

BRUSH SELECTION

セレクション

織布スリットタイプ
グランデクロス

表裏両面を起毛させた汚れ落とし効果の高い特殊繊維クロスをボリュームたっぷりに使い、スリット加工でボディへの追従性を向上。ボリッシュ効果も発揮する最新ブラシです。

スponジ&ファイバータイプ
ハイブリッドファイバーブラシ

高発泡スponジのソフト感が人気の「ファイバーブラシ」と、細部まで毛先がタッチする「バーサーブラシ」、両方の特性を兼ね備えた理想的なブラシです。

スponジタイプ
ファイバーブラシ

毛先が二股に開いた先端開き加工に、さらに汚れの挟み込みを高めるロブスター加工を施した耐久性抜群のブラシです。高発泡ブラシなので、洗車音も静かです。

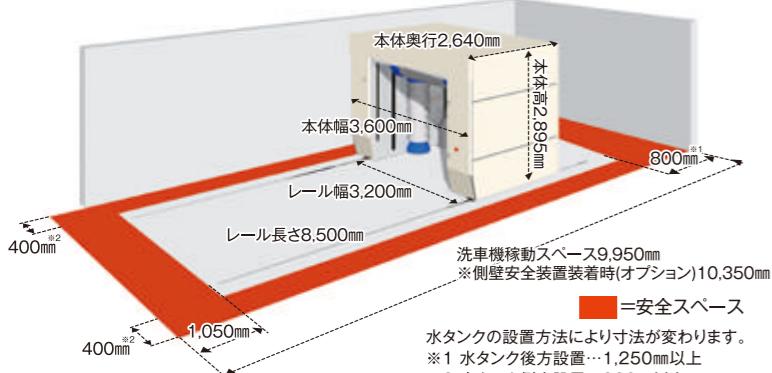
ファイバータイプ
高発泡バーサーブラシ

クッション性能を持つスリースター構造とミクロンの気泡で、毛先が真綿のように柔らか。しなやかにやさしく洗い上げます。高い静音性とコストパフォーマンスも魅力です。



設置図 [最低必要エリア]

安全のため洗車機を設置する際は、周辺にスペース（赤色部分）を確保願います。また、スペースには物を置いたり車を駐車したりしないようお願いします。



[仕様]

形 式	XF-702Z	
操 作 機 能	LCD表示対話方式+音声	
洗 車 コ ー ス	任意設定 10コース	
洗 車 時 間	1往復(2分10秒~3分35秒)、2往復(4分5秒~5分45秒)	
洗 車 水 量	1往復(35L~45L)、2往復(81L~99L)	
洗 車 可 能 車 種	軽四輪~普通乗用車	
洗車車両許容寸法	全長5,000×全幅2,300(ミラー外寸)×全高2,310mm	
最 大 電 気 容 量	11.95kW	
総 電 気 容 量	グランデ・ハイブリッド・ファイバ	バーサー
	14.0(14.75)kW	13.7(14.45)kW
使 用 空 気 圧	0.6~0.9MPa	
レ ー ル 寸 法	幅3,200×長さ8,500mm	
ボ ー ル 高 さ	3,160mm	
設 置 ス ペ ー ズ	幅4,100×長さ9,950mm	
洗車機移動スペース(安全スペース含む)	幅4,400×長さ10,350mm	
機 械 本 体 寸 法	幅3,600×高さ2,895×奥行2,640mm	

()内はコンプレッサー仕様の総電気容量です。



安全に関するご注意 ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

※各仕様については予告なく変更することがありますのでご了承ください。
※製品の色は印刷インキや撮影条件などから実際の色と異なって見えることがあります。

株式会社 イヤサカ

本社/〒113-0034 東京都文京区湯島3-26-9
TEL:03-3833-6110 FAX:03-5688-7074
<http://www.yasaka.co.jp>

