

KATO

《真空吸込式》高速路面清掃車

Models: **HS-60**・**HS-60L**



KATO WORKS CO.,LTD.

HS-60・HS-60L

今日

《真空吸込式》高速路面清掃車

清掃の逞しい担い手

大容量のホッパ 延長された清掃距離

- 本機は大容量のホッパ、散水用タンク等の装備により、作業距離が延長され、さらにゴミすての回数が極端に少なくなっておりますから効率の高い経済的な清掃作業を持続させることができます。



※吸泥装置はオプション(特別仕様)です。

本領を發揮 すばやい高速清掃

- 真空吸込式の機構であるため埃りをたてずに路面上のゴミを残らず吸い込み清掃してゆきますから、2次公害の心配はありません。
- 本機は、一般の車両と同じ走行速度で路面を清掃できる高速性をもっております。したがって市街地の道路はもちろんのこと、高速道路、バイパス等の高速通行帯での清掃も効率よくできます。
- 高速清掃であるため中央分離帯側の清掃中における追突事故などの心配がありません。

ゆとり充分 より広く、快適な室内

- 防振効果をより考慮し、明るく、しかも広くゆったりと設計されたオペレーションルームは、居住性にすぐれておりますからオペレータの疲労も少なく、快適な作業をつづけることができます。
- また、パワーステアリングを装備しておりますから、運転操作がラクにできます。

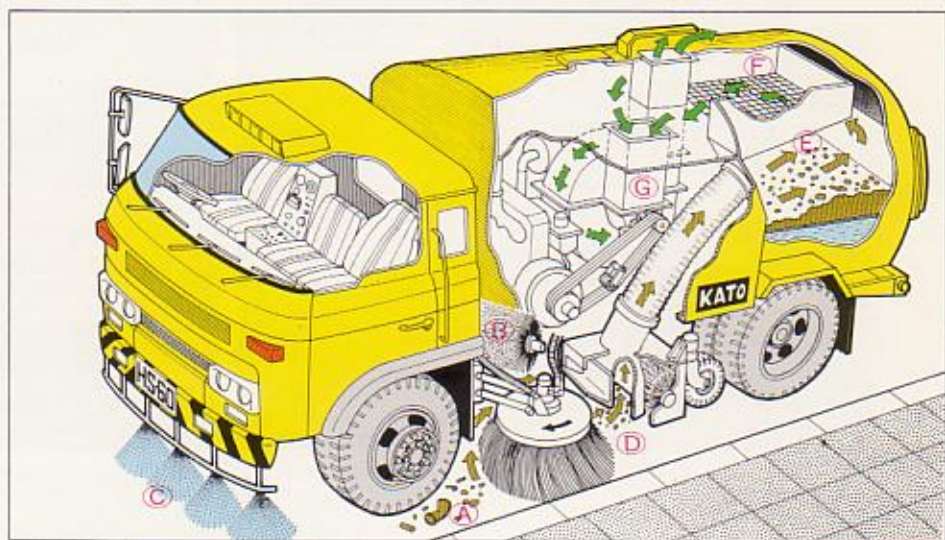


使いやすさを追求 より簡単な操作性

- ブラシの昇降および作動は油圧および電気式でオペレーションルーム内のスイッチの操作で簡単にできます。
- ホッパのダンブヤトビラ開閉、吸泥装置の昇降など、それぞれの作動はレバー操作で簡単に、しかも迅速にできます。



も清潔な街づくりに活躍中!!



抜群の機動性 普通大型免許で運転可能

- 本機は、大型車にもかかわらず一般の普通トラックシャーシに架装されかつ、道路運送車両法の保安基準内に設計されていますから、従来のリフトダンプ型清掃車と比べ、走行性、居住性ともに優れ、しかも普通大型免許でらくらく運転できます。

吸泥装置(オプション)

- 吸泥管が揺動できますので、底に堆積して固まっている土砂をカクハンして吸込みます。さらにウォータージェットによって集水溝や溝の洗滌もできますから衛生的かつ作業のスピードアップを計ることができます。(特別仕様)

