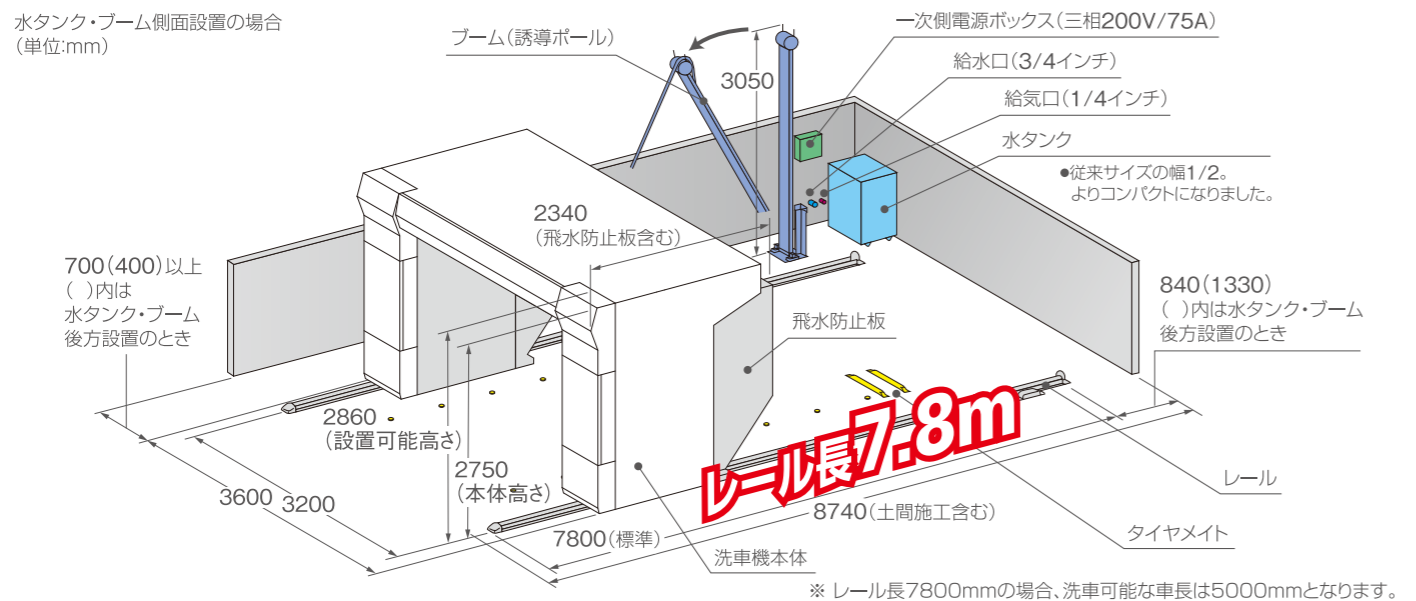


設置図



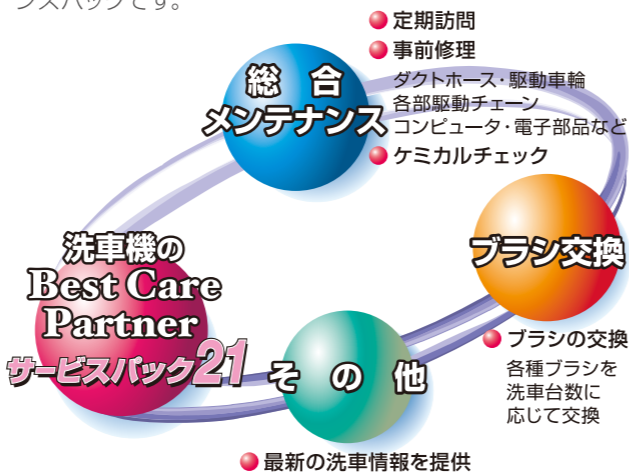
《標準仕様》

機種名	EMINENT γ II (エミネント ガンマII)
型式	RO-13G
ブラシ	リップルブラシ(標準)・マシエル32(オプション)
車両検出	TB電流検知+3対光電センサ
洗車可能寸法	W2300×H2300×L5000mm (ワンボックス、ミニバン、ジープは幅2200mm)
本体寸法	W3600×H2750×L2340mm
洗車コースメニュー	最大16コース(オプション含む)
速度設定	洗浄4速/乾燥4速
レール長	7800mm
トップブラシ	電動垂直昇降式
サイドブラシ	シリンダー開閉式
ロッカーブラシ	オプション
ブロー	3.65kw×2基 (5.5kw×2基/オプション)
トップノズル機構	電動垂直昇降式
サイドノズル機構	固定式(可変オプション)
側壁安全装置	ワイヤー式(前後4コーナー部)
水タンク	小型150ℓタンク
液剤(オプション)	シャンプー、ワックス、DUコート、クリーマー
洗車時最大電気容量(標準)	2.55kw
乾燥時最大電気容量(標準)	7.90kw
電源	三相AC200V/75A

