



# Street Sweeper

## HS-120

《真空吸込式》高速路面清掃車



**KATO**

# 高速路面清掃の維持管理と ゴミのないきれいな環境づくりにその威力を



● Photo:オプション装備車

近年、道路交通網の発達はめざましく、ハイウェイは都市と地方を結ぶ大動脈として日本経済の発展を支えております。

道路交通網の拡大とともに、ハイウェイの路面上での土砂や空カンなど各種の異形物による車両安全確保が非常に重要になっております。

これらのニーズに対応し、清掃力と作業効率をさらにパワーアップさせた高速路面清掃車HS-120を開発しました。

強力なエンジン、大容量のプロワーとホッパ、大型清掃ブラシ、快適なキャビンなど——高速作業の向上を考慮した新設計になっております。

HS-120高速路面清掃車は、ゴミのないきれいな環境づくりに日夜その威力をいかに発揮しております。



● Photo:オプション装備車

# いかに発揮。

## ■ 抜群の高速清掃作業を発揮

● 高速清掃により交通渋滞を起こすことなく、ハイウェイやバイパスなどの高速通行帯で清掃作業を安全に行うことができます。



## ■ 簡単なワンタッチ操作

● 清掃ブラシの上・下切換、清掃作業、散水などの操作は、キャビン内のスイッチボタンで簡単にこなえます。



## ■ 大容量のホッパを採用 清掃距離が一段と延長

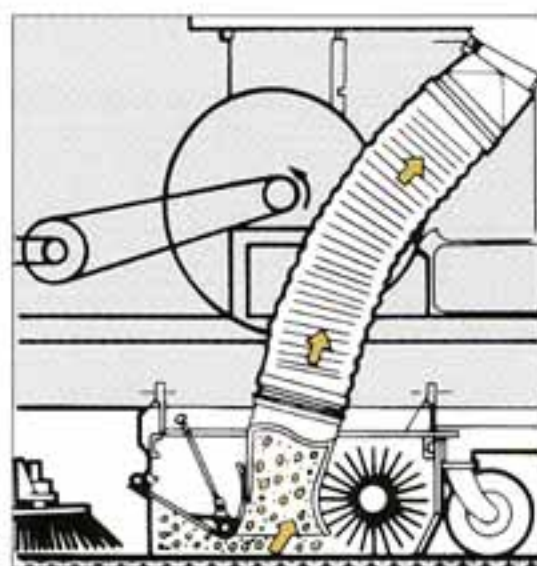
● 大容量のホッパと散水用水タンクの採用により清掃距離が一段と延長され、しかもゴミすての回数が少なくて済みますので、効率の良い清掃作業が持続できます。



● ホコリをたてずに清掃…散水装置

## ■ 強力な吸込み力(660m<sup>3</sup>)を発揮 大口径吸込用ホース

● 吸込機構には、大容量のプロアー(660m<sup>3</sup>)と大型吸込ブラシの装備により、抜群の吸込み力を発揮。吸込みホースは、内径400φmmの大口径の採用により、小さなゴミはもちろんのこと空カン、空ビンや自動車のホイールキャップ、タイヤチューブなどの大形の異形物も吸い込んで行きます。