札幌支店 〒003-0873 札幌市白石区米里3条2-1-5 ☎ (011)875-7100(代)
仙台支店 〒983-0835 仙台市宮城野区大槻10-23 ☎ (022)257-3251(代)
東京支店 〒113-0034 東京都文京区湯島3-26-9 ☎ (03)3833-6116(代)
関東支店 〒331-0046 さいたま市西区宮前町503-1 ☎ (048)624-3256(代)
名古屋支店 〒460-0012 名古屋市中区千代田5-22-26 ☎ (052)251-5831(代)
大阪支店 〒541-0058 大阪市中央区南久宝寺町4-3-6 ☎ (06)6251-8581(代)
広島支店 〒739-0323 広島市安芸区中野東2-4-31 ☎ (082)892-0391(代)
福岡支店 〒812-0871 福岡市博多区東雲町4-3-8 ☎ (092)581-8480(代)
本社営業部 〒113-0034 東京都文京区湯島3-24-11 ☎ (03)3833-6114(代)
本社営業部海外営業課 〒113-0034 東京都文京区湯島3-24-11 ☎ (03)3833-6115(代)

PROFESSIONAL
CAR WASH
Machine for Washing Vehicle.
This machine is for professional.

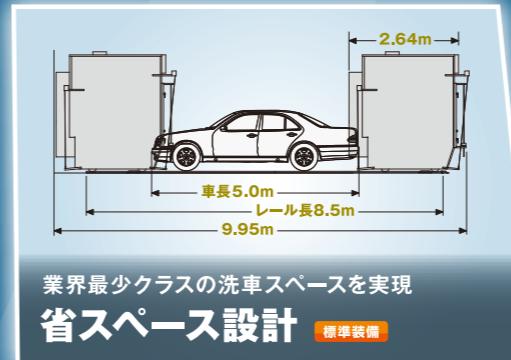


エコロジー&エコノミー 節水システム搭載

REMIT
Surpass

レミルト サーパス[XF-702Z]

最上級のポテンシャルで、プロの現場ニーズを満たす。



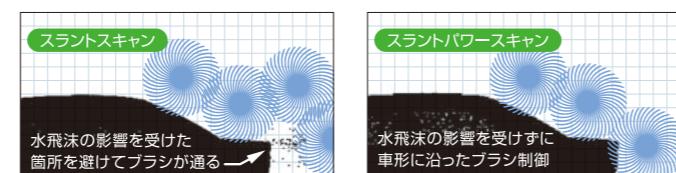
REMITT
Surpass

「超える」を意味するサーパス [Surpass] の名を冠し、あらゆる洗車環境で優れたポテンシャルを発揮する高機能洗車機が誕生。業界最高レベルの車形認識力とブラッシング精度が、プロの現場ニーズに応える美しい洗い上がりとスタッフ作業の効率化を実現します。さらに、新・水アカ取りサービス「プロッシュ」をはじめとする高付加価値洗車に対応し、洗車を軸としたお客様との良好な関係づくりにも貢献できます。



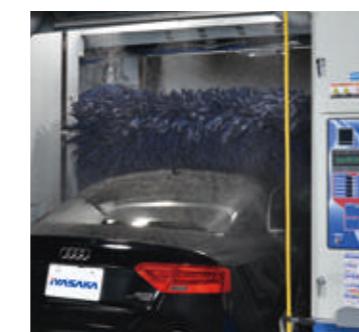
スラントパワースキャン 標準装備

業界最多のセンサーライン335本×検出精度256段階で、85,760本相当の高解像度スキャニングを実現する「スラントスキャン」をベースに、2ドット同時発光で水飛沫や湯気の影響をさらに受けにくくする「スラントパワースキャン」をプラス。2つのシステムを洗車状況に応じて自動で切り替えて、つねに最適な車形認識性能を発揮します。



完全垂直制御のトップブラシ 標準装備

スラントスキャンで読み取った車形データに沿って、完全垂直制御のトップブラシをきめ細かくコントロール。最適なブラシ圧を常にキープして、ボディに負荷をかけることなく汚れを確実に落とします。垂直に近いワゴン車のリアミラーは、洗車機が後退して垂直面の汚れをしっかりと洗い落とします。



トップブラシ可動域拡大 標準装備

トップブラシが地上高430mm^{*}まで下がり、ボンネットが低い位置にある車のフロント部分やリア部分もきれいに洗浄します。

*ハイブリッドファイナルブラシの毛先先端の地上高です。ブラシにより地上高は異なります。



大型車幅センサー オプション

洗車機を利用できない車体サイズや、片寄り入車をチェック。車体がセンサーに接触した場合は洗車機が即座に自動停止します。

トップブラシ圧力検出センサー 標準装備

洗車中のトップブラシの押し付け圧をセンサーで測定。車が動いてしまったなどの理由で、適正圧以上の押し付け圧を感知した場合は、全ての洗車動作を瞬時に自動停止します。



ワイドトップノズル 標準装備

力強い風が、全幅1,600mmのワイドトップノズルから一気に吹き出します。車形データに基づいてノズルを制御することで、至近距離からの確にブロー。抜群の乾燥性能を実現します。