洗車機のベストケアパートナー

サービスパック21 安心 定額 割安

洗車機を安全・安心にお使いいただくためにお客様と保守管理メンテナンス契約を結び、計画的に定期訪問を実施。定期的なブラシ交換やオーバーホールなどにより、突発的な故障や修理を極力少なくすることを目的とした総合メンテナンスパックです。



▲安全に関するご注意
ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくご使用ください。



BANZAI 株式会社 バンザイ

● 営業所
旭川・青森・秋田・盛岡・郡山・山形
新潟・長野・前橋・宇都宮・水戸・埼玉
千葉・横浜・静岡・多摩・北陸・三重
京都・神戸・高松

● 出張所
帯広・函館・富山・松山・岡山
山口・長崎・大分・熊本

本社 〒105-8580 東京都港区芝2-31-19 ☎03(3769)6880
札幌支店 〒063-0801 札幌市西区24軒1条7-3-10 ☎011(621)4171
仙台支店 〒983-0005 仙台市宮城野区福室2-8-21 ☎022(258)0221
関東支店 〒364-0011 埼玉県北本市朝日4-5-53 ☎048(590)3700
東京支店 〒105-8580 東京都港区芝2-31-16 ☎03(3769)6840
名古屋支店 〒464-0852 名古屋市中区青柳町6-26 ☎052(732)2600
大阪支店 〒577-0012 大阪市長田東3-3-11 ☎06(6744)1041
広島支店 〒733-0035 広島市西区南観音2-7-10 ☎082(233)3201
福岡支店 〒812-0893 福岡市博多区那珂5-3-15 ☎092(411)1261
海外販売部 〒105-8580 東京都港区芝2-31-16 ☎03(3769)6894

http://www.banzai.co.jp
E-mail:eigyo@banzai.co.jp

※改良のため予告なく型式および仕様を変更することがあります。
※本カタログの商品写真は印刷のため、実際の商品の色と異なる場合があります。

●販売店



新制御
トップブラシ
搭載

高耐久
フレーム
採用

豊富な
オプション
を用意

ECOLOGY & HIGH TECHNOLOGY CAR WASH MACHINE

EMINENT γ II

エミネント ガンマII (門型洗車機)

- **自社仕様にカスタマイズ**
需要の多い機能をベースに、お客様の目的に合った洗車をサポート(多彩なオプション設定)
- **環境に配慮**
消費電力・洗浄水の節減を実現
- **安全・効率性実現**
緊急停止装置、新開発“垂直昇降トップブラシ”を標準装備
- **“リップルブラシ”を新たに標準搭載**
コストパフォーマンスの高いブラシを装備
- **簡単な操作パネル**
よりやさしい液晶タッチパネル+操作シートも用意



お客様との絆づくり
安全・安心・ECO洗車をご提供

EMINENT γII

エミネント ガンマII



※写真はオプション仕様です。
(マシエル32、ロッカーブラシ、スニーカーウォッシュ、操作シート)

新技術を満載した次世代洗車機

- 1 新開発の3本ブラシで効率洗車**
スポイラー下部の洗浄力UP (オプションで5本ブラシ搭載可能)
- 2 防錆力に優れた高耐久フレーム**
メッキ + 粉体塗装の二重コーティング
- 3 安全で簡単な操作**
液晶タッチパネルで操作性向上

- 4 最速85秒/台**
洗車工程のムダをなくし、洗車スピードをUP
- 5 省スペース**
業界最短の設置スペース レール長7.8m!
- 6 豊富なオプション**
さらに洗車能力を向上させる多彩なオプションを用意

新制御トップブラシ リヤスポイラー下部の洗浄力UP

●トップブラシのリヤスポイラーまわりの動作を改善、洗い残しを削減

インバータ制御によりなめらかな昇降動作とブラシの回転を実現。リヤ追従洗浄で、従来洗えなかったリヤスポイラー周辺部の洗浄力がアップ。また車に対する破損を防止します。



