

IYASAKA

Spairu
Ambre

IYASAKA

Spairu
Ambre

アンブル [XM-504]

繊細なブラッシングと大風量ブローが魅力 次世代型ベーシックモデル

仕上がりの美しさと使いやすさをハイレベルで融合した、
新たなベーシックモデル「アンプル」。
新開発のブラシ圧補正機構を搭載し、
サイドブラシのブラッシング性能を高めるとともに、
大型回転翼のターボファンで強力ブローを実現。
格段に進化した洗浄性能と乾燥性能で、
クラスを超えた美しさを提供します。
さらに、入車しやすい広い間口設計で使いやすさも向上。
オプションでガラス系コーティングなどの
高付加価値洗車にも対応し、
あらゆる面から満足度の高い洗車を提供します。



※写真はオプションの大型車幅センサーと側壁安全装置が装着されています。

Spairu Ambre

アンプル [XM-504]



“ボディにアジャスト”

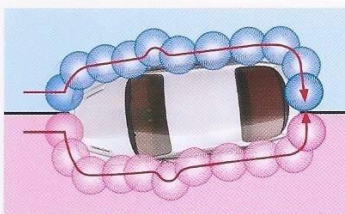
サイドブラシのブラシ圧を自動コントロールする、 ブラシ圧補正機構を新搭載 標準装備 NEW

サイドブラシのブラシ圧力を自動補正する新機構を搭載し、上位機種に匹敵する繊細な動きを実現。
1度の洗車中に数百回の補正制御を行い、ボディに押しつけすぎず、離しすぎない最適圧洗浄を実現します。

3つの繊細ブラッシングで、最適圧洗浄を実現

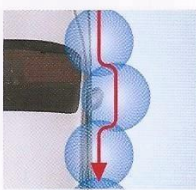
1 片寄り、斜め停車でも安心 左右独立制御サイドブラシ 標準装備 NEW

左右のブラシを別々にコントロールし、ボディ両側面を最適距離でブラッシング。片寄り停車や斜め停車の場合でも安全に洗えます。

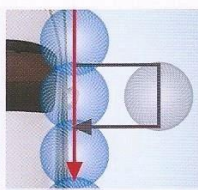


2 ドアミラー周りを最適圧で洗浄 最適圧ドアミラー洗浄 標準装備 NEW

ミラーを避けずに適切な距離を保ちながら、安全に洗います。最適圧のブラッシングで、ミラー下部の汚れもきれいに洗浄します。



車形に沿って適正圧洗浄

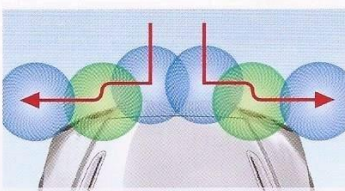


従来機：押し付けor回避



3 ブラシを留めてコーナー洗浄 ホールドウォッシュ 標準装備 NEW

洗にくいコーナー部にブラシが留まり、丁寧にブラシを押し当てて洗浄します。フロントの両端まで行き届く新機構のブラッシングで、美しく仕上げます。



ブラシが留まり丁寧に押し当てて洗浄



高精度な車形データをもとにきめ細かく洗浄し、

センサーシステム

高性能CPUと46本のビームで進化した車形認識

[FSビーム] **標準装備** **NEW**

3方向に交差するビームセンサーで、緻密に車形を読み取るスラント方式を採用。46本のセンサーラインで捉えた高精度な車形データをもとに、精緻なブラシ制御で丁寧に洗い上げます。高性能CPU搭載で処理能力が向上し、よりシャープな車形認識になりました。

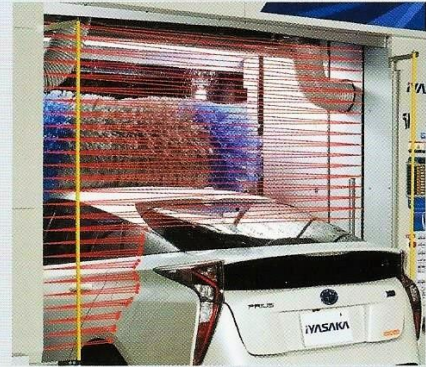
■従来機FSビームで読み取った車形データ 補助ミラー アンテナ スポイラー



■アンブルFSビームで読み取った車形データ



※ブラシ制御用に滑らかなデータにマイコン補正を行っています。



ウォッシュシステム

滑らかなブラシ動作で最適圧洗浄

[垂直制御トップブラシ] **標準装備**

常に均一なブラシ圧をキープし、美しい洗い上がりを実現する垂直制御方式トップブラシを搭載。インバータ機能により回転速度を変えながら、滑らかに車形を追従します。ブラシは地上高600mmまで下がり、ボンネットが低い車などの洗い残しも防ぎます。