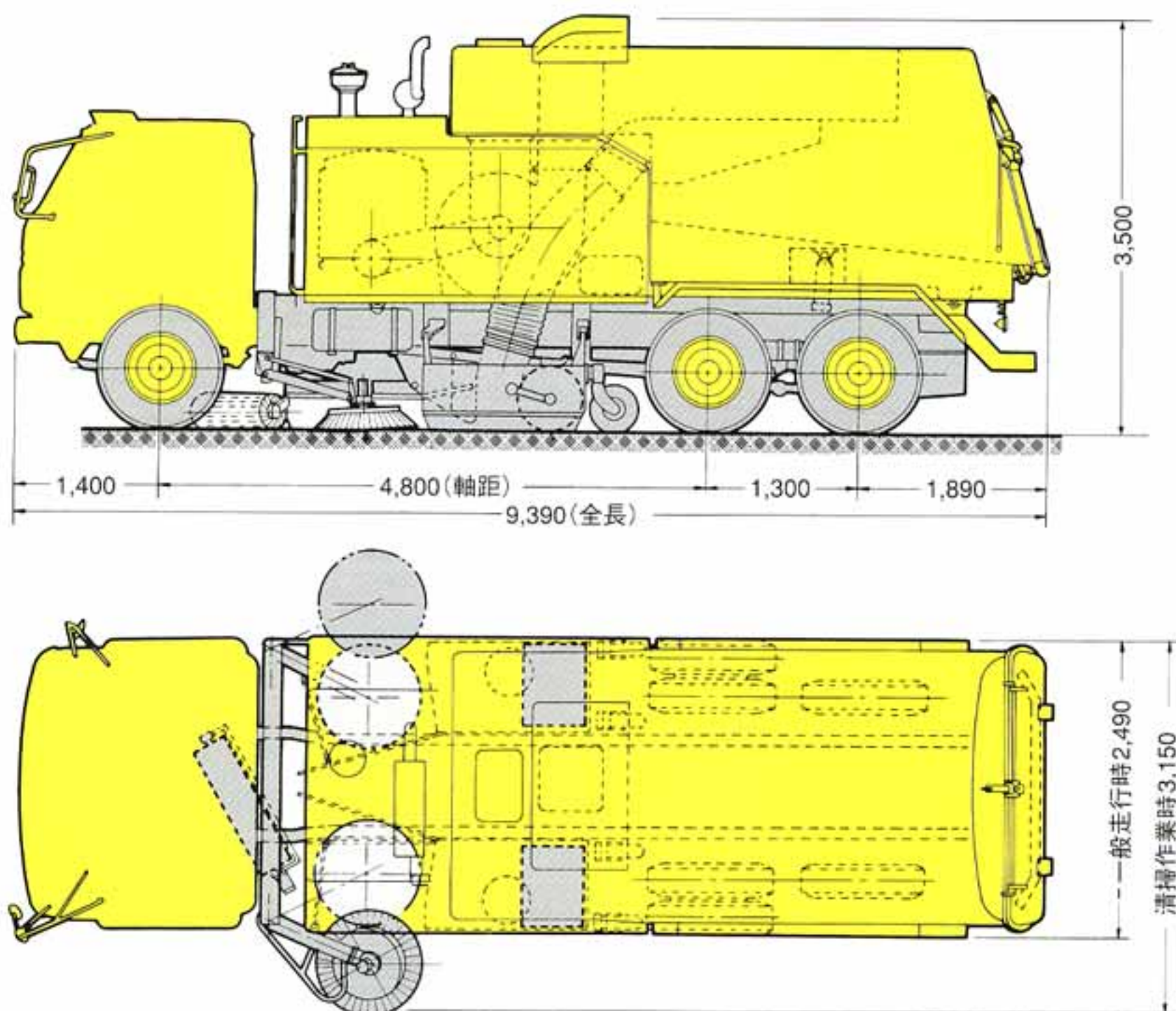
## ■ 快適な居住性、爽快な運転

● 防振効果に優れたキャビンは、明るく、広びろとした居住空間で設計。オペレータの疲労も少なく、快適な運転を行なえます。



● Photo: オブシ



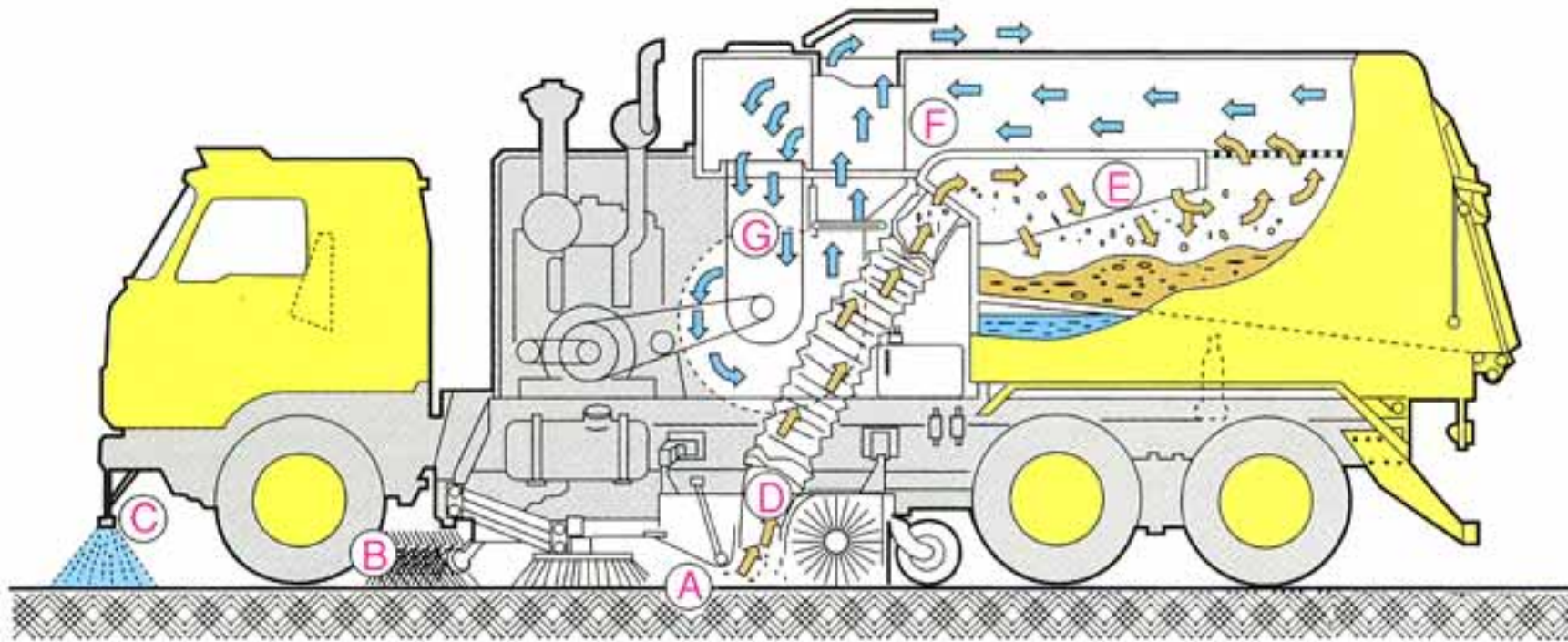


## ■主要諸元

型式名	HS-120	
名称	カトウ〈真空吸込式〉高速路面清掃車	
●性能		
清掃速度	5~60km/h	
清掃幅	(左)	2,250mm
	(右)	1,200mm
塵埃積載容量	4.5m <sup>3</sup>	
水タンク容量	2,000ℓ	
最大ダンプ角度	45°	
●ブラシ性能		
吸込みブラシ(右)	直径	540mm
	長さ	700mm
吸込みブラシ(左)	直径	540mm
	長さ	700mm
掃寄ブラシ	直径	350mm
	長さ	1,200mm
ガッターブラシ(右,左)	直径	900mm
●ブロー性能		
型式名	ターボファン	
最大風量	660m <sup>3</sup> /min	
最大静圧	1,200mmAq	
●搭載エンジン性能		
燃料タンク容量	150ℓ	
定格出力	221PS/2,100r.p.m.	
最大トルク	92kg-m/1,300r.p.m.	
●シャシ性能		
型式名	12t積キャブオーバータイプ	
燃料タンク容量	130ℓ	
最大出力	330PS/2,100r.p.m.	
最大トルク	142kg-m/1,200r.p.m.	
●諸元		
全長	9,390mm	
全幅	2,490mm	
全高	3,500mm	
最高走行速度	100km/h(回送時)	
最小回転半径	8.5m	
最低地上高	130mm	
車両総重量	19,980kg	
タイヤサイズ	前輪	11R22.5-16PR
	後輪	11R22.5-16PR
乗車定員	2名	