●従来のトップブラシの動き
トップブラシは車両天井部を洗浄した位置で洗浄終了します。

●新制御トップブラシの動き
トップブラシがリヤスポイラー位置を回避してからブラシを下降させ車形に追従して洗浄します。

高耐久フレーム

●亜鉛メッキ + 粉体塗装の二重表面処理で防錆効果がさらに向上

できるだけ美しく、腐食による故障もなく安心して使用していただくために、亜鉛メッキと粉体塗装の二重表面処理により、100μm程度の高膜厚を形成。優れた塗膜強度、耐化学薬品性、耐食性、耐候性、防錆能力を持つ、高品質で環境にやさしいフレームを開発しました。さらに防錆仕様(オプション)も強化しました。



エコ洗車 節水エコ洗車機のパイオニア

目に見えるエコ。節水仕様で経営も激変!

最高速度2往復水洗い洗車時で **使用水量30ℓ** (当社比約70%減)
洗浄力を向上させ、さらに使用水量を節減!

節水1/2以上

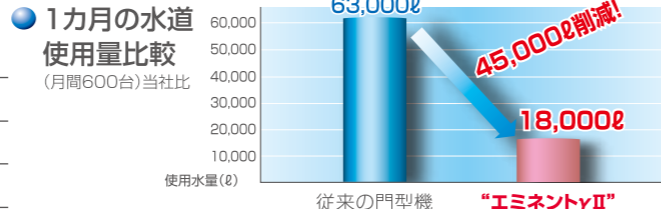
地球温暖化にブレーキ 節水門型洗車機でCO₂削減

年間水道使用量が従来比約 **540m³** 削減 → CO₂削減量年間約 **194kg**
ユーカリの木約 **21本** が1年間に吸収するCO₂の量に相当します。

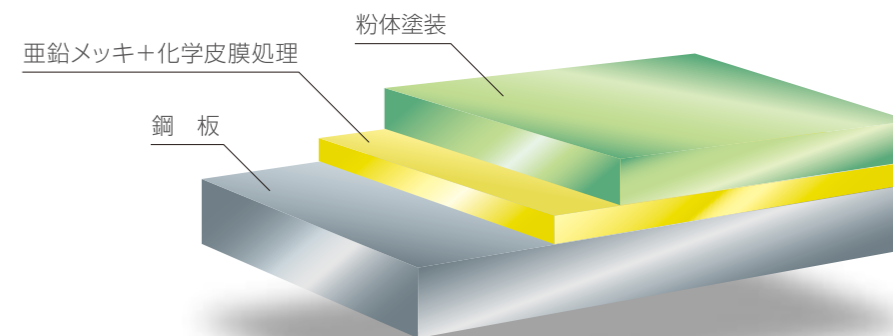
水道料金の節減シミュレーション

東京都の料金換算で **年間約162,000円** の水道料金が節約できます。使用水量が比較的多い“コーティング洗車”や“泡洗車”の比率が高いほど、さらに節約金額も大きくなります。

●節水の経済効果	
●600台/月(5ナンバー、セダン)	
月	約 13,500円
年	約 162,000円
5年	約 810,000円



●亜鉛メッキ + 粉体塗装の二重構造



標準 操作パネル

● 操作面に液晶タッチパネルを採用

- 表示画面に従って操作するだけで、誰でもわかりやすく簡単に洗車設定ができます。
- お客様のニーズに応じてコースボタン数の表示やコースをカスタマイズでき、一段と操作性がアップしました(最大10コース表示)。
- 洗車速度など各種洗車機条件の設定や異常内容も文字で表示するため、安心して操作できます。
- 通常操作は〈洗車コース〉+〈装備品選択〉+〈スタート〉ボタンの簡単タッチ設定。洗車コースを固定登録することで〈スタート〉ボタンのみのワンタッチ洗車も可能です。(装備品がない場合のみ)
- メンテナンス・異常時もわかりやすくモニター表示します。 ※画面は各種オプション設定時の表示です。

● モニター画面 一例

● 洗車コース設定



▲コース選択(フルコース表示の例)