※バーサー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。



センター部の洗い残しを解消

[マルチセンター洗浄システム] **標準装備** **NEW**

フロントとリアのセンター位置に到達したブラシが左右それぞれに順番にスライドして、洗浄範囲を拡大。滑らかな動作で、ブラシ同士が干渉しあっているセンター部分の洗い残しを解消します。



- ①センターを洗浄
- ②片側のサイドブラシがスライドして洗浄
- ③反対側のサイドブラシがスライドして洗浄

適正圧を超えると自動停止

[トップブラシ圧力検出センサー]

標準装備 **NEW**

万一洗車中に車が動いた場合は、トップブラシに搭載したセンサーが適正圧以上の押し付け圧を感じて、全ての洗車動作を瞬時に停止します。



わずか2分35秒*で洗車完了

[エコモード] **標準装備** **NEW**

1台当たり最速2分35秒の高速洗車を実現。洗車・乾燥工程を簡略化したエコモードで、混雑時などに対応できます。また、汚れが激しい車には「念入りモード」で洗浄力をアップできます。

*1往復シャンプー洗車時、標準洗車は1往復シャンプー洗車時3分28秒になります。

ブラシ傾斜で洗浄範囲拡大

[傾斜ロッカーブラシ] **標準装備** **NEW**

ロッカーブラシの下側を車両側に傾斜させる新機構の採用で、ブラッシングエリアが拡大。泥や汚れが落ちにくい車体側面のアンダー部やタイヤ周りを集中的に洗浄し、すみずみまで美しく仕上げます。



強力乾燥で仕上げる。

ブローシステム

風量25%アップで強力乾燥

[新開発ブロー] 標準装備 **NEW**

大型回転翼のターボファンを搭載し、風量を25%アップ。進化した送風力で、パワフルに乾燥します。

※標準仕様2.2kW型、オプションで3.5kW型・5.5kW型を選択できます。



[TNリングスイッチ] 標準装備 **NEW**

接触型センサーを搭載し、異常を感じた場合は速やかにノズルを回避させます。

至近距離からパワフルブロー

[効率乾燥] 標準装備

高精度な車形データに基づいて、完全無接触のトップノズルが常に最適なブローポジションをキープ。至近距離から力強く水滴を吹き飛ばします。



車形に合わせて傾きを変える

[チルトトップノズル] オプション **NEW**

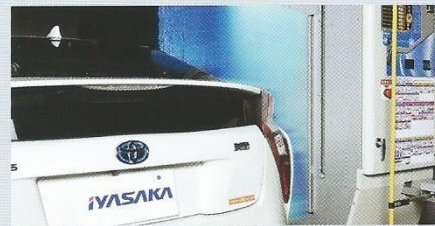
車の形状に合わせて傾きを変え、乾燥力を高めるチルト・トップノズル。リア部の水切り性能に優れ、とくにワゴン車やワンボックス車に有効です。リアブロー時は、垂直面に向かってノズルの角度を変えて、水切り性能を高めます。



車高が高い車も徹底乾燥

[ロングサイドノズル] 標準装備 **NEW**

サイドノズルの上部を150mm延長。ハイトワゴン車などに対応した長尺仕様で、優れた乾燥力を発揮します。



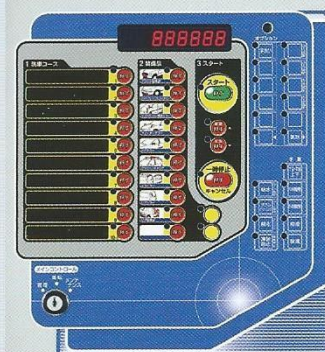
オペレーション

レイアウト刷新、より迷わず簡単操作

[操作パネル] 標準装備 **NEW**

装備品がない車なら、洗車コースを選択してスタートボタンを押すだけの簡単操作。装備品がある場合も、イラストと照合して確実に設定できます。

手洗い洗車と泡洗車をトッピング機能に追加し、自由度の高いコース設定を実現します。



節水

洗浄と節水のベストバランスを実現

[節水システム] 標準装備

水量の少ない洗車は、ときに車に負荷を与えかねません。アンブルは美しさと安全性が守れるベストな水量を追求し、独自の節水基準を設定しています。

	1往復洗車	2往復洗車
水使用量	36L	67L

※水量はエコモード洗車時です。 ※車両は車長4,300mm・ステーションワゴン・装備品なしです。

さらに節水効果をアップ

[スーパー節水] オプション

スーパー節水システムの搭載で、標準仕様から1往復で約1L、2往復で約7Lを節水できます。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管路内水回収システムもセットになります。

