

下水道がきれいになってよみがえる!!

**KATO**  
Hi-VAC®

# 40SE 《真空吸込式》 下水清掃車

道路維持作業車



**KATO WORKS CO.,LTD.**



**KATO**  
Hi-VAC®

**40SE**

《真空吸込式》

下水清掃車

道路維持作業車

狭い道路での作業に最適

- 中型車特有の回転半径が小さいため、狭い市街地での下水清掃、マンホール清掃作業に威力を発揮します。

ホッパー容量も大容量

- ホッパー容量は、中型車(4.5ton)にもかかわらず大型車なみの大容量で、カサバル泥土でも多量に積載することができます。

ブロアーエンジン

走行運転室



吸泥ホース

吸泥管  
吊上アーム

ホッパー

透視窓  
(汚泥水量確認)

吸込管  
(テレスコープ式)

### 強力な吸引力

- エンジンは、走行用と清掃用の別々に搭載されているため、吸引力も強力で走行性能をそこなうことはありません。

### 簡単な操作機構

- 各部機構および操作方式は、すべて油圧式でありますから取扱も簡単な上に、保守管理が容易になっております。

また、エンジンのコントロールは、運転席および後部作業位置のいずれからもコントロールすることができますからムダな手間がかかりません。

### 揺動式吸泥管

- 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。さらにウォータジェットによって集水樹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。

