







基本構造と特長

大容量布製フィルター (ウォッシャブル) を採用

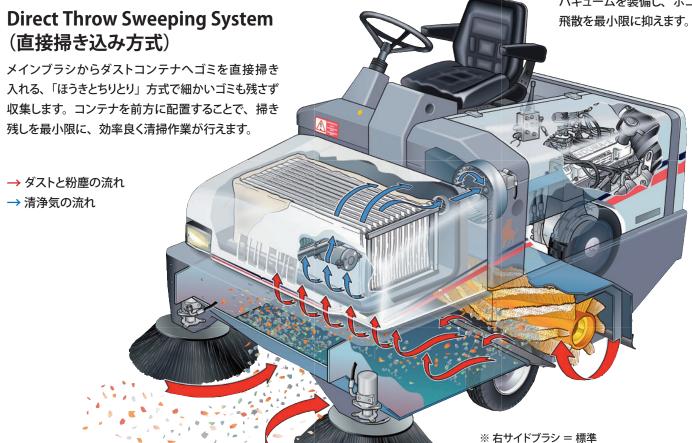
繰り返し洗えるポリエステル製フィルター採用で長寿命化を実現。3ミクロン以上

の粉塵をカット!埃を殆ど立てること なく快適な清掃。電動フィルター シェーカー標準装備していますので、 フィルター目詰まりを最小限に抑えます。





風量・真空度共に高大容量 バキュームを装備し、ホコリの 飛散を最小限に抑えます。



NETIS 認定の商品

120、100、90、1100 シリーズの バッテリー式対応



ライト類(ヘッドライト、テールランプ、方向指示灯)が標準装備

小型特殊ナンバー取得が容易になりました。(1100 シリーズはオプション設定) ※公道での清掃作業には、別途提出が必要です。



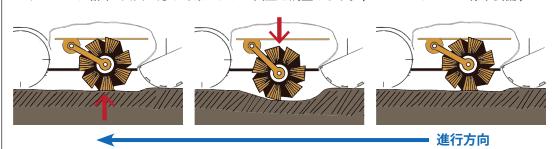


両サイドブラシ = オプション



SBS = Sensitive Brush System(感応式ブラシシステム)

スイーパーは路面の凹凸に応じて常にブラシ面圧を調整します。(90/100 シリーズ に標準装備)



V字型植毛メインブラシの特長

V字型メインブラシ



- ゴミが中央に掃き寄せられる。 コンテナ容量を最大限に活用できる。
- ブラシの回転がスムーズで振動が 少ない為、長寿命化。

従来のメインブラシ



- ゴミは片側だけに掃き寄せられる。 コンテナ容量を十分に活用できない。
- ブラシの回転中に振動が発生しやすい。

ワン・タッチ・メンテナンス

メインブラシの交換は工具なしで簡単にできます。



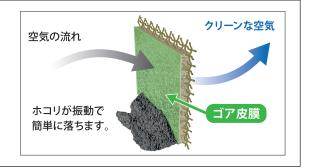
主なオプション

ゴア・フィルター(GORE Filter)

120、100、90、1100 シリーズ対応



防水透湿性素材「ゴアテックス」を使った、ろ過性能の高いフィルターが目詰まりしにくく、面倒なフィルター清掃の回数が減ります。PM 2.5 の大きさの浮遊粒子状物質を 92% ろ過し、ホコリが ゴア被膜 に殆ど目詰まりしないため、フィルター能力が長期間維持されます。



両サイドブラシ

120、100、90、1100、1000 シリーズ対応



キャビン(エアコン装着可)

120、100 シリーズ対応



キャノピー

120、100、90、1100 シリーズ対応





120DK/120EHJ

最高峰 120 シリーズは最大の清掃幅とコンテナ容量を有した高性能 スイーパー

特長

- ■パワーウェイトレシオは最大クラスで低燃費を実現 (120DK)
- NETIS (国土交通省新技術情報提供システム) 認定の商品 (120EHJ)
- ■長時間の作業でも疲れないダンパーシート標準装備
- ■エンジン吸気口・本体上部に標準取付 (120DK)