ブラシの種類



- カッタブラシ…直径 900mm
- 掃き寄せ用ブラシ、吸込みブラシ……直径 400mm、長さ 750mm



※ナイロン製、鋼毛製の2種類があります。

KATOの独創的な内部機構

- 路面上のゴミ、土砂、微粉塵(A)は大型掃き寄せブラシ(B)によって掃き寄せられ、散水された水(C)と混合させ(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、ブロウ(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。

摩耗度が少なく 耐久性抜群のブラシ

- 掃き寄せ、吸込みの両ブラシは高速清掃用に特殊設計されておりますから堆積した土砂は、高速回転するブラシにより吸込口に運ばれます。

2段切り換が可能 能率的なブラシ回転

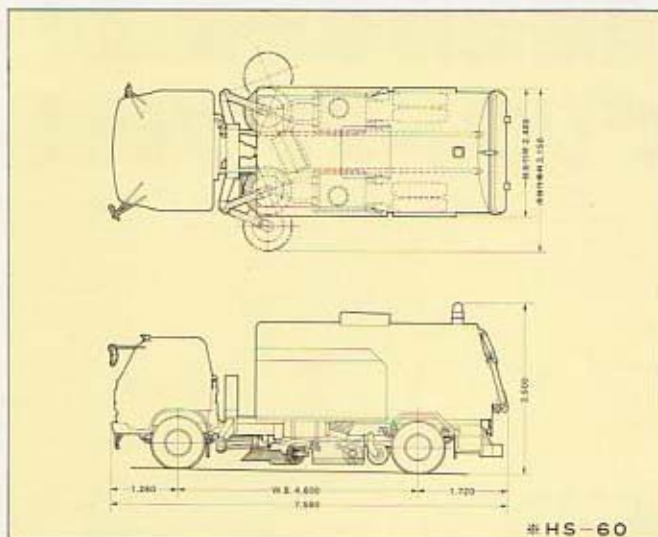
- 清掃速度や路面上のゴミの量に応じてブラシ回転を高速と低速(低速のみ任意の回転が選択可能)の2段階に切り換が可能な新機構を採用しておりますから、高能率な作業性を発揮するとともにブラシの耐久性が一段と良く、寿命も長くなりました。
- 切り換操作はスイッチで簡単にできます。



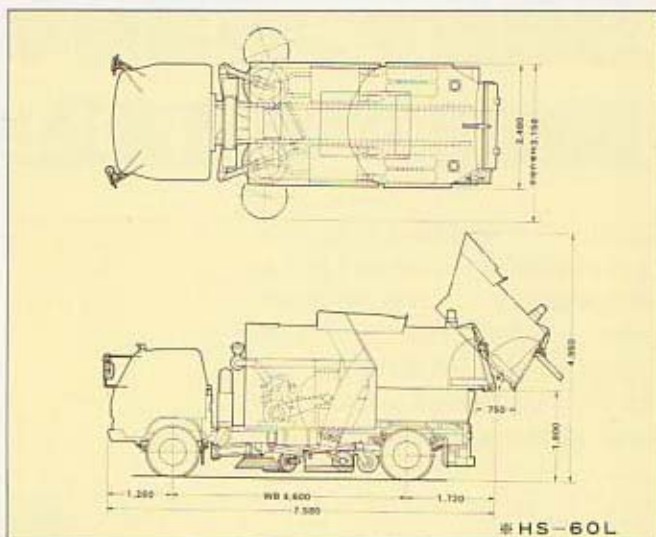
強力な吸込み力 大口径吸込み用ブラシケース

- 本機の吸込機構は、最新方式の大容量のブロウ(350^m3/min)および大型吸込用ブラシケースを備えておりますから吸込能力は抜群です。
- 吸込ホースは、自動シャッター付の大口径(内径350mm)になっておりますから小さなゴミはもちろんのこと、土砂や空カン、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までも吸い込みます。





