

豊和フロアペット

FLOORPET

床面自動洗浄機

ハードな汚れを
ソフトな操作で
クリーンアップ!



Howa

F60形

一台二役の オールマイティスーパースクラバー

エンジン式搭乗型

通常の洗浄機構に加えて
スーパージ機構を装備し
た搭乗型床面自動洗浄機
(スクラバー)です。様々
な床に抜群の威力を発揮
します。



強力な作業ブラシと広い洗浄幅

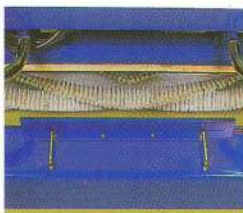
洗浄幅は1,020mmと広く洗浄ブラシの接地荷重は60kgf～140kgfまで運転席から自由に調整でき、通常の汚れから固着した汚れまで幅広い洗浄が行えます。しかもサイドオーバーハングを十分にとっていますので、壁際の洗浄も容易に行えます。

FRP製大容量タンク

洗浄タンク・汚水タンク共に容量175LのFRP製で、後部に配置してありますので給排水が容易にできるとともに、タンクが腐食する心配がありません。

清掃ブラシによる事前清掃

清掃ブラシを最前部に標準装備し、ゴミ・土砂・切粉などを前もって清掃できますので、床面の洗浄効果が一段と高まります。しかも、清掃ブラシ単独操作も可能で、スーパージとしても使用できます。



簡単な汚水排出

汚水タンクの汚水は大口径のドレンホースにより簡単に排出できます。しかも流量調整バルブ付です。また汚水タンク内洗浄用に広い開口部も設けました。

静かでタフな水冷ガソリンエンジンを搭載

強力な水冷ガソリンエンジンを搭載。全油圧駆動方式の採用により故障が少なく、低騒音で長時間の連続作業が可能です。

洗浄ブラシなど消耗品の交換は工具不要

洗浄ブラシはブラシ交換用張出し装置により、工具なしで簡単に交換ができます。他の消耗品についても、工具を必要としないメンテナンスが容易な構造になっています。



簡単な操作

運転操作は運転席からボタンとレバーにより簡単かつ正確に行なえます。汚水満杯警告ランプ、洗剤残量警告ランプ、ブラシ格納時洗剤自動ストップ機構、後進時自動スキュージリフト機構などを装備しており運転しやすい設計です。



スクーター感覚の強力バッテリー式スクラバー

F55Eα形

バッテリー式搭乗型

F55Eα形は、長時間、快適に作業を行うことができる搭乗型のスクラバーです。

非常に静かで、かつ効果の高い床面洗浄を行うことができるバッテリー駆動のスクラバーです。



優れた操作性

運転席周りにスイッチ類を配置。ハンドル・アクセル操作がスムーズにできます。ブラシとスキュージは電動リフトで上下します。分かりやすく、手軽な操作にて、洗浄を行うことができます。オペレータからの前方及び左右の視界はとても良好です。狭い通路でも、安全に洗浄作業を行えます。



大容量タンク

800mmの清掃幅に116Lの洗剤タンクを標準装備。長時間、作業を行う際の洗剤補充回数を軽減しました。また、汚水タンクの容量は121L。汚水の排水は、手を汚すことなく、簡単に行うことができます。

消耗品の交換が容易

ブラシ・スキュージが機台本体からワンタッチで外れる為、消耗品の交換が簡単に行えます。



強力な洗浄力

スリムなボディにブラシ圧力調整機能付き（ブラシ圧力10kgf～55kgf、加圧は手もとで調整します）。洗浄後の汚水は、幅1,100mmのスキュージで確実に回収します。ビルのフロアから工場内の通路まで、幅広く使用できます。

豊富なオプションブラシ

洗浄用ブラシはポリプロピレンの標準ブラシからグリッドナイロンブラシ、パッドブラシなど床面の汚れに応じて選択できます。



F35Eα形

簡単操作、強力洗浄のコンパクトスクラバー

バッテリー式歩行型

F35Eα形は、自走型の小型スクラバーです。
コンパクトな機台ながら、ビル
のフロアーから工場の重洗浄ま
で抜群の能力を発揮します。



簡単な操作

シンプルで分かり易い表示の操作スイッチ類を、すべて手元へ配置。どなたでも、簡単操作で素晴らしい仕上がりを実感いただけます。



強力な洗浄力

加圧調整機能を装備した、2個のディスクブラシを備えています(ブラシ圧力20kgf, 28kgf)。軽洗浄からハードな汚れまで幅広く使用することができます。洗浄後の汚水は、幅740mmのスキュージで確実に回収します。