120DK の操作パネル

最大ダンプ高さは 1500 mm

ダンパーシート

#II 	清掃幅 (mm)			コンテナ	最大ダンプ	最高速度	清掃面積	寸法 (mm)	重量	稼働時間	エンジン	出力
型式	メインブラシのみ	サイドブラシ使用	サイドブラシ2個	容量(ℓ)	高さ (mm)	(km/h)	(m²/h)	LxWxH	(kg)*	(h)	型式	(kW)
120DK	1200	1500	1800	450	1500	14	21000	2630 x 1560	2050	9.3	ディーゼル	18.5
120EHJ	1200	1500	1000	450	1500	8	12000	x 1590	2820**	3.5	48V バッテリー	10.11

* コンテナ満載時・オペレーター 70kg 含む ** バッテリー込



100DK/100EHJ

高い清掃能力を誇るセミオートマチックモデル

特長

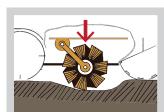
- 全油圧駆動で電子制御セミオートマチック方式を採用
- NETIS (国土交通省新技術情報提供システム) 認定の商品 (100EHJ)
- SBS 感応式ブラシシステムを標準装備
- ■クボタエンジン搭載で高い動力性能と 低燃費を実現(100DK)



100DK の操作パネル



メンテナンス性の良い フルオープン式



SBS 感応式ブラシシステム

凹凸に応じてブラシ調整が 自動制御。メインブラシが 摩耗しても最適な面圧を 維持します。

型式	清掃幅 (mm)			コンテナ	最大ダンプ	最高速度	清掃面積	寸法 (mm)	重量	稼働時間	エンジン	出力
至八	メインブラシのみ	サイドブラシ使用	サイドブラシ2個	容量(ℓ)	高さ (mm)	(km/h)	(m²/h)	LxWxH	(kg)*	(h)	型式	(kW)
100DK	1000	1350	1700	400	1500	11	14850	2315 x 1415	1840	11.7	ディーゼル	18.2
100EHJ	1000	1330	1700	400	1500	7	9450	x 1530	2450**	3.5	36V バッテリー	5.21



90DK/90EHJ

セミオートマチック方式を採用した高性能スイーパー

特長

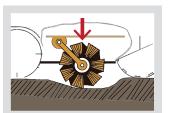
- SBS 感応式ブラシシステムを標準装備
- NETIS (国土交通省新技術情報提供システム) 認定の商品 (90EHJ)
- 扱いやすい簡単ボタン操作パネル
- ■クボタエンジン搭載で高い動力性能と 低燃費を実現 (90DK)







メンテナンス性の良い フルオープン式



SBS 感応式ブラシシステム

凹凸に応じてブラシ調整が 自動制御。メインブラシが 摩耗しても最適な面圧を 維持します。



型式			コンテナ	最大ダンプ	最高速度	清掃面積	寸法 (mm)	重量	稼働時間	エンジン	出力	
空八	メインブラシのみ	サイドブラシ使用	サイドブラシ2個	容量(ℓ)	高さ (mm)	(km/h)	(m²/h)	LxWxH	(kg)*	(h)	型式	(kW)
90DK	900	1250	1500	340	1350	9.2	11500	2120 x 1300	960	7.5	ディーゼル	10.8
90EHJ	900	1250	1500	340	1330	7	8750	x 1455	1290**	2***	36V バッテリー	3.31

* コンテナ満載時・オペレーター 70kg 含む ** バッテリー込 *** オプション:3.5h

1100DL/1100EHJ

コンパクトな設計でありながら上位クラスと同様の清掃能力を発揮

特長

- 全油圧駆動方式を採用 (メインブラシ昇降を除く)
- NETIS (国土交通省新技術情報提供システム) 認定の商品 (1100EHJ)
- 狭小現場での清掃もスムーズに行えます
- 大容量コンテナ(220 ℓ)を搭載