※(写真) トップノズルはオプションのスイングバー装着。

スイングバー オプション

3段階に可動するスイングバー機構で、水切り効果をさらに向上。ワゴン車のリア部、乗用車のグリル部などの水が残りやすい部分もしっかり乾燥します。

ロング仕様サイドノズル 標準装備

サイドノズルは、ハイルーフ型のワゴン車の側面全体をカバーする全長1300mmのロング仕様。2基の5.5kWの強力プロアモータで風を送り、抜群の乾燥力を発揮します。

最大約36%の節水効果

節水システム 標準装備

必要最小限の水量でムダなく洗えるように、噴射タイミングやノズル位置の最適化を追求しました。仕上がりの美しさに妥協せずに高い洗浄力を保ったままで、1往復洗車で従来機比最大約36%の節水を実現します。また、冬期

の凍結防止用の水（約10L）を排出せずに水タンクに戻して再利用する凍結防止水回収システムもセットになります。

■月間消費水量比較[1ヶ月550台洗車した場合]

サーパス 24,420L 約35%節水

従来機 37,730L

月間5,182円、年間約62,184円の節約になります。^{*}

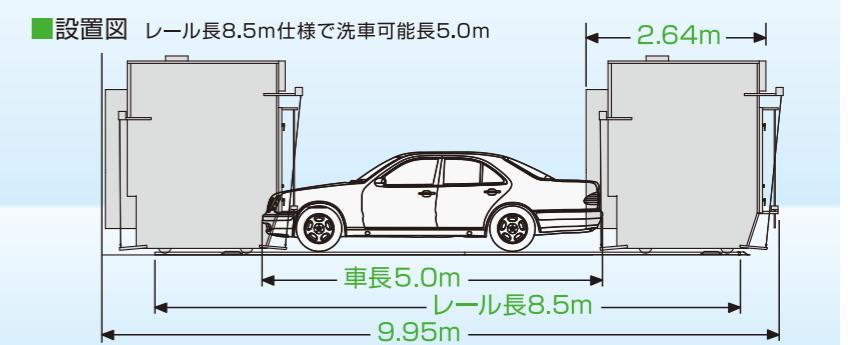
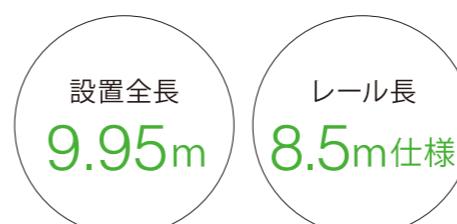
洗車コース	月間台数	洗車比率	従来機		サーパス	
			使用水量	月間使用水量	使用水量	月間使用水量
水洗車（1往復）	220台	40%	55L	12,100L	35L	7,700L
シャンプー洗車（1往復）	220台	40%	55L	12,100L	35L	7,700L
ワックス洗車（2往復）	55台	10%	120L	6,600L	81L	4,455L
シリキーコート（2往復）	55台	10%	126L	6,930L	83L	4,565L
合計	550台	100%	—	37,730L	—	24,420L
			月間水道料金	20,752円/月	月間水道料金	15,570円/月

*算出条件: 東京都23区の上下水道料金・メータ口径40mm・基本使用量含む・車種5ナンバー・セダン・高速洗車速度で計測

業界最少クラスの洗車スペースを実現

省スペース設計 標準装備

洗車可能長5.0mを確保したうえで、レール長8.5mのコンパクトな設置面積を実現。省スペース設置で、作業がしやすい洗車環境をお届けします。



気になるブロー音を低減

静音ブロー オプション

洗車時のブロー音の低減と乾燥効率を両立させた画期的な静音システム。響きやすいブロー音を最小限におさえて、立地環境や時間帯に左右されない洗車サービスの提供をサポートします。

