

門型洗車機

アケール
XF-905

- 535本×3列のセンサーで、立体的かつ精密に読み取った車形データをもとに、隅々まで丁寧に洗い上げる。
- 本体操作部に、7インチのカラータッチパネルを搭載。ユニバーサルデザインを意識し、カラーとレイアウトを工夫したインターフェースで、スタッフの操作をサポート。

型式	XF-905
寸法	W3,600×D2,930×H2,900mm
最大電気容量(乾燥時)	8.25kW
洗車車両許容寸法	W2,300×D5,000×H2,310mm
ブラシ仕様	レイジングクロスⅡ・グランデクロス・ファイネルブラシ・ハイブリッドファイネルブラシ・パーサーブラシ



フォーゼ
XM-604Z

- 274軸の多軸車形センサー(2Dマルチスキャン)搭載。高精度な車形認識により装備品を的確に捉え、きめ細かいブラシ制御で安全・丁寧に洗い上げ。
- 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。
- 左右独立制御のサイドブラシは最適距離でブラッシング。片寄り斜め停車でも安全に洗車。

型式	XM-604Z
寸法	W3,600×D2,675×H2,900mm
最大電気容量(乾燥時)	8.25kW
洗車車両許容寸法	W2,300×D5,000×H2,310mm
ブラシ仕様	パーサーブラシ・ファイネルブラシ・ハイブリッドブラシ・レイジングクロスⅡ



アンブル
XM-504Z

- 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。
- 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。
- 3方向に交差する46本のビームセンサーで、高精度な車形認識を実現。

型式	XM-504Z
寸法	W3,600×D2,480×H2,900mm
最大電気容量(乾燥時)	8.25kW
洗車車両許容寸法	W2,300×D5,000×H2,310mm
ブラシ仕様	パーサーブラシ・ファイネルブラシ・ハイブリッドブラシ・レイジングクロスⅡ



アンブルコンパクト
XMC-504Z

- 奥行8m×幅4mに設置できる省スペース設計。
- サイドブラシのブラシ圧を自動コントロールする補正機能を搭載。
- 最長5mの車もブラシが回り込んで丁寧に洗浄。
- フロント部とリア部の乾燥力を強化するチルトトップノズル。

型式	XMC-504Z
寸法	W3,600×D2,695×H2,900mm
最大電気容量(乾燥時)	8.25kW
洗車車両許容寸法	W2,300×D5,000×H2,310mm
ブラシ仕様	パーサーブラシ・ファイネルブラシ・ハイブリッドブラシ・レイジングクロスⅡ

オプション

ナノバブル洗車システム
XP1346Z0

- 1μm未満の超微細な泡(ナノバブル)を生成し、洗車機の洗浄力をアップさせます。
- ナノバブルのメリット
- 今まで入り込めなかった隙間の汚れも浮き上がらせて洗浄可能。
- 洗車機のブラシや内板の汚れも軽減。

型式	XP1346Z0
ナノバブル発生器取付位置	洗車機水タンク給水部
対応水タンク	500L、250L、金属製タンク
吸水量	40L/min以上 ※1
ナノバブル発生数	数10億個/ml ※2
取付適応機種	アケール(XF-905)、フォーゼ(XM-604)、アンブル(XM-504Z)、アンブルコンパクト(XMC-504Z)、スバイコレット(XM-404Z) ※門型洗車機オプションの「下部洗浄システム」にもナノバブル洗車システムの取付が可能です。



※1 給水量が少ないとナノバブル発生数が減少します。
※2 使用環境によりナノバブル発生数は変動します。
【ご注意】ナノバブル洗車システムは、新規納品時のみ取付可能です。既設品への後付はできません。

移動式下部洗淨機(門型洗車機連動型)

- 仕様は用途に合わせてビットタイプと床上タイプから選択。
- ビットタイプは走行性と耐久性に優れたチェーン駆動式。
- 床上タイプはコストパフォーマンスに優れたワイヤー式。

吐出圧	8MPa
吐出量	30L/min

固定式下部洗淨機

CF-H03(掘り込みタイプ) / CF-H04(マウントタイプ)



CF-H03(掘り込みタイプ)



CF-H04(マウントタイプ)

- 固定された下部洗浄装置の上を自走するため、通過速度で洗浄時間は任意に調整できます。
- 5つの噴射洗浄ノズルが広角に車両の真下からきめ細かく洗浄。
- ビームセンサーで車の入車・退車を感知するビーム方式と車内から噴射の入・切ができるリモコン方式が選べます。

