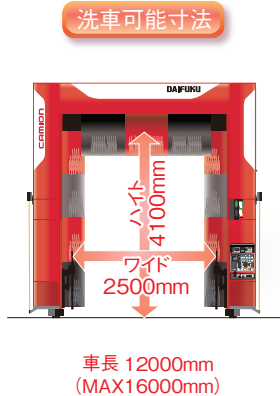
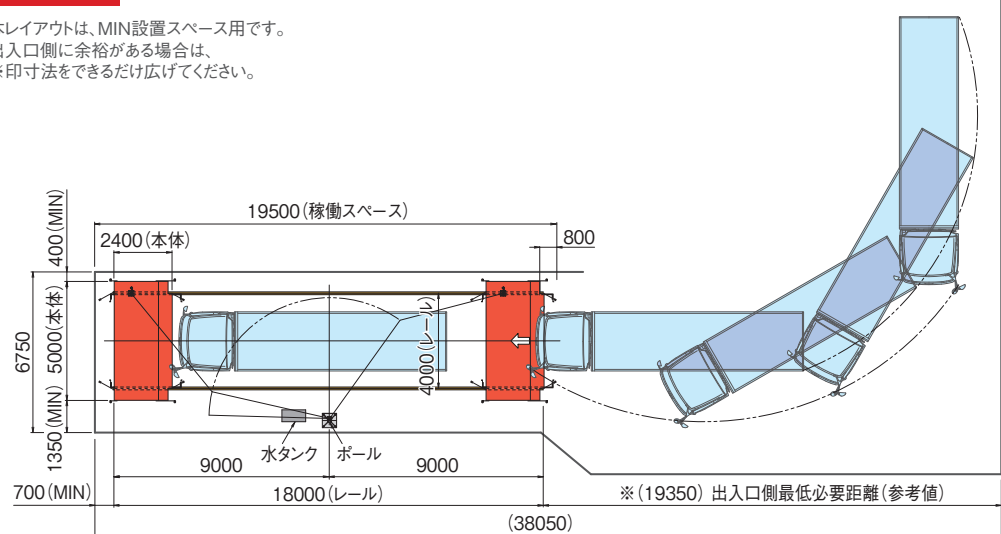


設置図

●本レイアウトは、MIN設置スペース用です。
出入口側に余裕がある場合は、
※印寸法をできるだけ広げてください。



仕様

洗車可能車種	車 種：トラック・バス・セミトレーラー サイズ：2トン・4トン・10トン車
洗車可能寸法	幅2500×高さ4100×長さ12000 (標準) (OP:16000mm)
洗車機本体寸法	幅5000 (MAX+250mm)×高さ5230×奥行き2400mm
レール寸法	標準レール幅：4000mm (OP:3640/4200mm) 標準レール長：18000mm (OP:22000/23500mm)
洗車コース	①水洗い ②シャンプー ③撥水ライト(OP) ④撥水コート(OP)
本体安全装置	①緊急停止装置 (外側前後：車幅検知センサー) ②車両停止位置案内装置 ③緊急停止ボタン (前方・左右：計2カ所) ④本体転倒防止装置 ⑤強風移動防止装置
洗車時間	最速設定：3分55秒 (10トン車、12mボディ、1往復水洗いコース時)
電気容量	標準：5.7kw ※客先ブレーカー容量75A

OP:オプション

ダイフクの洗車機を支えるバックボーン

洗車機展示場

最新の門型ドライブスルー機から大型洗車機まで、さまざまな機種を展示。洗浄・乾燥能力などを、実際に見て、触れて、体験できます。

日に新た館

世界最大規模のマテハン・ロジスティクス総合展示場。延べ床面積約2万㎡に150種400点以上の製品を公開しています。



洗車機の保守・修理は——

サービスセンター ▶ 0120-028-521 受付時間：月曜～土曜／8:00～19:00
日曜・祝日／9:00～17:30 (元日除く)