*静音ブローは3.5kWプロフになります。

静音送風機

遮音性の高い鋼板で覆い、振動を防ぐ特殊ダンパーに固定。さらに特殊吸音マフラーで吸排気音を大幅カット。

静音トップノズル/静音サイドノズル

管路内の整流を図る新管路設計と整流ファンネルを搭載し、風の乱れによる風きり音を低減。

高性能インバータ

ブロー起動時の耳障りな音をカット。また、状況に合わせて回転数を「低速・標準」に切り替えできます。

迷わず簡単操作

操作パネル 標準装備

車形認識力が優れているため、ほぼ全ての車種で装備品選択が不要。「コース」と「スタート」ボタンを押すだけの簡単2タッチ操作です。さらに、音声ガイドで確実な操作をサポートします。

車の汚れに応じて、 ブラシ洗浄を1往復プラス

汚れが目立つ車への対策として、ブラシ洗浄1往復を通常洗車の前工程に追加できます。高い洗車品質を保ち、お店への信頼アップに貢献します。



車を素肌から整える



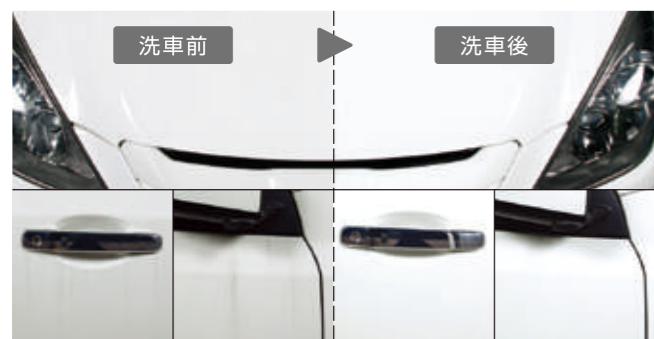
PROSH

新・水アカ取りシステム
プロッシュ オプション

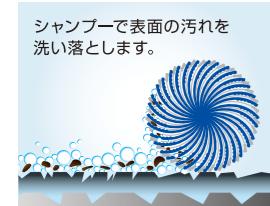
コーティング被膜ごと水アカを除去

コーティングの劣化被膜に付着した強固な水アカ汚れを、特殊炭化水素ケミカル「HP.ローションII」で被膜ごと除去する、画期的な水アカ取りシステム。水アカ取りと同時に車を素肌状態に戻し、次にかけるコーティングの品質を最大限に引き出します。サーバスでは、「ティアラコートプレミアム」「クリスタルコートNEO」「シルキーコート」の3種類のコーティングとの組み合わせが可能です。

*ティアラコートプレミアムとクリスタルコートNEOの同時取付はできません。

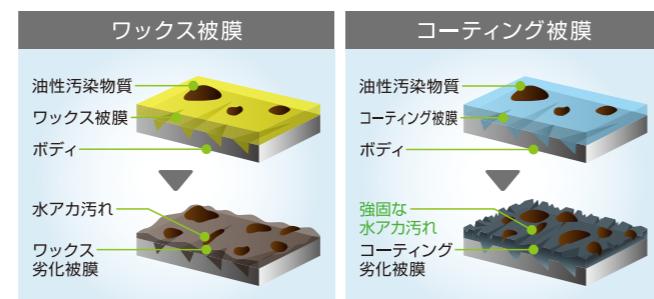


プロッシュ工程



劣化した被膜除去が水アカ取りの決め手

車のボディにくすみを生じさせる水アカ汚れ。水アカがボディにこびりついた原因として、コーティング被膜の劣化が挙げられます。施工から時間が経ち、排気ガスや煤煙などの油性汚染物質が複雑に絡み合った劣化被膜に発生した水アカは除去することが難しく、どんどん汚れの付着力が強くなっています。くすみのない美しいボディを取り戻すためには、被膜ごと水アカを取り除いてしまうことが早道です。



コーティングメニューと組み合わせて単価アップ

プロッシュとコーティングメニューを組み合わせて、他店と差別化できるバリエーション豊かなメニュー展開が図れます。素肌から輝くワンランク上の美しさで、メニューの高単価化をサポートします。

- プロッシュ▶ ガラス系の輝きなら▶ **ティアラコートプレミアム**
- プロッシュ▶ 手仕上げの光沢なら▶ **クリスタルコートNEO**
- プロッシュ▶ シルクの手触りなら▶ **シルキーコート**