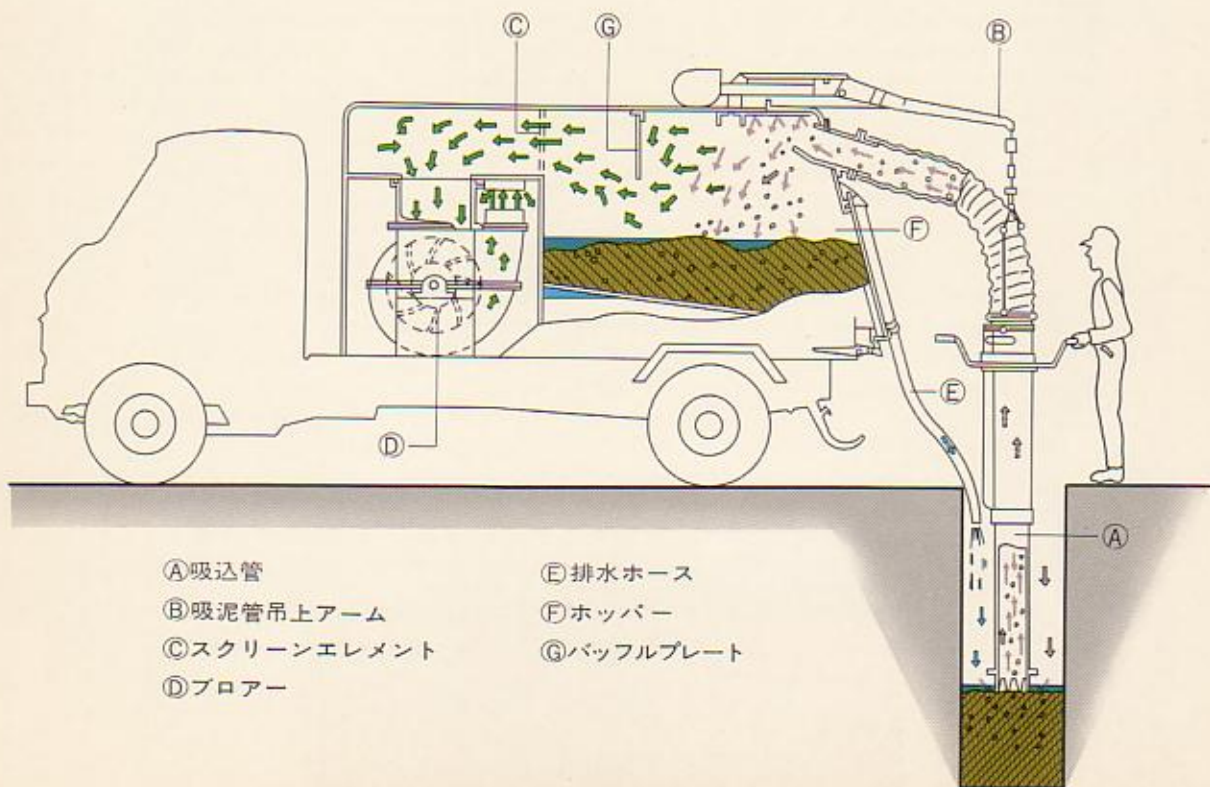
### 独特な装置

- ホッパー底部にたまった汚泥水をろ過処理する水分子ろ過装置
- ホッパー内にたまった汚泥水量を確認できる透視窓
- 吸泥管の取扱を簡単にするバルンサー装置を取付け吸泥管の上下作動が一段と容易になっております。
- 乾燥した側溝、マンホール内の清掃をホコリをたてずに衛生的に乾いた土砂を処理するために水タンクを内蔵しておりますから作業後の洗車にも利用できます。

### 独特な内部機構

- マンホール、側溝内のゴミ、土砂は、水と混合され吸込管から真空状態にあるホッパー内に吸込まれ、ホッパー内でゴミ、土砂と空気が分離し、ゴミ、土砂はホッパー底部に落下、空気はホッパー上部の

スクリーンエレメントを通過してブローに吸込まれ、外部に排出されます。特に、ホッパー内部にたまった水は、ろ過装置で汚泥と分離され、ホッパー後部の排出ホースからマンホール内に排水されます。

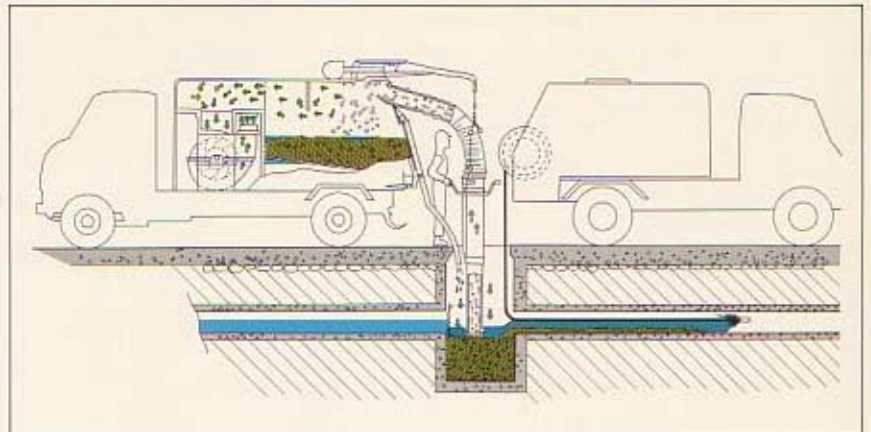


- |             |           |
|-------------|-----------|
| ①吸込管        | ⑤排水ホース    |
| ②吸泥管吊上アーム   | ⑥ホッパー     |
| ③スクリーンエレメント | ⑦バッフルプレート |
| ④ブローア       |           |



### 広範囲に清掃ができる汎用性

- 強力な吸引力であるため固形物（石、レンガ等）容易に処理することができます。特に、本機と高圧下水洗滌車を組み合わせ作業することによって一層下水清掃作業を衛生的かつスピードアップすることができます。