販売／サービス 株式会社ダイフクプラスモア
www.daifuku-carwash.jp

営業本部：〒105-0022 東京都港区海岸1-2-3 TEL(03)6721-3556
北海道支店：〒004-0053 北海道札幌市厚別区厚別中央三条2-1-41 TEL(011)802-1069
東北支店：〒981-3131 宮城県仙台市泉区七北田字新道39-1 TEL(022)776-6061
関東第1支店：〒260-0001 千葉県千葉市中央区都町1245-2-101 TEL(043)235-2415
関東第2支店：〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町2-7-6 TEL(048)651-5711
東京支店：〒182-0036 東京都調布市飛田給1-12-3 TEL(042)498-1141
静岡支店：〒424-0056 静岡県静岡市清水区半左衛門新田98 TEL(054)376-6291
中部支店：〒485-8653 愛知県小牧市小牧原4-103 TEL(0568)74-1561
関西支店：〒555-0012 大阪府大阪市西淀川区御幣島3-2-11 TEL(06)6476-2505
中四国支店：〒731-0113 広島県広島市安佐南区西原4-5-34 TEL(082)850-0571
九州支店：〒812-0015 福岡県福岡市博多区山王1-15-1 TEL(092)473-6751

札幌・釧路・旭川・帯広・盛岡・仙台・郡山・北関東・群馬・新潟・水戸・埼玉
東京・千葉・横浜・長野・静岡・名古屋・岐阜・三重・北陸・京滋・大阪
神戸・岡山・広島・松江・山口・高松・松山・福岡・大分・長崎・熊本・宮崎
鹿児島・沖縄

- 安全上、洗車機の設置スペースを十分確保してください。
- 本カタログの仕様は、予告なく変更することがあります。
- 本体色は、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。
- 本カタログは、環境に配慮したFSC認証紙および植物油インキを使用しています。

製造 株式会社ダイフク
www.daifuku.com/jp

本社：〒555-0012 大阪市西淀川区御幣島3-2-11 TEL(06)6472-1261(代)
AWT事業部：〒529-1692 滋賀県蒲生郡日野町中在寺1225 TEL(0748)53-0321(代)



ダイフクの洗車機は、品質マネジメントシステムISO9001および環境マネジメントシステムISO14001の認証を取得し、品質・環境の向上に取り組んでいる滋賀事業所で生産されています。

ANZEN 〒108-0023 東京都港区芝浦4-16-25
安全自動車株式会社 TEL(03)5441-3412 FAX(03)5441-8848
ANZENホームページ http://www.anzen.co.jp

札幌支店	TEL(011)511-6241(代)	釧路営業所	TEL(0154)24-0161(代)
仙台支店	TEL(022)236-1211(代)	郡山営業所	TEL(024)942-5311(代)
盛岡営業所	TEL(019)537-5711(代)	宇都宮営業所	TEL(029)635-8821(代)
関東支店	TEL(048)447-6881(代)	高崎出張所	TEL(027)384-3001(代)
新潟営業所	TEL(025)274-7131(代)	横浜営業所	TEL(045)391-9913(代)
東京支店	TEL(03)5441-3413(代)	静岡営業所	TEL(054)236-5066(代)
千葉営業所	TEL(043)264-2600(代)	岡山営業所	TEL(086)434-0259(代)
名古屋支店	TEL(052)559-2471(代)	高松営業所	TEL(087)843-6531(代)
金沢営業所	TEL(076)248-0499(代)	沖縄営業所	TEL(098)876-3873(代)
大宮支店	TEL(08)6472-0361(代)		
広島営業所	TEL(082)832-3630(代)		
福岡支店	TEL(092)823-4646(代)		
鹿児島支店	TEL(096)370-7011(代)		
(株)松本安全	TEL(0263)45-2181(代)		



DAIFUKU

ADVANCED CAR WASHING SYSTEM

CAMION
Custom

大型洗車機“カミオン カスタム”

環境にやさしい洗車機シリーズ

DAIFUKU
Always an Edge Ahead

トラック・バス専用の大型洗車機 「カミオン カスタム」

CAMION *Custom*

業界最速!
3分55秒

・10トン車、12mボディ、1往復水洗いコース時



・写真はイメージです。



・写真はオプション搭載機です。
・イラストはイメージです。

大型バスの洗浄能力も さらに向上しました。

「カミオン カスタム」は大型バスのルーフ部の洗浄性能*がアップしました。

洗浄能力の向上とともに、車高判断センサーの標準搭載により最適な洗車を実現します。

またバスの乗り降りの動線や操作性を考慮し、左側に操作パネルを配置しています。

※突起部のある天井については洗車不可。

バスルーフ部の洗浄性能がUP!