ガラスの輝き



硬質被膜のガラス系コーティング
ティアラコートプレミアム オプション NEW

光沢感

透明感
あふれるツヤ

防汚性

汚れの
浸透を防ぐ

耐久性

保護効果が
長期持続

滑水性

コロコロと
水滴が滑る

硬質被膜のガラス系コーティング

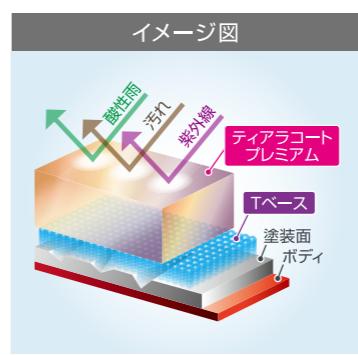
洗車機搭載コーティングで初めて、ガラス系特殊樹脂を採用。今までのコーティング剤ではかなわなかった高品位な輝きと滑りのよい水弾きを実現します。 *クリスタルコートNEO、アラッシュとの同時取付はできません。

立体結合で硬質な被膜をつくる3Dレジン

ガラス系成分の純度を追求した最高品質の3Dレジンを配合。一粒一粒の粒子が縦横に強く結合し、クリアで硬質な被膜を形成します。

■ 専用下地剤 Tベース

吸着成分配合の専用下地剤が被膜の定着を助け、ティアラコートプレミアムの性能を最大限に引き出します。



■ 重ね掛けでも 透明感が持続

クリアで汚れにくい被膜のため、頻繁に重ね掛けしてもくすみません。

面状塗布で吸着力を高める、マルージョノズル

ティアラコートプレミアム専用に開発した円錐形ノズルで、広範囲に均一噴射。吸着性の高い面状塗布で、洗車機初のガラス系コーティングの真価を引き出します。



組み合わせ自在の洗車メニュー

3 往復 強固なガラス系被膜がクリアな光沢を実現します。
◆ブラシ洗浄3回×コート剤塗布3回

4 往復 入念なブラッシングでさらに上質の仕上がりを届けます。
◆ブラシ洗浄4回×コート剤塗布3回

**4 往復
手洗い** 手掛けコーティングに匹敵する高級感あふれる美しさを手軽に提供できます。泡洗浄（オプション）との組み合わせも可能です。

艶めく拭き上げ



**CRYSTAL COAT
NEO**

手仕上げパウダーコーティング
クリスタルコートNEO オプション

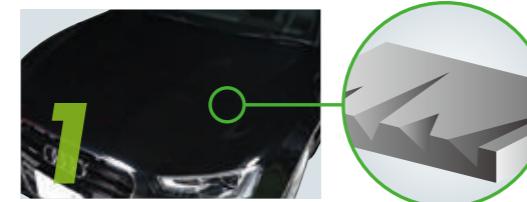
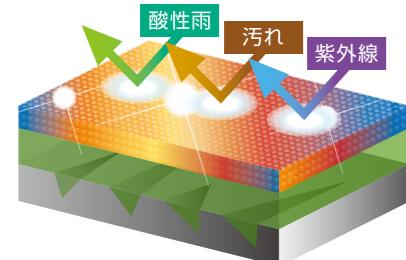
白いパウダーから
最上級の輝きが出現

クリスタルコートNEOは、ナノポリマーコーティングの「シルキーコート」に、光沢・撥水・吸着成分を配合したスムージングパウダーを上掛けし、スタッフによる拭き上げの押し付け圧を利用して、被膜の密着性を高める手仕上げタイプのコーティング洗車です。

スムージングパウダー特有の平滑化作用で整えた被膜は、高価格帯手掛けコーティングに匹敵する「深く上品な光沢」「超撥水性」「滑り性」を実現します。車を覆う白いパウダーをサッと拭き上げた瞬間に、目に見えて艶やかなボディが現れる仕掛けは、パフォーマンス性も格別です。