● 洗車機条件設定



▲予備機能選択と装備品設定

● コースメニュー 一覧

メニュー	コース No.	コース名	標準	シャンプー (オプション)	ワックス (オプション)	DUコート (オプション)	クリーマー (オプション)
水	1	1往復水洗い (1回ブラッシング)	◎	◎	◎	◎	◎
	2	2往復水洗い (3回ブラッシング)	◎	◎	◎	◎	◎
シャンプー	3	1往復シャンプー (1回ブラッシング)		◎	◎	◎	◎
	4	2往復シャンプー (3回ブラッシング)		◎	◎	◎	◎
	5	2往復クリーマーシャンプー (3回ブラッシング)					◎
ワックス	6	1往復ワックス (1回ブラッシング)			◎	◎	◎※2
	7	2往復ワックス (3回ブラッシング)			◎	◎	◎※2
	8	2往復クリーマーワックス (3回ブラッシング)					◎※2
	9	1往復単独ワックス (ノンブラッシング)			◎	◎	◎※2
DUコート	10	2往復DUコート (2回ブラッシング)				◎	◎※3
	11	3往復DUコート (3回ブラッシング)				◎	◎※3
	12	3往復クリーマーDUコート (3回ブラッシング)					◎※3
	13	1往復単独DUコート (ノンブラッシング)		◎	◎	◎	◎※3
手洗い	14	2往復手洗い水 (ノンブラシワックス)	◎	◎	◎	◎	◎
	15	2往復手洗いDUコート (ノンブラシワックス)				◎	◎
ドライ	16	1往復ドライ	◎	◎	◎	◎	

※1 各コースの“クリーマー(オプション)”についてはチルトハイプレッシャーとの組み合わせが必要です。 ※2 ワックス オプション時のみ ※3 DUコート オプション時のみ

オプション 操作シート R0-11-SP

視認性・操作性をより高めた新型シート



● 液晶タッチパネル + 操作シートを搭載

- 上から下へスムーズなコース選択を実現。最短2タッチで洗車開始。
- 洗車速度などの各種設定や異常・修理に特化したモニター管理が可能。

1 洗車コース選択

最大10コースを自由に選択。店舗に合わせたコース設定が可能です。

2 追加オプション選択

下部洗浄などの追加オプションがある場合に個別に選択できます。

3 装備品選択

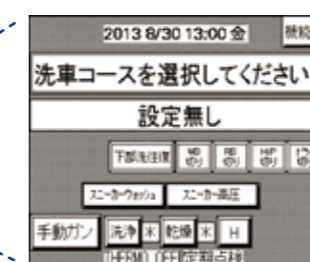
シンプルな選択画面となり、名称および部位のダブルチェックで、押し忘れを防止します。選択時はLEDランプが点灯します。

4 スタート、ストップ/キャンセル、一旦停止

一時的に洗車を停止したい時に便利な機能。万が一の場合に備えた全停止ボタンも装備しています。

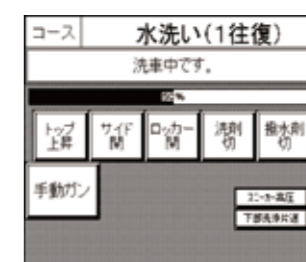
● モニター画面 一例

● 洗車コース設定



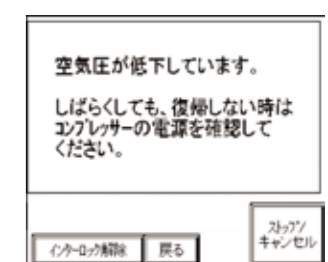
コース選択・設定項目などの確認ができます。

● 洗車中表示



コースの進行状況などを表示。洗車中のマニュアル操作ができます。

● エラー発生警告時表示



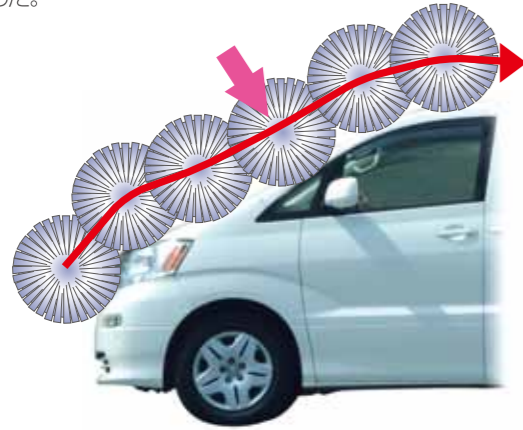
異常停止の原因や復旧のためのガイダンスが表示されます。

効率洗車

安全・安心洗車と洗浄力の向上を目指しました。

●フロントウインドーの洗浄力UP!