・写真はイメージです。



・写真はオプション搭載機です。

高機能で高品質な洗車機が 3つの「やさしさ」を実現。

洗車時間の短縮や水道料金の削減などドライバーや経営者にやさしく、

また高い節水効果や環境対応ケミカルの採用で、環境にもやさしいハイスペックな大型洗車機です。

「カミオン カスタム」がドライバー・環境・経営に3つのやさしさでお応えします。



CAMION

Custom

3つのやさしさ



ドライバーに やさしい!

操作性の向上

- 液晶タッチパネルを採用。
- 車高判断センサーの搭載。

洗浄能力の向上

- ブラシボリューム13%UP。
- ソフトな素材で洗浄能力向上。

洗車時間の短縮

- 業界最速、3分55秒で洗車が可能。



環境に やさしい!

高い節水効果を実現

- 洗車部に合わせた水噴射で節水能力が向上。

環境対応液剤を採用

- 安全性の高い環境対応ケミカルを採用。

鉛フリー塗装を採用

- 鉛を含まない、環境にやさしい塗料を採用。



経営に やさしい!

省スペースで設置

- お客様の敷地に合わせて、最適なスペースで設置。

労務時間の軽減

- 洗車を洗車機で自動化することにより、従業員の負担を軽減。

水道料金を削減

- 節水能力の向上により、水道料金を削減。



ドライバーにやさしい! 「カミオン カスタム」。

ドライバーの人手不足による労働環境の改善が求められている中、

「カミオン カスタム」は、操作性の向上や洗車時間の短縮など、ドライバーの負担を大幅に軽減。

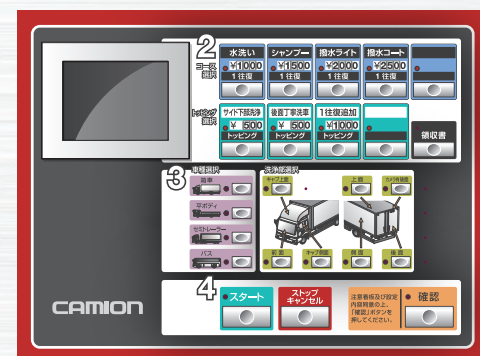
ドライバーにやさしい安全性の高い洗車機です。

操作性の向上

NEW!

押しボタン&
液晶タッチパネル

ドライバーの視点を活かしたデザインで使いやすさを追求した操作パネルです。また、液晶タッチパネルを搭載しています。



安全性の向上

NEW!

車高判断センサー標準搭載
2トン、4トン、10トン車を自動判別

車両形状におけるトップブラシの下げすぎ防止など、天井部分の安全洗浄に貢献します。また、トラックサイズ(2トン、4トン、10トン車)の自動判別を行います。

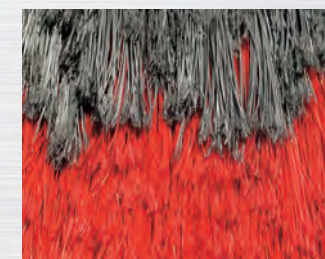


洗浄能力の向上

NEW!

ブラシボリューム13%UP

「カミオン カスタム」専用のブラシは従来比で13%UP。
洗浄能力が向上しました。



● 平ボディトラックの
洗車が可能!



洗車時間の短縮

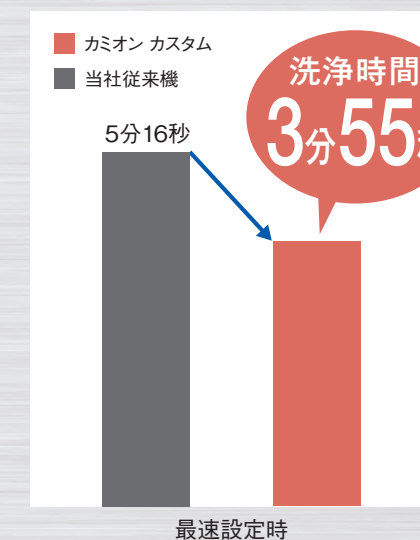
NEW!