1100DL の操作パネル



最大ダンプ高さは 1325 mm



メンテナンス性の良い フルオープン式



型式				コンテナ	最大ダンプ	最高速度	清掃面積	寸法 (mm)	重量	稼働時間	エンジン	出力
至八	メインブラシのみ	サイドブラシ使用	サイドブラシ2個	容量(ℓ)	高さ (mm)	(km/h)	(m²/h)	LxWxH	(kg)*	(h)	型式	(kW)
1100DL	750	1100	1440	220	1350	7	7700	1990 x 1230	880	10	ディーゼル	8.9
1100EHJ	750	1100	1440	220	1330	/	//00	x 1380	1150**	2***	36V バッテリー	3.21



1000EHJ2/1000BH

エリアが広く作業が大変な場合は、搭乗式 1000 シリーズがお勧めです。快適なドライビングポジションと操作系の適切な配置によって、ドライバーはストレスなく長時間作業をこなすことができます。清掃面積は 1 時間あたり 5,980 m²の清掃面積をカバーします。バッテリー、ガソリンの各モデルから選んでいただけます。

特長

- ■狭小現場でも、その場で回転可能なので、 効率よく作業が行えます。
- フィルターシェーカー機能付 (チリ落し) の 大容量パネルフィルターは埃の飛散と フィルターの目詰まりを最小限に抑えます。
- ■分割されたダストコンテナにより、ゴミの廃棄はラクです。



移動しやすいキャスター付 ダストコンテナ



自己診断機能を備えた デジタルディスプレー

型式	清掃幅 (mm)		コンテナ	最高速度	清掃面積	寸法 (mm)	重量	稼働時間	エンジン	出力
至氏	メインブラシのみ	サイドブラシ使用	容量(ℓ)	(km/h)	(m²/h)	LxWxH	(kg)	(h)	型式	(kW)
1000EHJ2	700	920	70	6.5	5980	1615 x 905	374*	4	24V バッテリー	1.49
1000BH	700	920	70	6.5	2300	x 1320	284	4	ガソリン	3.6

*バッテリー込



900EHJ2/900BH

自走式スイーパーのワイドモデルで、1時間あたり4500 m² (清掃幅900 mm x 5 km/h) という清掃面積をカバーします。レバーを握る事で自走し、放すと停止する為、楽に効率良く作業が行えます。フロント側には、2個のキャスターを装備し、操作性、安定性も抜群です。バッテリー、ガソリンの各モデルから選んでいただけます。

特長

- ■作業者の手元で操作できるサイドブラシを標準装備
- ■チリ落しができるフィルターシェーカー機能付(手動)のパネルフィルターは埃の飛散と目詰まりを最小限に抑えます。
- ■濡れた床面での吸い込み防止できる シャットオフ機能を標準装備



900 のシンプルな操作 パネル



大容量パネルフィルター

型式	清掃幅 (mm)		コンテナ 最高速度		清掃面積	寸法 (mm)	重量	稼働時間	エンジン	出力
至八	メインブラシのみ	サイドブラシ使用	容量(ℓ)	(km/h)	(m²/h)	LxWxH	(kg)	(h)	型式	(kW)
900EHJ2	700	900	60	Е	4500	1200 x 1000	103*	3	12V バッテリー	0.4
900BH	700	900	60) 3	4500	x 1000	85	3.5	ガソリン	3.4



700EHJ2/700BH

自走式の最小モデルながらワンランク上の能力を備え、1時間あたり 3500 m^2 (清掃幅 700 $mm \times 5$ km/h) という清掃面積をカバーします。 レバーを握る事で自走し、放すと停止する為、楽に効率良く作業が行えます。小規模な倉庫・鶏舎の清掃など、あらゆる現場でお使い頂けます。バッテリー、ガソリンの各モデルから選んでいただけます。



700 のシンプルな操作 パネル



大容量パネルフィルター

特長

- ■作業者の手元で操作できるサイドブラシを標準装備
- ■チリ落しができるフィルターシェーカー 機能付(手動)のパネルフィルターは 埃の飛散と目詰まりを最小限に抑えます。
- ■濡れた床面での吸い込み防止できる シャットオフ機能を標準装備