新開発の電動垂直式ブラシにより、高速かつスムーズな昇降動作が可能になりました。また、最適なブラシ押し付け圧をコントロールし、洗浄性がさらに向上しました。



●洗浄水の飛水防止板

洗車時に後方や側面で洗浄水の跳ね返りによる飛散が問題となる場合に備えて、飛水防止板を用意しています。



●緊急停止装置

万一の事故に備えて、洗車機の前後4カ所に緊急停止装置を装備。人やモノがワイヤに触れると、洗車機が緊急停止する安全装置です。



●安全・安心の強力乾燥

トップノズルが車両に追従して安全に接近するため、高い乾燥効果が得られます。



●傾斜サイドブラシで洗浄力UP!

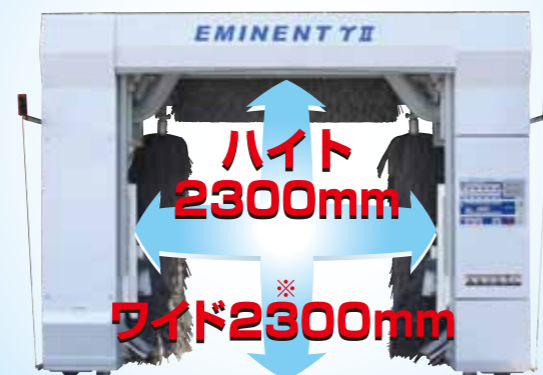
従来機に比べ、ブラシ下部を150mm長くし、車体下部の洗浄性を高めました。サイドブラシを傾斜させることにより、車両側面にフィットしてしっかり洗浄します。



※写真のロッカーブラシはオプションです。

Height & Wide

洗車可能高さ2300mm×幅2300mmの余裕寸法で、ワンボックス車から大型RV車まで安心して洗車できます。



※ワンボックス、ミニバン、ジープは車幅2200mmまでの対応となります。

Option

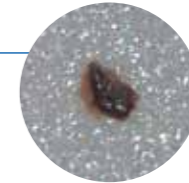
●新メニュー

鉄粉除去

顧客満足度UPの付加価値メニュー

鉄粉除去洗車とは…

洗車をしてキレイになったボディが、ザラついている? 実は、その原因の多くは塗装面に突き刺さった鉄粉の可能性が大了。洗車機で洗う前にボディに“鉄粉除去剤”を噴霧することで洗車後の仕上がりが大きく変わります。



◀鉄粉が刺さっている部分の拡大写真

New

“鉄粉除去剤”を噴霧して1~2分待って、そのまま洗車機で洗浄してください。



▲ボディに噴霧します。



▲ホイールにも噴霧します。



▲洗車機で通常の洗車を行ってください。

商 品 及び 施工機材	品 名	鉄粉除去剤 20ℓ BCQ-116N	鉄粉除去剤 4ℓ BCQ-115	鉄粉除去剤 500ml BCQ-116-1	洗浄用ポンプスプレー 1ℓ BCQ-016

“パームシャンプー”&“パームワックス” Option

さらに進化した新環境対応ケミカル

パームシャンプーeco パームワックスeco

1. 植物(ヤシの実)由来の原料で環境負荷を低減

ヤシの実から採取したヤシ油やパーム油を用いることで従来の液剤に比べノルマルヘキサン抽出物質(液剤に含まれる油分)を1/2に削減。環境負荷の低減に貢献します。

2. 安全性の高い植物由来原料

植物由来原料を使用。従来の石油原料の液剤に比べ生分解性(自然に戻る)に優れ、安全で環境にやさしい液剤です。着色料には食品添加物を使用しています。

3. 洗浄・撥水効果は従来同様

洗浄効果や撥水効果は、従来の石油系液剤と同等です。



ビジュアル撥水&業界最高水準の環境対応液剤 Option

環境対応撥水コーティング

RO-11-DU-5LX2

DUコート eco III

魅力の“水玉発泡現象”

これまでの撥水剤の常識を変えました。

アミノ変性シリコンの化学反応が促進されることで、少ない使用量で最大の撥水効果が得られます。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。

環境対応!