業界最速! 3分55秒を実現

※10トン車、12mボディ、1往復水洗いコース時

車高判断センサーによる車高センシングと最適
ブラシ動作を行うことで、洗車スピードアップを実
現。最速3分55秒で洗車を行いドライバーの労
働負担を軽減します。

● 洗浄時間比較



最速設定時



環境にやさしい！ 「カミオン カスタム」。

高い節水能力で使用水量を軽減し、

環境対応ケミカルを採用することで排水にも配慮しています。

さらに鉛フリー塗装の採用で、環境にもやさしい洗車機です。

高い節水効果で、CO₂排出量を大幅に削減 (10トン車、12mボディ、最速設定時)

高い節水効果を発揮

最新のウォーターコントロールにより、洗浄部に合わせた水噴射でムダをカットし、最適水量で洗車。水洗いコース150ℓ／台で洗浄可能。非節水タイプの洗車機に比べ250ℓ／台を削減します。

※非節水タイプの場合：水洗いコース400ℓ／台



水洗い洗車
150ℓ/台

節水 $\frac{1}{2}$

環境にやさしい液剤と塗料を採用

植物由来原料

パームシャンプーeco

植物由来原料(ヤシ油)を主成分に、従来の石油原料の液剤に比べノルマルヘキサン抽出物質を1/2に削減。生分解性(自然に戻る)に優れた、安全で環境にやさしい液剤です。



鉛フリーの環境にやさしい塗料

洗車機本体には、身体や周辺環境に悪影響を及ぼす鉛を含まない、環境にやさしい塗料を採用しています。



節水でCO₂排出を削減

1台の洗車に付き250ℓの水量削減による節水効果により、水の使用量が大幅に削減するとともにCO₂排出を抑制し、地球温暖化にブレーキをかけます。



環境対応撥水コーティング

DUコート eco III **OPTION**

アミノ変性シリコンの化学反応により、少ない使用量で最大の撥水効果が得られます。環境にやさしく、ランニングコスト低減にもつながり、ノルマルヘキサン抽出物質(液剤に含まれる油分)も従来の1/2に削減しました。



ワックスに変わる撥水コーティング (撥水ライト)

DUコート Light **OPTION**



経営にやさしい！ 「カミオン カスタム」。

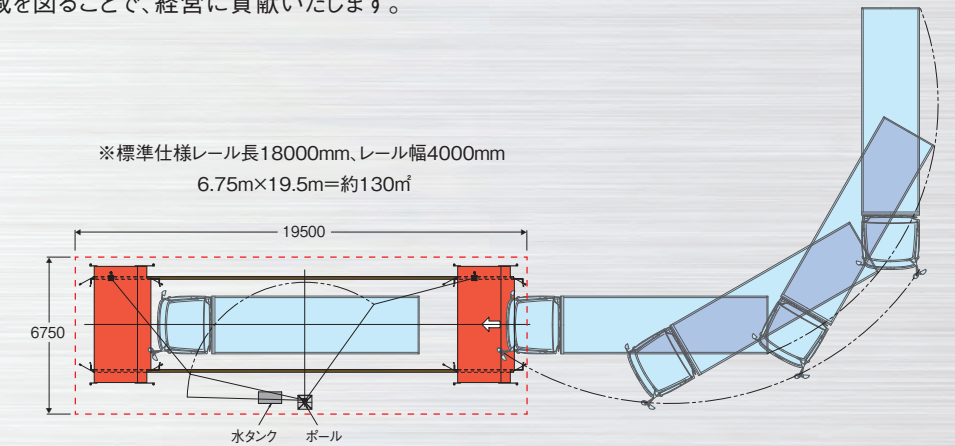
従業員の労働時間の問題や水の使用量削減に対応する必要があります。

「カミオン カスタム」は、従業員の負担を大幅に軽減し水道料金の削減などコスト削減を図ることで、経営に貢献いたします。

省スペースで設置

経営にやさしい 省スペース設計

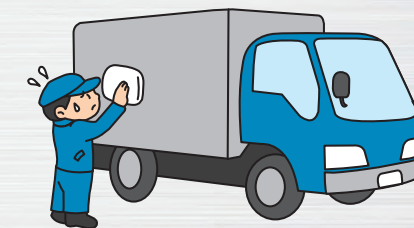
幅6750mm、長さ19500mmと設置しやすいスペースを実現しました。大型車両を対象にした洗車機だからこそ省スペース化は、経営にとって大切な要素です。