型式	清掃幅	清掃幅 (mm)		最高速度	清掃面積	寸法 (mm)	重量	稼働時間	エンジン	出力
空八	メインブラシのみ	サイドブラシ使用	容量(ℓ)	(km/h)	(m²/h)	LxWxH	(kg)	(h)	型式	(kW)
700EHJ2	520	700	40	Б	3500	1160 x 810	86*	3	12V バッテリー	0.36
700BH	320	700	40) 3	3300	x 1000	73	3.5	ガソリン	3.4

* バッテリー込

700M

700M は、簡単に使える手動タイプのスイーパーです。狭い場所でも 使えるコンパクトモデルとして 1 時間あたり約 2700 m^2 のスペースが 清掃できます。

特長

- ■ハンドルを押して歩くだけで、床面を清掃できます。
- ■コンテナ2つを搭載し、後進でも清掃可能
- 使用しない時は、ハンドルを本体側に折りたたんで、 コンパクトに収納できます。



折りたたんだ状態



700 のダブルコンテナ



700M なら、清掃が簡単



#11 =1`	清掃幅	i (mm)	コンテナ	最高速度	清掃面積	寸法 (mm)	重量	
型式	メインブラシのみ	サイドブラシ使用	容量(ℓ)	(km/h)	(m²/h)	LxWxH	(kg)	
700M	500	670	30/8	4	2680	1200 x 780 x 960	25	



デュレボ社 (DULEVO) のご紹介

デュレボ社は 1976 年にイタリアパルマ市に設立されたヨーロッパ最大手の清掃機メーカーです。

大型の路面清掃車から小型の手押しタイプまでラインナップされており、 ヨーロッパ全域をはじめ、世界各国の空港・セメント工場・製鉄所など さまざまな現場で使用されており、特に粉塵の多く発生する環境で高い 評価を得ています。

さらに同社では、米国ゴア社(ゴアテックス)と提携し、よりクリーン な空気を排出するようフィルタリングシステムを開発しています。

また、F1 モナコグランプリの公式清掃車・バチカン市国内の清掃・アテネオリンピックの公式清掃車として活躍しています。





スイーパー・オプション・アフターサービス等に 関するご相談は、お問い合わせください。 www.martec.co.jp

スイーパーの YouTube ビデオも是非ご覧ください。 www.youtube.com/@MartecCleaningMachines



※本カタログの内容は2023年4月現在のものであり、仕様・色・装備は改良のため予告なく変更することがあります。
※掲載仕様は使用状況等により異なります。

※本カタログに印刷された製品の色調は、印刷の都合より実際の製品と異なって見えることがあります。

輸入総代理店

マーテック株式会社 www.martec.co.jp E-mail: info@martec.co.jp

社 〒69	50-0046 神戸市中	中央区港島中町 5-1-1	TEL. 078-302-0460	/ FAX 078-302-1404
京支店〒10	04-0052 東京都中央	央区月島 1-27-9 第 4 いちかわビル	TEL. 03-5546-1232	/ FAX 03-5546-1238
名古屋支店 〒45	55-0801 名古屋市	港区小碓 2-126	TEL. 052-389-5300	/ FAX 052-389-5301
申戸支店〒65	50-0046 神戸市中	中央区港島中町 5-1-1	TEL. 078-302-2370	/ FAX 078-302-0446
国岡支店〒8	16-0912 福岡県大	野城市御笠川 2-16-18	TEL. 092-513-3061	/ FAX 092-513-3062
し幌営業所 〒00	03-0871 札幌市白	日石区米里 1 -2-14-12	TEL. 011-872-7161	/ FAX 011-872-7170
山台営業所 〒98	84-0012 仙台市若	詩林区六丁の目中町 30-24	TEL. 022-287-3140	/ FAX 022-287-3144
比関東営業所 〒3	70-0854 群馬県高	高崎市下之城町 532-4	TEL. 027-367-4611	/ FAX 027-367-4615

ΗF	7≓	ا≼	4	ŦΞ	П