● 選べる4タイプの下部洗浄装置

● スニーカーウォッシュⅢ RO-11G-SW1

本体搭載の独自のシステムで効率良い下部洗浄を提案します。また、ロッカーブラシとの同時搭載が可能になりました。
※タイヤブラシとの併用 はできません。



● 車両定置型下部洗浄

3つの回転ノズルから高圧水を噴射させて、車両下回りを隅々まで洗浄します。



● 車両自走型下部洗浄

門型洗車機を使用する前に車両が自走して下回りを洗浄するタイプ。洗車時間の短縮と基本工事のコストダウンが図れます。



● 本体搭載型下部洗浄

洗車機本体内に搭載。洗車機が走行しながら高圧水を吹き付け、融雪剤や泥など下回りを手軽に洗浄します。
※オプションで、高圧トップチルトハイプレッシャーを組み合わせた時のみ選択可能です。



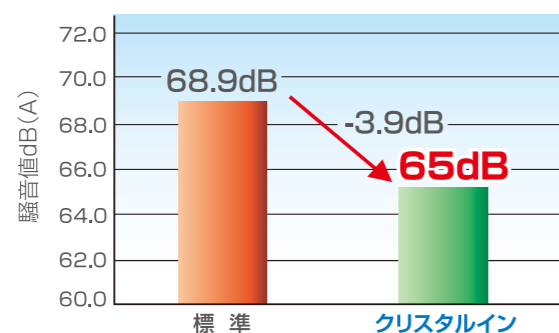
● ロッカーブラシ

タイヤ、ホイールや裾部の洗いをより強化したい場合などにお勧めです。
※タイヤブラシとの併用 はできません。



● 内蔵型静音システム“クリスタルイン” RO-11-CI

ブロウ用モーター作動音をインバータ制御により軽減し、ブロウ起動時の騒音と耳障りな高音域を低減し、周辺環境にも配慮した静かな乾燥を実現します。



- 本体内蔵型3.65kw静音ブロウを2基搭載。コンパクト化を実現した“クリスタルイン”は、今まであきらめていた屋内設置を可能にしました。
- 洗車機正面から10m離れた距離で、約3.9dBダウン。(当社比)

騒音レベル参考値
60dB / 普通会話
70dB / 街頭
※暗騒音42.9dB

● 高圧トップ&サイドチルトハイプレッシャー (高圧洗浄装置) RO-11-TSHI

ブラシ洗浄前に車両に付着した汚れを吹き飛ばし、傷付き防止や、洗浄効果の向上に効力を発揮します。ポンプは静音タイプを使用。トップのみの高圧チルトハイプレッシャーも用意しています。



● 5.5kwブロウ&大型クイックシフトサイドノズル RO-11-SN2

車幅を自動的に検知し、大型サイドノズルが伸縮可変します。軽自動車から大型車、RV車まで車種を問わず、抜群のドライ効果が得られます。



● 選べる2タイプのブラシ

● マシェル32 RO-11-3MB

独自の最新高発泡成形技術で生まれたスポンジタイプの新ソフトブラシ。従来より総面積比でトップブラシを1.6倍増量、さらに洗浄力をUPさせました。



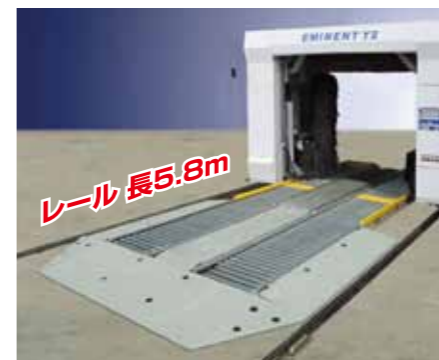
● リップルブラシ

特殊ゴムを配合。独特な断面形状のブラシに水をたっぷり含み、高い保水性と洗浄効果を高めます。ソフトなブラシは、ボディにもやさしく、洗車音も静かです。



● 四輪スペースジャック (短縮装置) RO-11-RS4

ローラコンベヤとの組み合わせによりレール長を短縮し、設置スペースを大幅に縮小。独自の幅広コンベヤで確実に洗車できます。



● 液剤タンク

液剤タンクを本体前部に配置。新たに大型開口扉を採用したことにより、液剤の供給がより容易になりました。



シャンプー: RO-11-SA
シャンプー+ワックス: RO-11-WA
シャンプー+ワックス+DUコート: RO-11-DU

その他のオプション

- 寒冷地仕様 ライト・ミドル・ヘビーと設置する地域によって3段階の寒冷地対策や装置をご用意しています。
- オリジナルデザイン お客様のご希望のボディカラーやデザインなどを塗装やカッティングシートなどで変更することができます。
- タイヤブラシ 洗にくいタイヤ、ホイールを自動で洗浄します。