また、力を入れずに軽く拭き取れる作業性のよさも魅力です。

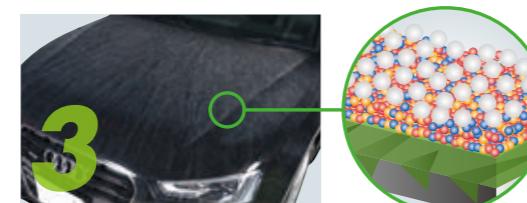
*ティアラコートプレミアムとの同時取付はできません。



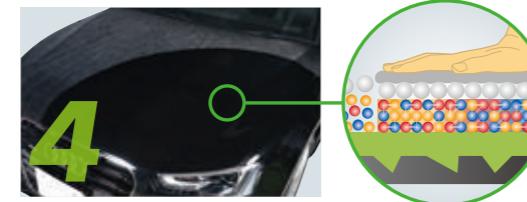
シャンプー洗車
シャンプー洗車で、塗装面の汚れを落とします。



シルキーコート
シルクのような手触りと深みのある光沢を発揮する「シルキーコート」を施工。ナノ粒子がボディにすき間なく吸着し、密度の濃い被膜を形成します。



クリスタルコートNEO
シルキーコートの上にスムージングパウダーを配合した「クリスタルコートNEO」が吸着。プロセス後ボディが、一面白いパウダーに覆われます。



拭き上げ
乾いたタオルで軽く拭き上げた瞬間に、パウダーが取れて美しいボディが現れます。押し付け圧の効果で均一性を高めた被膜が、最上級の輝きを放ちます。

シルクの手触り



Silky Coat

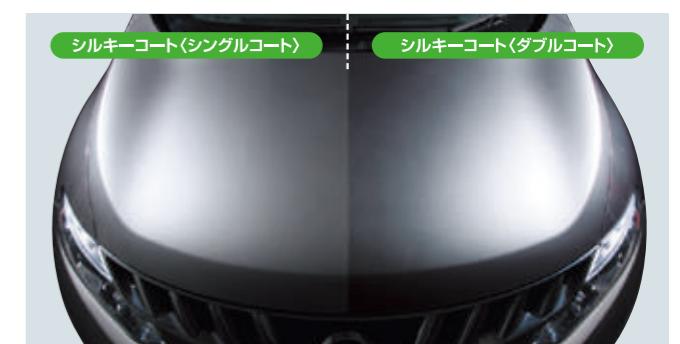
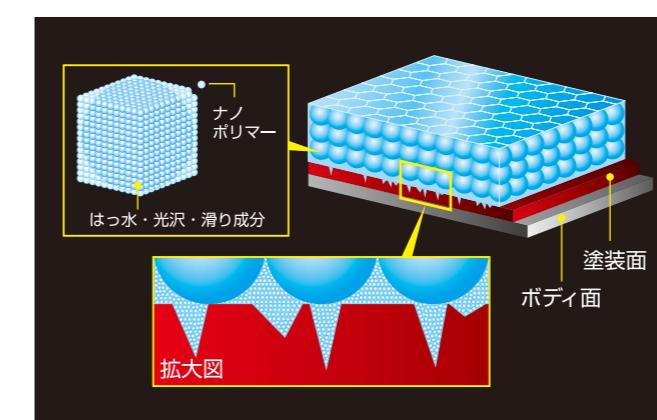
ナノ粒子が生み出す光のベール
シルキーコート 標準装備 NEW

シングルコーティングで鮮やかなツヤを実現

ナノポリマーコートを塗装面に完全定着させ、硬く密閉性の高い被膜を形成し、鮮やかな光沢を発揮します。

ダブルコーティングで深みのあるツヤが持続

一度掛けで平滑化した塗布面にさらにコーティングを施し、膜厚感を持たせながら光の一定反射を実現。いちだんと深みを増した高品位なツヤが長期間持続します。



純白の泡が包み込む

クリーミーな泡で洗車品質をアップ
フォーミングシステム



▶仕上げ方法は2タイプ▶



手洗い仕上げ

専用の高品質ムートンブラシを使用し、スタッフが手洗いで仕上げるコースは、ていねいな洗車をアピールするのに最適です。ボディに密着する泡はすぐに垂れ落ちずに、作業がしやすいケミカルです。



機械洗い仕上げ

人員が少ない店舗や、作業を急ぐ場合などは、スタッフの手を煩わせない機械コースが便利です。洗いは機械に任せて、きめ細かな泡が包む高単価メニューを提供できます。

ムースのような弾力と密度を持つ極上の泡が、汚れやゴミを浮き上がらせて高い洗浄力を実現。垂れ落ちにくい純白の泡が車体全体を包み込む様子は、パフォーマンス性も抜群です。状況により、スタッフと洗車機の共同作業で美しい仕上がりを提供する手洗い仕上げと、洗車機でそのまま洗い上げる機械洗車仕上げを選べます。