型式	CF-H03(掘り込み)	CF-H04(マウント)
寸法	W2,400×D265mm 土間深さ70mm	W2,400×D900mm マウント高さ50mm
吐出圧	8MPa	
吐出量	30L/min	
噴射時間	0～999秒	
噴射制御	ビームセンサーまたはリモコン	

整備システム

車検機器

足回り機器
タイヤ・フレーム

チューンナップ
機器

エンジン・エアコン
整備機器

車体整備・塗装機器

リフト

ガレージ機器

洗車・洗淨機

環境整備機器

その他

付録

普通車用 下部洗車ユニット
UW-2

- 床に置くだけの簡易設置タイプ。
- 軽自動車から大型自動車までOK。
- 広角(180度)ツインノズル搭載。
- 洗いたい部分を集中的に洗淨可能。
- 有効洗淨距離500mm以上。
- シンプル構造でトラブルフリー。



UW-2

型式	UW-2
寸法	W780×D270×H85mm
ノズル個数	2個

※推奨する高圧洗淨機的能力として吐出量1,500L/h、吐出圧力7MPa以上が必要です。

高圧洗淨機

オートウォッシャー
AW-1100F / 1400H / 2020H

《AW-1100F》

- 密閉缶体の高効率ボイラーを採用。
- 本体ベースの高耐食めっき鋼板と、ボディのガルバリウム鋼板で防錆効果を大幅アップ。

《AW-1400H / 2020H》

- 高効率ボイラーを採用(AW-2020Hは密閉缶体)。
- 簡単に噴射圧を調節できる調圧グリップ付。
- バーナーなどのトラブルを知らせるトラブルモニター機能付。



AW-1100F



AW-2020H

型式	AW-1100F	AW-1400H	AW-2020H
寸法	W673×D690×H1,003mm	W1,340×D745×H1,370mm	W1,364×D670×H1,270mm
重量	105kg	200kg	224kg
電源	三相 200V 20A	三相 200V 50A	三相 200V 75A
吐出圧	9MPa	8MPa	
吐出量	1,000L/h	1,400L/h	2,000L/h
吐出温度	最高80℃		

オートウォッシャー
AW-S3N(-MUFB) / S5N(-MUFB) / S7N(-MUFB)

- 本体ベースにザム鋼板を採用。
- 防錆効果を大幅UP。
- 給湯器感覚でお湯が使えます(AW-S7Nを除く)。
- また配管をして頂ければお湯の供給ができる流し台として活用できます(AW-S7Nを除く)。
- ブランジャーヘッド部は肉厚な鋳物製で強固な造りとなっており、より一層の耐久性を持ち合わせております。
- 極小泡の効果で落ちにくい塩分や油分をすばやく除去可能なウルトラファインバブル搭載仕様(-MUFB)もございます。

型式	AW-S3N (-MUFB)	AW-S5N (-MUFB)	AW-S7N (-MUFB)
寸法	W605×D656×H1,030mm	W805×D756×H1,184mm	W1,155×D797×H1,240mm
重量	150kg	200kg	254kg
電源	三相 200V 2.2kW	三相 200V 3.7kW	三相 200V 5.5kW
吐出圧	9MPa	8MPa	7MPa
吐出量	920L/h	1,500L/h	2,000L/h
吐出温度	最高80℃		



AW-S7N

スターフレッシャー
SF-910D

- 据え置き型で業界最小クラスの高圧水式洗淨機。
- 給湯器に接続すれば、温水洗淨機としても利用できます。
- 防錆性に優れたカラーガルバリウム鋼板やフレーム、内部鋼材までサビにくさを追求し、長期間にわたる使用を可能にしました。

型式	SF-910D
寸法	W670×D470×H740mm
重量	90kg
電源	三相 200V 2.2kW
吐出圧力	9MPa
吐出量	900L/h
ホース長	3/8×10m



マットクリーナー

カーマット洗淨機 [マットマンビート]
CM-210BS

- 本体の開放性を向上。マットの絡みつきのトラブルもスピード対応。
- 絨毯マット用の高速たたき棒を搭載。
- 仕上用スポンジロールだけに水をかけるセミドライ機能で絨毯マットの汚れもスッキリ。

型式	CM-210BS
寸法	W933×D672×H1,120mm
重量	85kg
電源	AC100V 50/60Hz
モータ出力	200W
マット有効最大幅	600mm
マット挿入最大厚	30mm



除菌脱臭機

オゾン・デオ
OZ-2000Z

- 手軽に除菌・脱臭が可能に。
- 車内にホースを引き込まずに施工可能。
- 窒素酸化物が発生しないUVランプ方式。

型式	OZ-2000Z
寸法 (警告灯含)	W500×D400×H1,622mm
電源	AC100V 50/60Hz
オゾン発生量	500mg/h
重量 (警告灯含)	70kg