大容量タンク

540mmの洗浄幅に60Lの洗剤タンクを標準装備。長時間の作業における、洗剤の補充回数を軽減しました。また、汚水タンクの容量は68L。機台後方のドレンホースにより、手軽に排水することができます。

バッテリー駆動による長時間作業

高い洗浄力を誇り、バッテリーで自走する為、長時間作業でのオペレータの負担を軽減。非常に静かに洗浄作業を行うことができます。一回の充電で、約3.1時間の作業ができます(使用条件によって、異なります)。また、充電は付属の充電器にて、簡単に行えます。

専用充電器標準装備

豊和フロアペットは専用充電器を標準装備 (F60形除く)。



静かで、楽々操作の強力洗浄スクラバー

F30 (GO) Eα形

手押式歩行型

F30Eα形は、手押式の歩行型の小型スクラバーです。コンパクトなボディに機能を搭載し、大型機種に劣らない洗浄力を発揮します。



手軽な操作

操作スイッチ類はオペレータの手元に集約。2本のコントロールレバーと、1個のリフトペダルで操作が可能です。分かりやすく、簡単な操作で作業ができます。



オペレータの負担軽減

ブラシの駆動力で前進走行をアシストし、オペレータの負担を軽減しました。体力面に不安のある方でも安心して洗浄作業が行えます。

クラス最大級の機能

2ブラシ式のため、路面の凸凹に強く、洗浄幅は540mmを誇り、抜群の清掃の力を発揮。また、洗剤タンクは45L、汚水タンクは48Lの容量を誇り、給水・排水の回数を減少させます。

バッテリーによる洗浄作業

洗浄ブラシと汚れのバキュームはバッテリーで作動します。歩行型ながらも抜群の洗浄作業を発揮します。また、充電は付属の充電器にて、簡単に行えます。

全タイプ対応の純正洗剤

豊和フロアペット純正洗剤 FLOOR CLEANER

豊和フロアペットと組み合わせてご使用いただくことで、より抜群の洗浄効果を発揮します。また、低発泡性の洗剤のため、汚水処理が容易になりました。

- 容量／18L
- 発注単位／5缶



途に

30H

0

58a

社

営業課
-4855

社工場

ります。

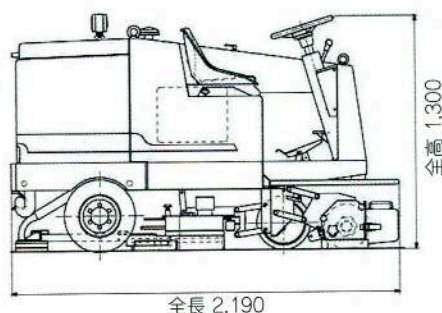
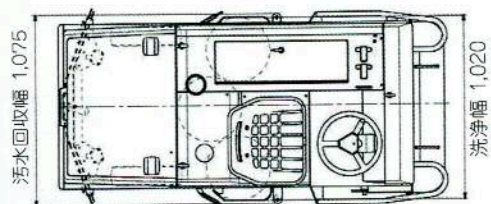
1-50 ㊟

タイプ別、充実した性能

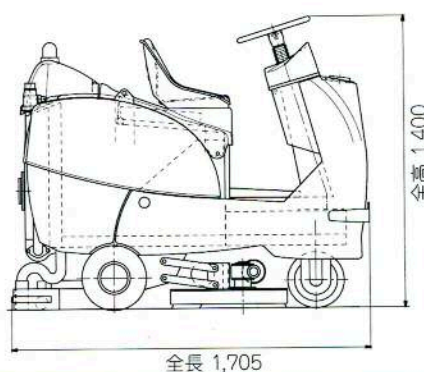
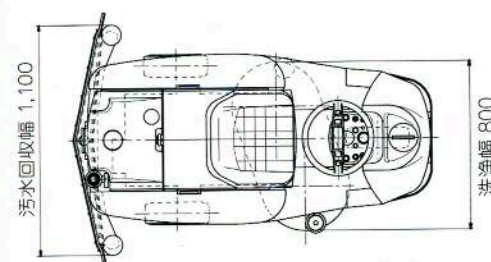
スペックが物語る高性能。豊和フロアペットシリーズ。充実の4タイプから最適機種をお選びください。