※HS-60



※HS-60L

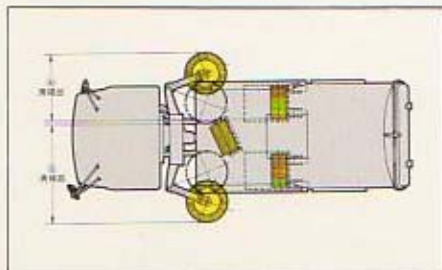
ねばり強い タフなディーゼルエンジン

- 107馬力という強力なディーゼルエンジンを搭載。ねばり強く、どんな苛酷な稼働条件下においても常に余裕のあるパワーを発揮します。また始動性も抜群で燃費も少なく経済的です。



ワイドな清掃性能 作業内容にあわせて選択が自在

- 本機には、作業内容および路面の状態にあわせて自在に選択できるブラシ構造になっております。
- HS-60 …車体の中央に掃き寄せブラシ、左右には、ガッタブラシと大口径の吸込みブラシケースをそれぞれ備えております。
 - 左側の清掃巾は…2.1m
 - 右側の清掃巾は…1.4m



■主要諸元

形 式 各	HS-60	HS-60L
名 称	カトウ(真空吸込式)高速路面清掃車	カトウ(真空吸込式)高速路面清掃車リヤリフトダンプ形

●性 能

清 掃 速 度	3~30km/h	3~30km/h
清 掃 幅	(左)	2,100mm
	(右)	1,400mm
塵埃積載容量	3.0m ³	2.25m ³
水タンク容量	1,500ℓ	1,200ℓ
最大ダンプ角度	45°	45°

●ブラシ性能

吸込ブラシ(右)	直径	400mm	400mm
	長さ	750mm	750mm
吸込ブラシ(左)	直径	400mm	400mm
	長さ	750mm	750mm
掃寄せブラシ	直径	400mm	400mm
	長さ	750mm	750mm
ガッタブラシ直径	900mm	900mm	

●ブロウ性能

形 式 名	ターボブロウ	ターボブロウ
最 大 風 量	350m ³ /min	350m ³ /min
最 大 静 圧	1,090mmAq	1,090mmAq

●搭載エンジン性能

定 格 出 力	107ps/1,700r.p.m	107ps/1,700r.p.m
最 大 ト ル ク	46kg・m/1,600r.p.m	46kg・m/1,600r.p.m

●シャーシ性能

形 式 名 称	6.5t積キャブオーバータイプ	6.5t積キャブオーバータイプ
燃 料 タ ン ク 容 量	130ℓ	130ℓ
最 大 出 力	160ps/3,200r.p.m	160ps/3,200r.p.m
最 大 ト ル ク	39kg・m/2,000r.p.m	39kg・m/2,000r.p.m

●要 目

全 長	7,580mm	7,580mm	
全 幅	2,480mm	2,480mm	
全 高	3,500mm	3,500mm	
最 高 走 行 速 度	100km/h	100km/h	
最 小 回 転 半 径	8.6m	8.6m	
最 低 地 上 高	100mm	100mm	
車 両 総 重 量	12,700kg	12,750kg	
タイヤサイズ	前輪	9.00-20-14PR	9.00-20-14PR
	後輪	9.00-20-14PR	9.00-20-14PR
乗 車 定 員	3名	3名	
最大ダンピングリーチ	—	750mm	
最大ダンピングクリアランス	—	1,800mm	

清掃効率の大幅アップ

理想的かつ画期的な路面清掃車が登場!!

国産初の“真空吸込式”リフトダンプ機構

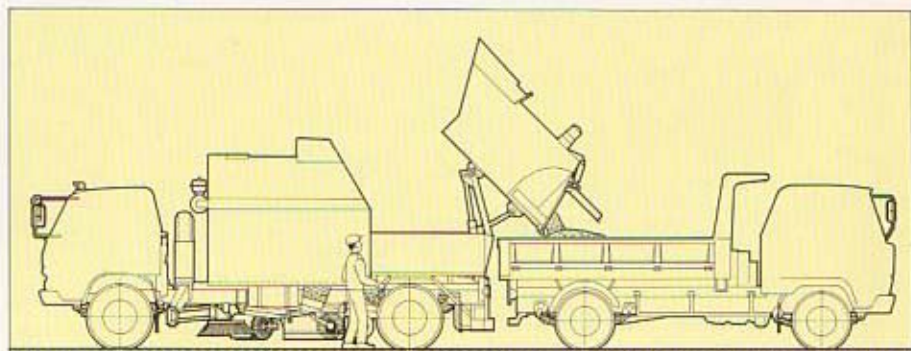
“真空吸込式”路面清掃車を発売して以来、数々の実績と高い技術評価を得ております加藤製作所、と、建設省中国地方建設局殿との共同開発により、ここに独自の設計思想と最新の技術を結集し、国産初のリフトダンプ式機構を採用した画期的な高性能路面清掃車“HS-60L”を開発しました。