強力ミストで予備洗浄

最大44%の節水効果

アラッショ オプション



ジェットスプレー1往復···**25L**

アラッショ1往復···**14L**

*車種5ナンバーセダン標準速度で計測

ミスト状の水滴を強力な気流でボディに押し当て、汚れを浮かせて落とす画期的な予備洗浄システムです。水滴を隅々まで行きわたらせて、ミラー周りなど汚れが残りやすかった部位もきれいに洗浄します。また、ミスト化により大幅な節水を実現します。

*ティアラコートプレミアムとの同時取付はできません。

高機能化オプションで、さらに洗車収益力をアップ オプション



[ハイパージェットスプレー]

トップジェットとサイド・アンダージェットの2点セットで、砂やほこりをパワフルに洗い流して予備洗浄。トップジェットは左右に揺動しながらボディ上部をくまなく洗浄します。トップジェットとサイ

ド・アンダージェットの個々の選択もでき、その場合は、ブラッシングとの同時工程が可能で洗車時間を見短縮できます。



[台車式下部洗浄システム]

ハイパワーで定評のある台車移動式システム。高圧ジェットが車の真下を移動し、至近距離から強力噴射で汚れを落とします。ブラッシングとの同時工程で、スピード洗車を実現します。

*ブラシ式タイヤ洗浄、固定式下部洗浄、一体式下部洗浄との同時取付はできません。
*ハイパージェットスプレーとの同時工程はできません。

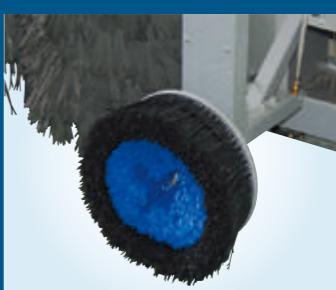
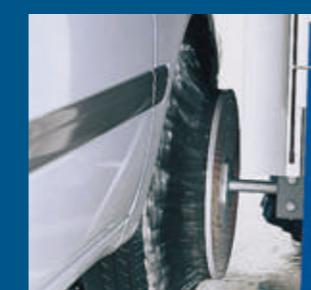
*台車式下部洗浄との同時取付はできません。
*リモコン方式は洗浄ガンがセットになります。



[固定式下部洗浄システム]

洗車エリア入口に埋設された5つの高圧ジェットが、車の真下からパワフルに汚れを落とします。2種類の設置タイプから選択でき、噴射方法は「ビームセンサー方式」と「ワイヤレスリモコン方式」から選べます。

*台車式下部洗浄との同時取付はできません。
*リモコン方式は洗浄ガンがセットになります。



[ブラシ式タイヤ洗浄システム]

タイヤ周り専用のダブル植毛ブラシを採用。タイヤの汚れは耐摩耗性に優れたスリースター構造ブラシでパワフルに洗浄し、ホイールの汚れは柔らかな高発泡ブラシでソフトに洗い上げます。ボディ洗浄

と同時並行の稼働で、時間のロスがありません。ブラシの回転数、押し付け圧、洗浄時間の設定は任意に設定可能です。

*台車式下部洗浄との同時取付はできません。



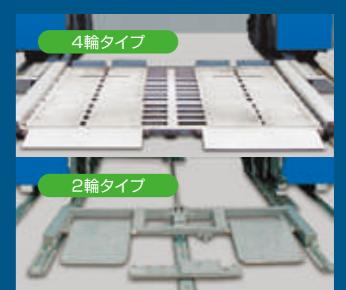
[PLスプレーシステム]

取り回しが簡単なポール付きの高圧洗浄ガンで、気になる汚れを軽快に洗い流せます。ボディ全体の予備洗浄や、タイヤハウス、ホイールの集中洗浄などに効果を発揮します。



[一体式下部洗浄システム]

洗車機の下から斜め上方に噴射する高圧ジェットで、車の下まわりや、ステップなどの裾まわりの汚れを落とします。また、タイヤとホイールの汚れも同時に洗浄。ブラッシングとの同時工程でスピーディに洗浄します。



[洗車スペース短縮装置]

セットすると洗車スペースを最小規模に短縮できるため、設置面積にゆとりがない場合に効果的です。4輪タイプは車の乗り入れショックも低減でき、入退車が一段とスムーズになります。

*ブラシ式タイヤ洗浄、台車式下部洗浄、固定式下部洗浄、一体式下部洗浄との同時取付はできません。

*ハイパージェットスプレーはトップジェットのみ同時取付ができます。