使いやすい洗車環境を備え、さらなる安全、快適、

洗車環境

レール長7.9mの設置のしやすさと 洗車可能長5mのゆとりを両立

[洗車可能長]

レール長7.9mの小さな設置面積で、最大5mのボディサイズまで洗車可能。車のサイズや形状に関わらず高品位な洗車を提供します。

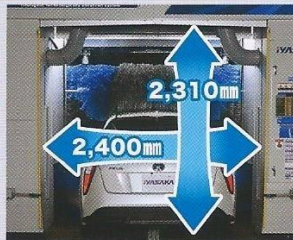


間口拡大で入車しやすい

[らくらく入車]

従来機より間口幅を60mm拡大。幅2,400mm、高さ2,310mmのワイドな間口を確保しました。大型車も安心して入車できる、ゆとりの設計です。

※標準洗車可能寸法は幅2,300×高2,310×長5,000mmになります。



車両感知センサー

[バンパーアイ]

オプション

車両が停止位置より入りすぎた場合、パトライトでお知らせします。



夜間や住宅街でも安心

[静音ブローシステム] 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ブローシステム。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をサポートします。本体内に収まるビルトイン式で、本体寸法のまま設置できます。

- ◎吸排気音を大幅カットする静音送風機構
- ◎風切り音を低減する静音トップノズル・静音サイドノズル
- ◎ブロー起動音をおさえる高性能インバータ

消音壁で周囲への音を低減

[反射板式ノイズバスター] オプション NoiseBuster.

高性能な消音壁が、周囲に音を響かせない静かな洗車環境を実現します。

- ◎静音性をアピールする存在感
- ◎長く使える独立型消音壁
- ◎音だけでなく水の飛散も防止



安全・安心洗車をサポート

[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、停止位置からずれた片寄り入車をチェック。安全な入車を促します。



[側壁安全装置] オプション

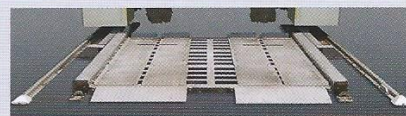
洗車機と壁のすき間が十分に確保できない場合の安全装置です。洗車中に安全ワイヤーを引くと即座に自動停止し、万一の事故を未然に防ぎます。

最小クラスの設置スペース

[洗車スペース短縮装置(ロットセーバー)] オプション

設置面積にゆとりがない場合に有効で、セットすると最小クラスの洗車スペースが実現します。車の乗り入れショックも低減し、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・台車式下部洗浄との同時取付はできません。



美しさのニーズにも対応。

オプション

洗車有料化の決め手！ 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**

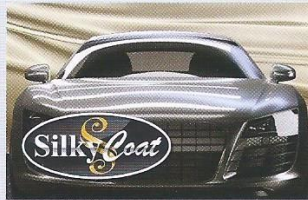
洗車機搭載コーティングで初めて、ガラス系特殊樹脂を採用。厚く仕立てた硬質被膜が、ガラス系特有の高品位な輝きと滑りのよい氷弾きを実現します。



滑らかな手触り！ ナノポリマーコーティング [シルキーコート]

オプション **NEW**

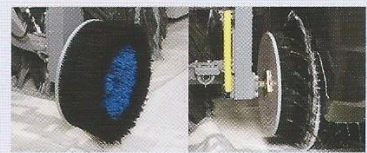
極小のナノ粒子が密度の濃い被膜を形成。シルクのように滑らかな「手触り」と、ボディから放たれる美しい「超光沢」でドライバーを魅了します。



タイヤ周りの洗浄力を強化 [ブラシ式タイヤ洗浄システム]

オプション

タイヤの汚れは耐摩耗性と保水性に優れたスリースター構造ブラシでパワフルに洗い落とし、ホイール部分は真綿のように毛先の軟らかい高発泡ブラシで優しく洗い上げます。ボディ洗浄との同時工程で、タイヤ周りを速やかに洗浄できます。
※台車式下部洗浄との同時取付はできません。
※ロットセーバーとの同時取付はできません。
※寒冷地仕様機には取付できません。



3種の高圧ジェットでパワフル予備洗浄

[ハイパージェットスプレー] オプション **NEW**

トップジェット・サイドジェット・アンダージェットの3点セット。ブラッシング前の予備洗浄として、洗浄効果を飛躍的に高めます。トップジェットは、フローと同じ軌跡で車形に沿って至近距離から噴射する追従式と、新開発のスイング式ツインノズルの2タイプから選べます。トップ・サイドジェットと、アンダージェットの単体選択も可能です。