※共同特許出願中

本機は、すでに好評をいただいておりますHS-60をベースにして設計されておりますから作業性、操作性、居住性、経済性など優れた性能を発揮し、清掃車に求められるすべてを集大成した理想的な清掃車です。

作業能率が大幅アップ

●本機は、今までの路面清掃車にリフトダンプ機構を装置したものです。清掃中に、タンク底部に堆積したゴミ、土砂などを排塵用ダンプトラック(4t~6t車)に簡単に、その場で積替えができます。したがって都市、バイパス、ハイウェイなど捨場所が遠距離にある清掃作業時には、ムダな排塵運搬をすることなく、効率の良い、ロスのない経済的な作業を持続することができます。



強大

●この月明現役小回して





※高速道路・バイパスの清掃に



※飛行場の滑走路清掃に



※市街地の路面清掃に

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 ☎03(471)8111番(大代表) ●140

東京支店 ☎105 ●105

営業部 ☎106 ●106

札幌 ☎060 ●060

釧路 ☎085 ●085

仙台 ☎980 ●980

盛岡 ☎020 ●020

郡山 ☎963 ●963

新潟 ☎950 ●950

高崎営業所 高崎市相生町1番地1(八十二銀行高崎ビル) ☎0273(25)1311番(代表) ●370

千葉営業所 千葉市稲毛東1丁目7番8号 ☎0472(42)7746番(代表) ●280

横浜営業所 横浜市神奈川区沢渡1の2(高島台第2ビル) ☎045(311)7992番(代表) ●221

静岡営業所 静岡市寿町6丁目25番地(日成ビル) ☎0542(86)3141番(代表) ●422

名古屋支店 名古屋市中村区名駅4-2-25(埼玉銀行ビル) ☎052(582)5601番(代表) ●450

富山営業所 富山市桜橋通2丁目25番地(第一生命ビル) ☎0764(32)8168番(代表) ●930

大阪支店 大阪市淀川区西中島2丁目3番20号 ☎06(303)1131番(大代表) ●532

京滋営業所 大津市西の庄19-10(大王ビル) ☎0775(24)8001番(代表) ●520

姫路営業所 姫路市豊沢町89番地(USビル) ☎0792(82)0155番(代表) ●670

岡山支店 岡山市磨屋町9番18号(岡山県農業会館ビル) ☎0862(31)1291番(代表) ●700

広島支店 広島市中町7番41号(三栄ビル) ☎0822(48)0461番(代表) ●730

松山営業所 松山市1番町1丁目14番10号(井手ビル) ☎0899(43)5240番(代表) ●790

徳山営業所 徳山市祝町1丁目15番(住友生命祝町ビル) ☎0834(22)2426番(代表) ●745

九州支店 福岡市中央区天神1丁目14番16号(三栄ビル) ☎092(781)5571番(代表) ●810

小倉営業所 北九州市小倉北区紺屋町4番6号(北九州ビル) ☎093(551)5088番(代表) ●802

大分営業所 大分市都町2丁目7番18号(新大和ビル) ☎0975(36)6650番(代表) ●870

鹿児島営業所 鹿児島市中央町26番18号(鹿児島信販ビル) ☎0992(58)3326番(代表) ●890

沖縄営業所 那覇市松山2丁目1番地10号(玉キ米屋ビル) ☎0988(68)9461番(代表) ●900

宇都宮出張所 宇都宮市鳩田2丁目3番6号(桐木中央ビル) ☎0286(25)4161番(代表) ●320

水戸出張所 水戸市五軒町1丁目3番34号(第一会計ビル) ☎0292(27)5051番(代表) ●310

●本カタログに記載されております仕様は改良により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。