主要寸法図

F60



F55
EQ



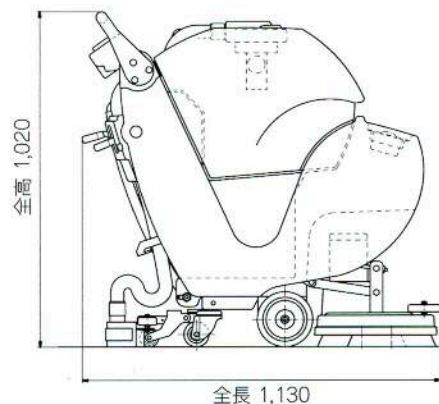
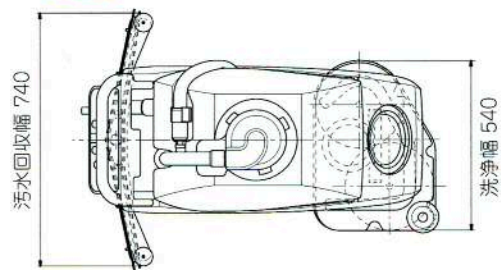
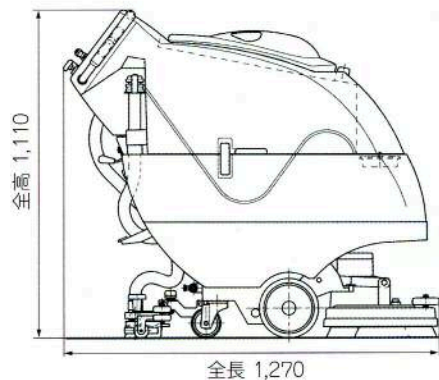
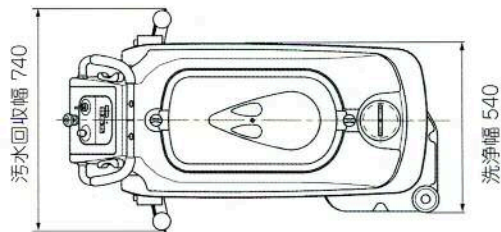
仕様

寸法	全長	2,190mm	エンジン	名称	クボタ WG752
	全幅	1,075mm		形式	ガソリン水冷4サイクル3気筒
	全高	1,300mm		総排気量	740cm ³
	車両質量	860kg		最大出力	17.1kw/3,600rpm
性能	洗浄幅	1,020mm	バッテリー	機関セット出力	14.7kw/2,700rpm
	汚水回収幅	1,075mm		燃料タンク容量	24L
	洗浄速度	0～6.0km/h		電圧	DC12V
	回送速度	0～8.0km/h	その他	容量	32Ah/5HR
	洗浄能力	6,000m ² /h		洗浄ブラシ直径×個数	360mm×3
	洗剤タンク容積	175L		洗浄ブラシ荷重	60～140kgf
	洗剤タンク実容量	150L		洗浄ブラシ直径×全長	250×920mm
	汚水タンク容積	175L		ホッパ容積(清掃ブラシ用)	25L
	汚水タンク実容量	150L		前輪直径×個数	300mm×1
	最少回転半径	1.4m		後輪直径×個数	410mm×2
	登坂能力(空車,回送)	12°			

寸法	全長	1,705mm	モータ	ブラシ駆動用	600w×2
	全幅	1,100mm		走行用	900w
	全高	1,400mm		吸引用	600w
	車両質量	510kg	バッテリー	電圧	DC36V
性能	洗浄幅	800mm		容量	196Ah/5HR
	汚水回収幅	1,100mm		連続使用時間	3h
	洗浄速度	0～6.5km/h	その他	洗浄ブラシ直径×個数	410mm×2
	回送速度	0～7.0km/h		洗浄ブラシ荷重	10～55kgf
	洗浄能力	5,200m ² /h		前輪直径×個数	270mm×1
	洗剤タンク容積	116L		後輪直径×個数	300mm×2
	洗剤タンク実容積	100L			
	汚水タンク容積	121L			
	汚水タンク実容積	105L			
	最少回転半径	1.0m			
	登坂能力(空車,回送)	11°			

主要寸法図

仕様



寸法	全長	1,270mm	モータ	ブラシ駆動用	300w
	全幅	740mm		走行用	180w
	全高	1,110mm		吸引用	600w
性能	車両質量	165kg	バッテリー	電圧	DC24V
	洗浄幅	540mm		容量	97Ah/5HR
	汚水回収幅	740mm	その他	連続使用時間	3.1h
	洗浄速度	0~5.0km/h		洗浄ブラシ直径×個数	275mm×2
	回送速度	0~5.5km/h		洗浄ブラシ荷重	20/28kgf
	洗浄能力	2,700m ² /h		前輪直径×個数	200mm×2
	洗剤タンク容積	60L		後輪直径×個数	100mm×2
	洗剤タンク実容積	58L			
	汚水タンク容積	68L			
	汚水タンク実容積	63L			
	最少回転半径	その場旋回			
	登坂能力(空車,回送)	1.1°			