労働時間の軽減

従業員の負担を 大幅に軽減

ドライバーの長時間労働が問題になる中、洗車を自動化することは労働時間削減につながり、従業員の負担を大幅に軽減します。



手洗いの場合

洗車時間 1時間×4回／月×保有台数



洗車時の場合

洗車時間 3分55秒×4回／月×保有台数

※最速設定：10トン車、12mボディ、1往復水洗いコース時

1台あたり
1/15
の洗車時間!
時間効率化
労務費用の軽減

水道料金の削減

東京都の水道料金換算で年間約77万円水道料金が削減できます。

※64,411円×12カ月=約772,932円

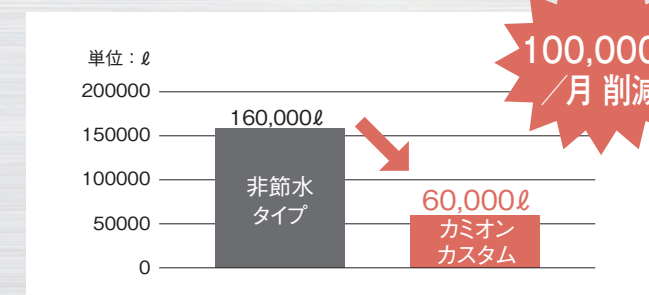
●10トトラック水洗いコースシミュレーション

使用水量 400ℓ／台	320㎡／2カ月	
洗車台数 800台／2カ月	上水道	100,786円
	下水道	77,846円
	計	178,632円

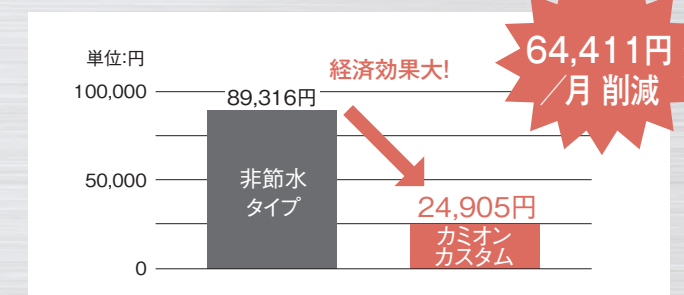
使用水量 150ℓ／台	120㎡／2カ月	
洗車台数 800台／2カ月	上水道	26,827円
	下水道	22,983円
	計	49,810円

※洗車台数：保有車両100台×4回／月=400回×2カ月=800台と想定 ※非節水タイプの場合：水洗いコース400ℓ／台

●1カ月の水道使用量比較(月間400台)



●1カ月の節水経済効果400台／月洗車(10トトラック)



簡単で使いやすい 操作パネル。

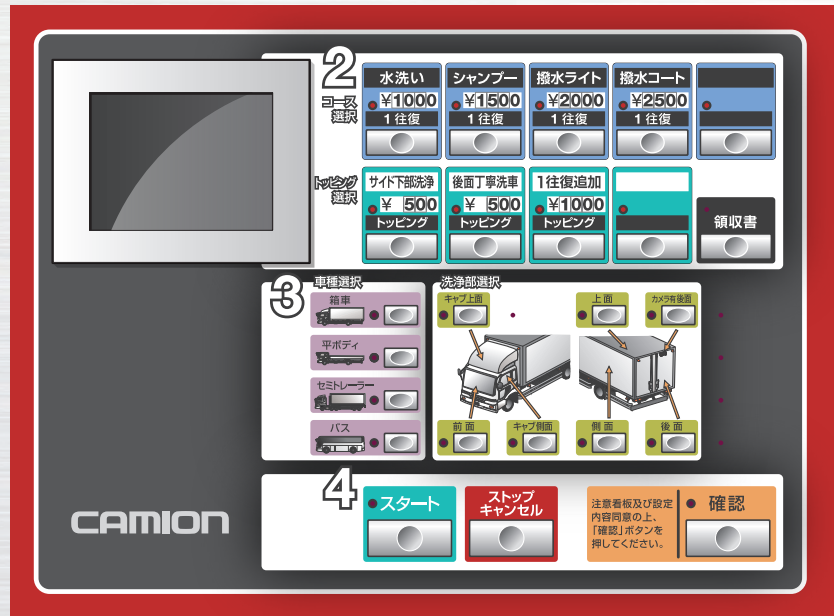
押しボタン式操作シートに液晶タッチパネルをプラス。

お客さまの視点を活かしたデザインで、使いやすさを追求したスタイリッシュな操作パネルです。

操作パネルは、トラック仕様、バス仕様、セルフ仕様を用意しています。

NEW!