クリーミーな泡で 洗車品質をアップ

[泡洗浄システム] オプション

クリーミーなミクロの泡と優しいムートン手洗いで、プロならではの高品質な手洗い洗車を提供できます。また、スタッフと洗車機の共同作業で、仕上がり時間の短縮に貢献します。



動く高圧ジェットが 至近距離で洗浄

[台車式下部洗浄システム] オプション

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、スピーディな洗車を実現します。

※固定式下部洗浄・ブラシ式タイヤ洗浄との同時取付はできません。



5つの高圧ジェットで クリーンアップ

[固定式下部洗浄システム] オプション

受付から停止位置までの移動区間に埋設した高圧ジェットが、真下からパワフルに汚れを落とします。設置状況などにより、2タイプから選択できます。噴射の作動は「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。



取り回し簡単な 高圧ジェットスプレー

[PLスプレー] オプション

ボール付きの取り回ししやすい高圧ジェットスプレーで、軽快な汚れ落としを実現。ボディ全体の予備洗浄や、タイヤホイールの集中洗浄などに威力を発揮します。



選べる4種のブラシ セレクション

洗車ブラシは個性豊かな全4種類のラインナップからお選びいただけます。

レイジングクロスII NEW

PAT取得済

しなやかにソフト洗浄 織布タイプ

ボディへのフィット性を追求した、コシの柔らかな特殊繊維クロス製のブラシです。静かな洗車音も特長です。しなやかなソフト洗浄で、優しくしっかりと汚れを落とします。

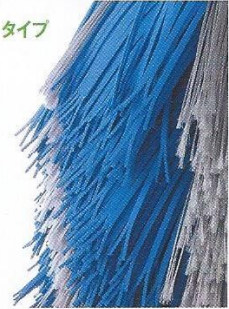
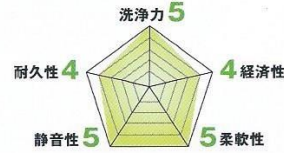


ハイブリッドファイネルブラシ

PAT取得済

長所を組み合わせた スポンジ&ファイバータイプ

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

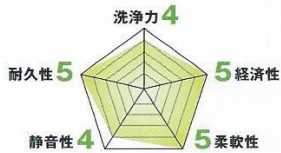


ファイネルブラシ ボリュームタイプ NEW

PAT取得済

洗浄力と耐久性が魅力 スポンジタイプ

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カットを施した高発泡ブラシです。独自の植え込み方法によるボリューム感も魅力です。

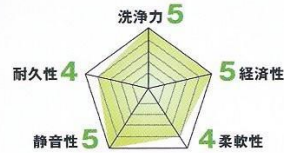


高発泡パーサーブラシ

PAT取得済

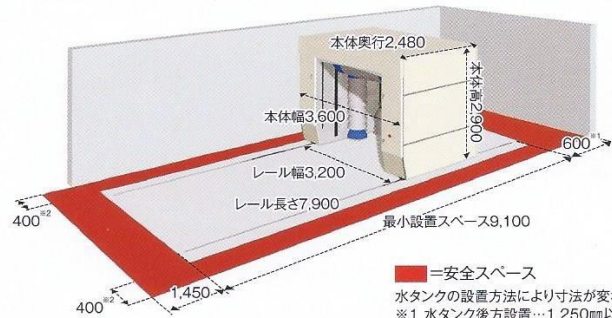
永く愛されるスタンダード ファイバータイプ

クッション性能を持つスリースター構造とミクロの気泡で、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 [最小設置スペース] (単位: mm)

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にお願いします。



■=安全スペース

水タンクの設置方法により寸法が変わります。

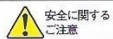
※1 水タンク後方設置…1,250mm以上

※2 水タンク側方設置…900mm以上

[仕様]

※()内はコンプレッサー仕様の総電気容量です。

形 式	XM-504	
洗 車 コ ー ス	任意設定 10コース	
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	5.35kW	
総 電 気 容 量	ファイネル/ハイブリッド布	パーサー
	7.4 (8.15) kW	7.1 (7.85) kW
使用空気圧	0.6～0.9MPa	
レール寸法	幅3,200×長さ7,900mm	
最小設置スペース	幅4,100×長さ9,100mm	
機 械 本 体 寸 法	標 準	幅3,600×高さ2,900×奥行2,480mm
	車幅装置	幅3,600×高さ2,900×奥行2,675mm
	側壁安全装置	幅3,700×高さ2,900×奥行2,750mm



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.iyasaka.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)624-3257(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3-26-9 ☎(03)3833-6114(代)