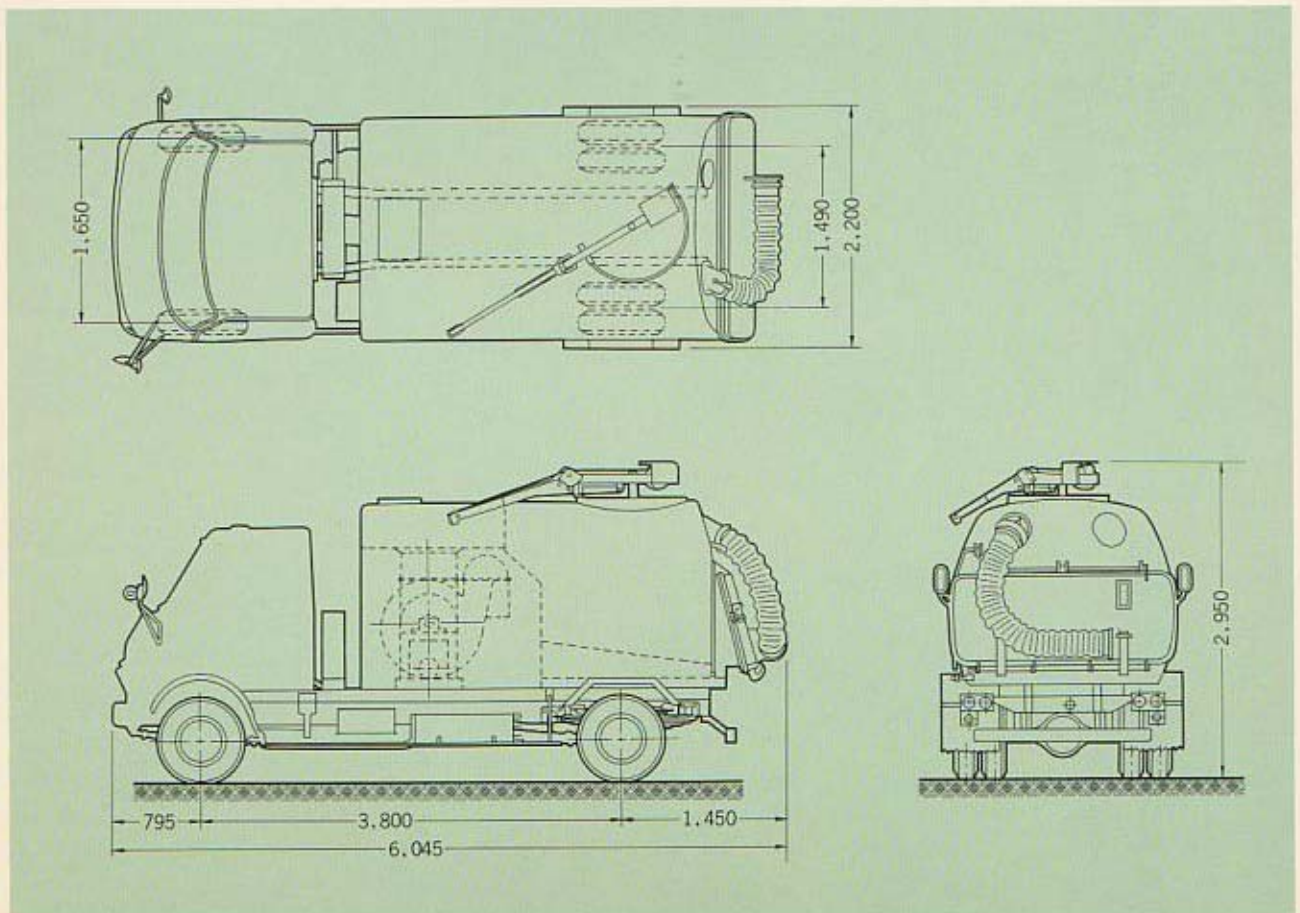


### ■主要諸元

性能	
清掃深さ	4,000mm(標準)・(アタッチメント装置により、これ以上の清掃が可能)
ホッパー容量	4.5m <sup>3</sup>
ダンプ角度	45°
水タンク容量	850ℓ
吸込ホース	200mmφ(標準)・(その他、各種アタッチメントがあります。)
搭載エンジン	
型式名	ディーゼルエンジン
定格出力	39ps/2,500r.p.m
フロア静圧	-850mmAq
フロア風量	190m <sup>3</sup> /min