### 内部機構

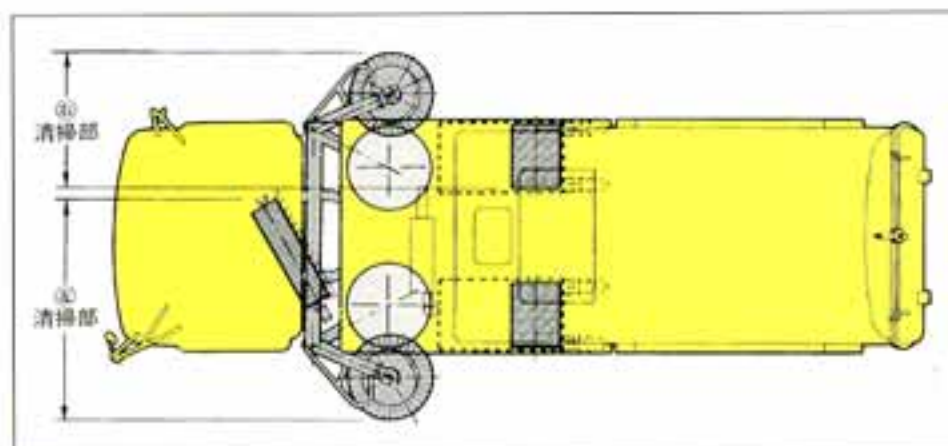
- 路面上のゴミ、土砂、微粉塵(A)は、大型掃き寄せブラシ(B)によって掃きよせられ、散水された水(C)と混合され（路面の状態によっては散水の必要はありません）大口径の吸込みブラシ（吸込み口）(D)から真空状態にある大容量のホッパ(E)内に吸込まれ、ホッパ内でゴミと空気が分離されゴミはホッパの下部に堆積し、空気はホッパの上層部のスクリーンエレメント(F)を通り、プロア(G)に送り込まれ外部に排出されます。この作動を連続して清掃してゆきます。



### ワイドな清掃幅

● 車体の中央に掃き寄せブラシ、左右には大口径のガッターブラシ。さらに左右に吸込みブラシを装備しており、路面の状態にあわせて自在に調整できる構造になっております。

- 左側の清掃幅……2.25m
- 右側の清掃幅……1.2m



### 優れた機動性

● 一般トラックシャーシに架装され、道路運送車両法の保安基準内に設計されておりますので、回送は、大型車とまったく変わらない機動性を発揮します。



● Photo:オプション装備車



品質保証の国際規格「ISO 9001」の認証を取得しています。

# **KATO** 株式会社 **加藤製作所**

本社 東京都品川区東大井1丁目9番37号 ☎140-0011 ☎03(3458)1111番(大代表)