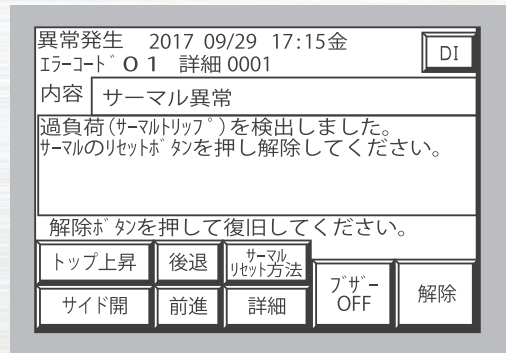
標準操作パネル(トラック仕様)



液晶タッチパネルを搭載

エラーメッセージやメンテナンス表示が可能になり、各種設定の操作性がUP。誰でも簡単に操作できるようになりました。

エラーメッセージ表示



洗車・異常履歴などメンテナンス詳細表示可能



コース選択 洗車コースを選択します。

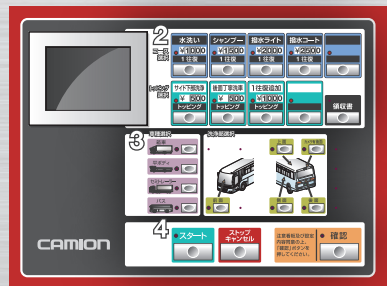
水洗い シャンプー 撥水ライト(オプション)

撥水コート(オプション) 追加メニュー／サイド下部洗浄(オプション)

車種選択 4車種から選択します。

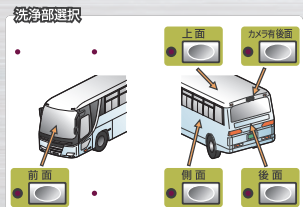
洗浄部選択 洗浄部分を選択します。(未選択部は洗浄しません)

バス仕様



バスの操作パネルを左側に設置することでドライバーの操作しやすい位置に配置しています。

OPTION



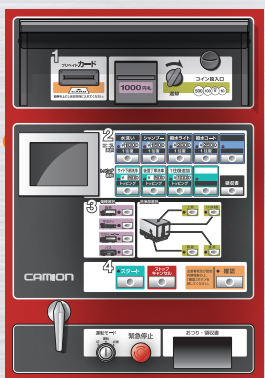
セルフ仕様

洗車の設定を セルフ方式で行うシステム

- アナウンス ●プリンター
- プリペイドカード ●コイン
- 紙幣 ●D-POS ●看板

専用プリペイドカード、コイン、紙幣の挿入口は、高輝度LED照明の採用で夜間でも見やすく、異物混入や汚れ防止のために透明カバーで保護されています。

OPTION



安全性を支える充実した装備群と 多彩なオプション。

「カミオン カスタム」は、安全性を第一にさまざまな機能を搭載。

強風や地震など万一の事故に備えて、転倒を防止したり緊急停止装置が作動するなど、

ドライバーの安全を確保する安心できる洗車機です。

充実のセーフティ装置(標準搭載)

緊急停止装置

万一の事故に備えて、洗車機の前後左右にワイヤ式緊急停止装置と、内側に向けたバー式緊急停止装置を搭載。人やモノがワイヤやバーに触れると洗車機が洗車作業を停止します。



ワイヤ式緊急停止装置



ワイヤ式緊急停止装置



バー式緊急停止装置

車両停止位置案内装置

ビームセンサで検知し、ドライバーに車両の停止位置を表示灯(LED)で案内します。



本体転倒防止装置

レール挟み込み構造により、強風・地震時に洗車機本体の転倒を防止します。



強風移動防止装置

洗車機本体をロックし、強風などによる移動・転倒を防ぎます。



オプション

設置条件・用途に応じてお選びください。

●本体搭載型サイド下部洗浄装置

洗車機本体に搭載したサイド下部洗浄装置は、高圧チルトノズルで車両裾部に高圧水を吹き付け、融雪剤や泥など下回りを手軽に洗浄します。



●固定式下部洗浄装置

土間に固定ノズルの配管を埋設し、車両が自走する間にシャーシ底部を洗浄します。



- 撥水ライト ●撥水コート ●飛水防止パネル ●レール長・幅の変更 ●自動水抜き仕様 ●寒冷地仕様
- レール保温 ●サブ水タンク ●プリペイドカード ●D-POS(販売データ管理システム) ●本体防錆仕様
- セルフ仕様 ●メダル仕様 ●遠隔スタートボタン