シャシー性能	
シャシー型式	4 ton~4.5 ton
車両仕様	
全長	約6,045mm
全巾	約2,200mm
全高	約2,950mm
最高走行速度	110km/h
最少回転半径	6.8m
最大積載重量	2,750kg
乗員	3名

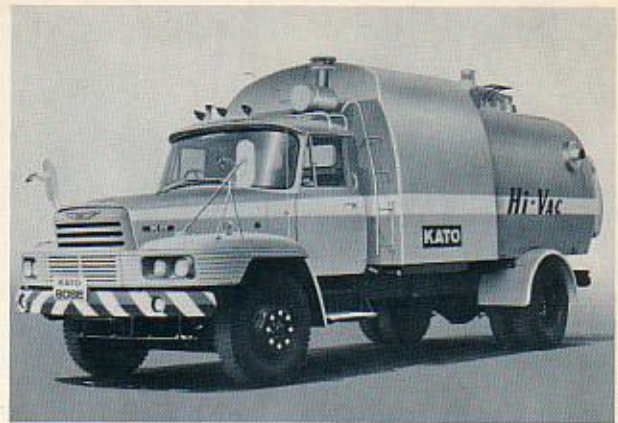
■本カタログの仕様は、予告なく変更することがあります。







70SE



80SE

## 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 電話 東京 03 (471) 8111番(大代表)〒140  
 東京事務所 東京都港区芝西久保桜川町2(第17森ビル) 電話 東京 03 (591) 5111番(大代表)〒105  
 (営業本部) 電話 東京 03 (591) 4111番(代表)〒105  
 札幌支店 札幌市中央区北二条西2丁目(北炭ビル) 電話 札幌 011 (241) 2888番(代表)〒060  
 釧路営業所 釧路市錦町5丁目3番地(三ツ輪ビル) 電話 釧路 0154 (22) 5600番(代表)〒085  
 仙台支店 仙台市中央2丁目1番7号(仙台三和ビル) 電話 仙台 0222 (22) 4896番(代表)〒980  
 盛岡営業所 盛岡市中央通3丁目3番26号(鹿島大和ビル) 電話 盛岡 0196 (52) 1191番(代表)〒020  
 郡山営業所 郡山市駅前1丁目9番15号(ニクふんビル) 電話 郡山 0249 (32) 1811番(代表)〒963  
 新潟営業所 新潟市米山東通り593(駅南ビル) 電話 新潟 0252 (47) 8326番(代表)〒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) 電話 高崎 0273 (25) 1311番(代表)〒370  
 千葉営業所 千葉市極毛東1丁目7番 電話 千葉 0472 (42) 7746番(代表)〒280  
 横浜営業所 横浜市神奈川区沢渡1-2(高島台第2ビル) 電話 横浜 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) 電話 静岡 0542 (86) 3141番(代表)〒422  
 名古屋支店 名古屋市中村区米屋町2番地(埼玉銀行ビル) 電話 名古屋 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) 電話 富山 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 電話 大阪 06 (303) 1131番(大代表)〒532  
 京滋営業所 大津市西ノ庄19-10(天王ビル) 電話 大津 0775 (24) 8001番(代表)〒520  
 姫路営業所 姫路市豊沢町89番地(U.S.ビル) 電話 姫路 0792 (82) 0155番(代表)〒670  
 岡山支店 岡山市磨屋町9番18号(岡山県農業者会館ビル) 電話 岡山 0862 (31) 1291番(代表)〒700  
 広島支店 広島市中町7番41号(不銀ビル) 電話 広島 0822 (48) 0461番(代表)〒730  
 松山営業所 松山市一番町1丁目14番10号(井出ビル) 電話 松山 0899 (43) 5240番(代表)〒790  
 徳山営業所 徳山市花町1丁目15番(住友生命統町ビル) 電話 徳山 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(不銀ビル) 電話 福岡 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) 電話 小倉 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) 電話 大分 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) 電話 鹿児島 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(玉米米屋ビル) 電話 沖縄 0988 (68) 9461番(代表)〒900