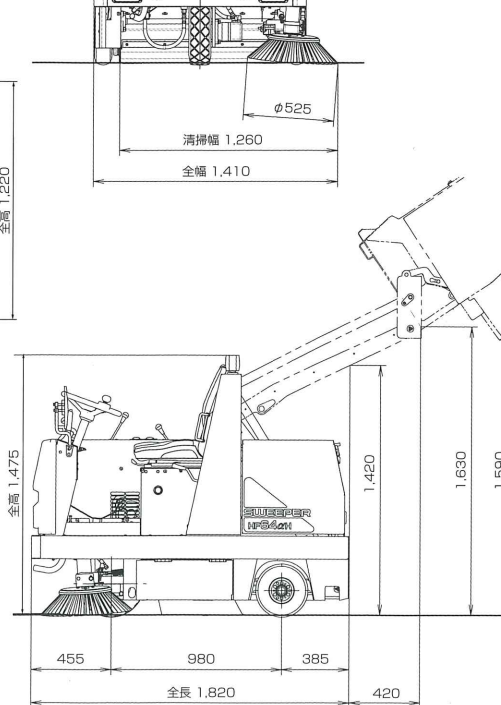
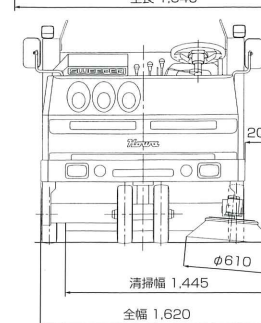
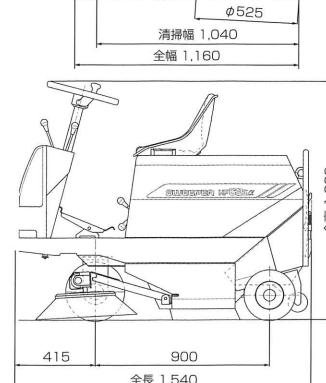
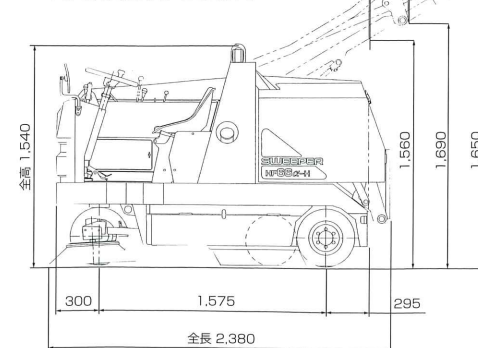
HF62E α



HF64 α H/HF64E α H



HF66 α /HF66 α H



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



F500



F401

ブラシ式路面清掃車



HF95H



HF80H



HF77



HF78FH



HF78H

真空還流式路面清掃車



HA90H



HA90



HA75mini