整備システム

車検機器

足回り機器
(タイヤ・フレーム)

チューンナップ
機器

エンジン・エアコン
整備機器

車体整備・塗装機器

リフト

ガレージ機器

洗車・洗淨機

環境整備機器

その他

付録

車内バキュームクリーナー

ジェットクリーナー
CS-3010G

- 自動フィルタークリーニング機能が、高圧エアでフィルターに付着したゴミを払い、吸引力を持続させます。
- 背面の吸排気口から出る運転音を低減。周辺環境に配慮した静音設計です。

型式	CS-3010G
寸法	W720×D575×H3,600mm
重量	95kg
電源	単相 100V
消費電力	1.050W
ブロウ性能	最大風量 3m³/min



乾湿両用集じん機
AVC1150 / 1250

- パワフルな吸引力! 吸込仕事率280Wの業務用「乾湿両用」集じん機。
- コンパクトで高容量を実現したスクエアボディー。

型式	AVC1150	AVC1250
寸法	W350×D345×H435mm	W350×D345×H505mm
重量	6.5kg	7.0kg
電源	単相 100V	
電流	12A	
集じん容量	乾燥 15L、液体 12L	乾燥 21L、液体 18L



乾湿両用クリーナー
NT 30/1 Ap

- クラス最高水準の吸引力をエコフィルターちり落とし機能が発揮。

型式	NT 30/1 Ap
寸法	W370×D525×H560mm
重量	11.8kg
電源	単相 100V
モーター出力	1,300W
容量/吸水量	30/15L



床洗浄機

乾湿両用クリーナー
BD 43/25 C Bp

- 優れたメンテナンス性と扱いやすい操作性で、どなたでも直感的に操作できます。

型式	BD 43/25 C Bp
寸法	W505×D1,136×H1,030mm
重量	108kg
電源	メンテナンスフリーバッテリー 24V 90Ah/5h
洗浄/吸引幅	430/850mm
容量/吸水量	25/25L



バッテリー式手押し床洗浄機
BD50/50C Classic Bp

- 手押し式ですが、ディスクブラシが傾斜設計しているので、洗浄時に前進する方向にアシストをしてくれます。
- 軽い機体操作により
作業者の負担を軽減
します。

型式	BD50/50C Classic Bp
寸法	W1,170×D570×H1,025mm
重量	112Kg
電源	メンテナンスフリーバッテリー 24V 90Ah/5h
洗浄/吸引幅	510/900mm
容量/吸水量	50/50L



バッテリー駆動式小型自動床洗浄機
スクラブメイト500ジュニアS抗菌

- 抗菌樹脂回収タンク&ハンドル。
- セルフレベリング方式採用で、ブラシが床の凹凸にも対応。
- 壁際もしっかり柔々洗浄。
- 静音性アップ 運転音は52.5dB。
- ワンタッチ・ブラシ着脱機構。
- 一体成形のモールドینگボディー。

型式	スクラブメイト500ジュニアS抗菌
寸法	W1,230×D516×H960mm
重量	120Kg(バッテリー含む)
電源	12V 108Ah(20h)×2個 シールドバッテリー
パッド幅	18インチ ×1枚
洗浄幅	500mm
スクイジー幅	865mm
稼働時間	2.5時間
タンク容量	洗剤 40L 回収 50L



バッテリー駆動式小型自動床洗浄機
スクラブメイト F30

- コンパクトモデル自動床洗浄機。
- 分かりやすい操作パネル、どなたでもすぐに操作が可能。
- 省電力運転で長時間・静音洗浄のECOモード。
- ブラシ追従型カーブスクイジーなので旋回時の吸い残しを防止。
- ハンドルの角度を瞬時に調整可能。

型式	スクラブメイト F30
寸法	W900～1,220×D530×H730～1,230mm
重量	104kg(バッテリー含む)
電源	12V 76Ah76(20HR)×2個
パッド幅	17インチ
スクイジー幅	630mm
稼働時間	標準 3時間 エコモード最大 5.5時間