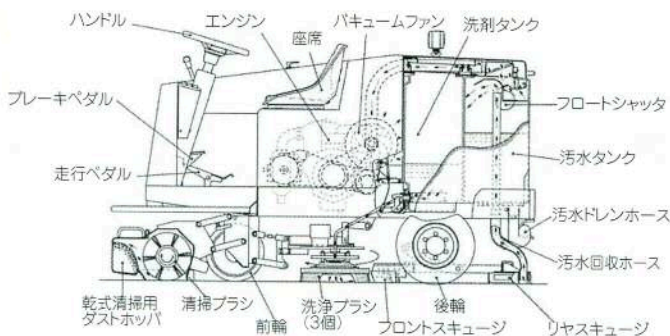
寸法	全長	1,130mm	モータ	ブラシ駆動用	300w
	全幅	740mm		走行用	—
	全高	1,020mm		吸引用	500w
性能	車両質量	135kg	バッテリー	電圧	DC24V
	洗浄幅	540mm		容量	97Ah/5HR
	汚水回収幅	740mm	その他	連続使用時間	3h
	洗浄速度	0~3.0 (補助走行付)km/h		洗浄ブラシ直径×個数	275mm×2
	回送速度	—		洗浄ブラシ荷重	25kgf
	洗浄能力	1,620m ² /h		前輪直径×個数	175mm×2
	洗剤タンク容積	45L		後輪直径×個数	80mm×2
	洗剤タンク実容積	40L			
	汚水タンク容積	48L			
	汚水タンク実容積	42L			
	最少回転半径	その場旋回			
	登坂能力(空車,回送)	—			

多様な用途に対応

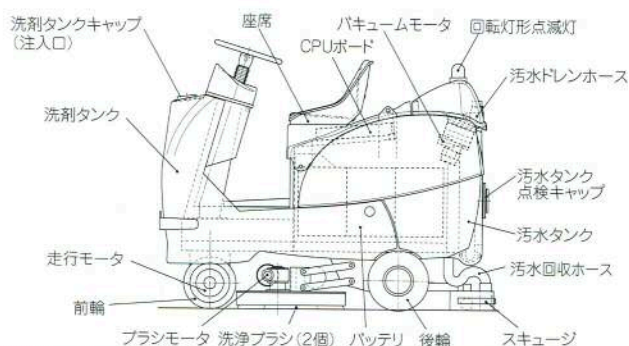
生産工場、倉庫、ビル、スーパーマーケット、地下街、レジャー施設、空港、駅構内など広範囲に使用されています。

清掃機構図

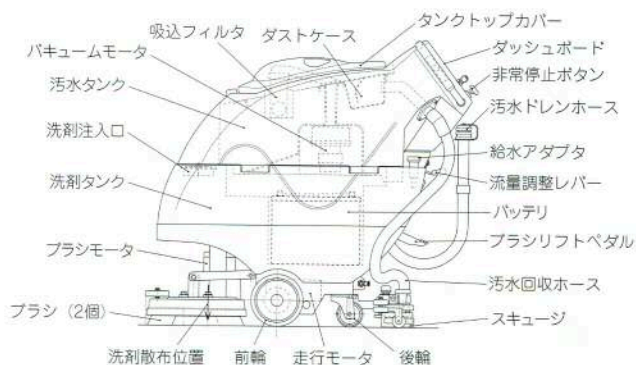
F60



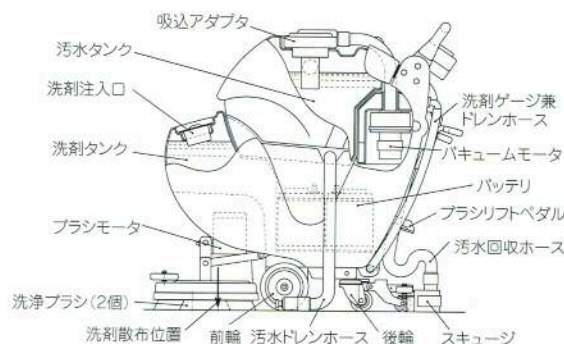
F55



F35



F30



ラインナップ

Howa の豊富な機種から用途に合わせてお選びください。



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 特装車両事業部営業課
☎(052)408-1237~9(直通) FAX(052)409-4855

東京事務所
〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3丁目5番地8
神田本原ビル8F ☎(03)5577-5850

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

E-mail: kenkidiv@howa.co.jp