<b>東京支店</b>	東京都品川区東大井1丁目9番37号	☎140-0011	☎03(3458)1112番(代表)
新潟営業所	新潟市南笹口1丁目1番54号(明治生命新潟駅南ビル)	☎950-0912	☎025(247)8326番(代表)
高崎営業所	高崎市相生町1番地1(八十二銀行高崎ビル)	☎370-0811	☎027(325)1311番(代表)
<b>札幌支店</b>	札幌市中央区北2条西2丁目15番(STV北二条ビル)	☎060-0002	☎011(241)2888番(代表)
帯広営業所	帯広市大通南11丁目18番地1号(明治生命帯広ビル)	☎080-0010	☎0155(25)7211番(代表)
<b>仙台支店</b>	仙台市青葉区本町2丁目10番28号(千代田生命仙台本町ビル)	☎980-0014	☎022(222)4896番(代表)
盛岡営業所	盛岡市中央通3丁目3番26号(盛岡鹿島ビル)	☎020-0021	☎019(652)1191番(代表)
秋田営業所	秋田市山王2丁目1番60号(アイデックスビル)	☎010-0951	☎018(863)5001番(代表)
郡山営業所	郡山市中町1番22号(郡山大同生命ビル)	☎963-8004	☎024(932)1811番(代表)
<b>埼玉支店</b>	大宮市東大成町1丁目497番地(MJ赤柴ビル)	☎330-0037	☎048(651)1135番(代表)
宇都宮営業所	宇都宮市一条3丁目1番19号(大東京火災宇都宮ビル)	☎320-0821	☎028(635)6121番(代表)
<b>千葉支店</b>	千葉市稲毛区稲毛東1丁目7番8号	☎263-0031	☎043(242)7746番(代表)
水戸営業所	水戸市五軒町1丁目3番34号(会計ビル)	☎310-0063	☎029(227)5051番(代表)
<b>横浜支店</b>	横浜市神奈川区沢渡1番地2(高島台第2ビル)	☎221-0844	☎045(311)7992番(代表)
静岡営業所	静岡市石田1丁目1番46号(静岡信用全庫石田ビル)	☎422-8042	☎054(286)3141番(代表)
<b>名古屋支店</b>	名古屋市中村区名駅4丁目2番25号(名古屋第一ビル)	☎450-0002	☎052(582)5601番(代表)
富山営業所	富山市桜橋通2番25号(第一生命ビル)	☎930-0004	☎0764(32)8168番(代表)
岐阜営業所	岐阜市加納栄町通6丁目32番1号(日動岐阜ビル)	☎500-8455	☎058(274)8123番(代表)
<b>大阪支店</b>	大阪市淀川区西中島2丁目3番20号	☎532-0011	☎06(6303)1131番(大代表)
京滋営業所	大津市におの浜2丁目1番48号(におの浜南田ビル)	☎520-0801	☎077(524)8001番(代表)
姫路営業所	姫路市南駅前町92番地(USビル)	☎670-0962	☎0792(82)0155番(代表)
和歌山営業所	和歌山市福町49番地(大和生命ビル)	☎640-8043	☎0734(33)0015番(代表)
<b>中国支店</b>	広島市中区中町7番41号(三栄ビル)	☎730-0037	☎082(248)0461番(代表)
岡山営業所	岡山市磨屋町9番18号(岡山県農業会館ビル)	☎700-0826	☎086(231)1291番(代表)
徳山営業所	徳山市御幸通1丁目5番地(住友生命徳山ビル)	☎745-0034	☎0834(22)2426番(代表)
<b>四国支店</b>	高松市磨屋町8番地1(富士火災高松ビル)	☎760-0026	☎087(822)7731番(代表)
松山営業所	松山市花園町3番地21(朝日生命松山南端ビル)	☎790-0005	☎089(943)5240番(代表)
<b>九州支店</b>	福岡市中央区天神1丁目14番16号(三栄ビル)	☎810-0001	☎092(781)5571番(代表)
小倉営業所	北九州市小倉北区紺屋町4番6号(伊豫総合ビル)	☎802-0081	☎093(551)5088番(代表)
大分営業所	大分市都町1丁目1番1号(太陽生命大分ビル)	☎870-0034	☎097(536)6650番(代表)
鹿児島営業所	鹿児島市上之園町24番2(ボイス鹿児島ビル)	☎890-0052	☎099(258)3326番(代表)
沖縄営業所	那覇市松山2丁目1番12号(玉キ米屋ビル)	☎900-0032	☎098(868)9461番(代表)

- 本カタログの写真ならびに装置は、改良などによりお届けします製品と異なる場合があります。
- また、仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。
- ボディカラーおよび内装色は、撮影や印刷インクの関係で実際の色とは異なって見えることがあります。
- 本機をご使用される際の注意事項の詳細は取り扱い説明書をご覧ください。

お問い合わせは…