部品洗浄機

ジェットワッシャー
JW-100PBⅡ / 200PBⅡ / 350B

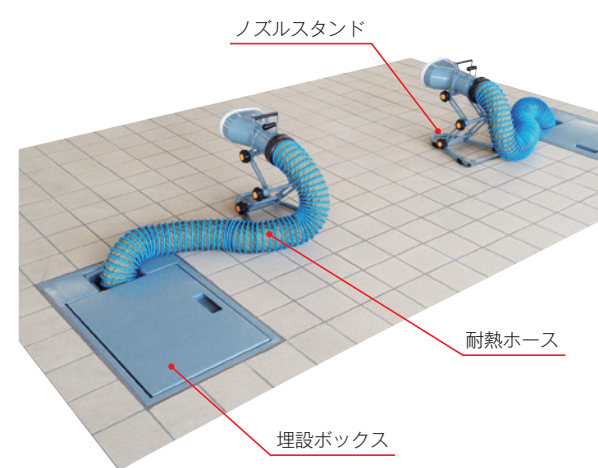
- クロスアーチ型の回転式ノズルから噴射される洗浄液が、上下左右に死角のない抜群の洗浄力を発揮します(JW-200PBⅡ / 350B)。
- キャスター付の為、移動に便利です(JW-200PBⅡ)。
- 外部タンクがありフィルタの取り外し、清掃がしやすく最良のコンディションを保ちます(JW-350B)。

型式	JW-100PBⅡ	JW-200PBⅡ	JW-350B
寸法	W720×D750×H940mm	W950×D950×H1,160mm	W1,960×D1,345×H1,980mm
洗浄物最大寸法	φ500×H175mm	φ630×H300mm	φ970×H550mm
洗浄物最大重量	50kg	100kg	250kg
ポンプ圧力	0.29MPa		0.30MPa



埋設排気装置機器

埋設排気装置
(非接触ノズルスタンド収納タイプ)



設置例 写真は1ビットに2基設置した事例。

- 多種多様な車両の排気口に合わせた非接触ノズル。
- コンパクトに折りたためるノズルスタンドは、ホースと共に埋設ボックスに収納可能です。
- フタは左右どちらでも開口可能。レイアウトを選びません。

型式	IMH-740-3
寸法	埋設ボックス：W436×D750×H350mm 耐熱ホース：φ100×2.5m ノズルスタンド：<回転式橋内型吸込口>W200×H110mm <吸込口上下可動範囲>FL+142～400mm
付属品	埋設ボックス、耐熱ホース、ノズルスタンド

※ファンは別途ご用意ください。

油水分離槽

オイラップF-1・F-2・F-4
OSB-16 / 20 / 40

- すぐれた吸油力。
- 抜群の耐久性で槽はFRP製。
- 埋設式でスペースをフルに利用。
- メンテナンスが簡単で経済的。薬品や動力源は不要。
- 鉄蓋(鉄アングル枠)付属。



型式	OSB-16	OSB-20	OSB-40
処理槽	4槽式	5槽式	4槽式
処理能力	1.6～1.8m³/h	2.0～2.2m³/h	4.0～4.4m³/h

電動式排気ホースリール

電動式排気ホースリール
Eシリーズ

- ホースは、リールドラムに巻き取りが可能なため、使用しない場合は作業空間を有効利用できます。
- 電動モーターを搭載し、手元コントローラーによりホースの上下が操作可能です。
- 機器作動状態をインジケーターアーム先端部のLED表示色にて確認できます。

型式	E4-7.5SNR	E4-7.5NR	E4-7.5NFC	E5-7.5NFC	E6-7.5NFC
寸法	W825×D680×H775mm	W1,155×D680×H775mm	W1,155×D730×H800mm	W1,155×D730×H800mm	W1,155×D780×H825mm
重量	30kg	38kg	40kg	45kg	49kg

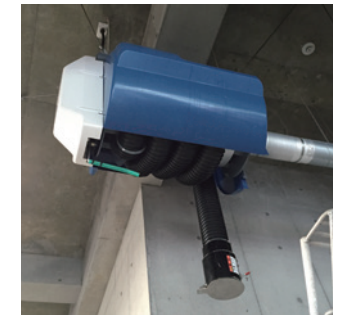


排気ホースリール

排気ホースリール エスカルゴ

- 良い作業環境を整える為に自動車の排気ガスを強制的に排出する装置です。
- 軽量ホースで引出し、巻取りがスムーズに行えます。
- 足元にホースが散乱する事なく、いつも快適な作業空間が保てます。

型式	NES-75-M2-IR
寸法	全体：W901×L590×H555mm ホース：φ75×7m
巻き上げ方式	光リモコン方式



ATRシリーズ
ATR-20 / 30 / 40

- すぐれた吸油力。
- 抜群の耐久性で槽はFRP製。
- 埋設式でスペースをフルに利用。
- メンテナンスが簡単で経済的。排水量に合わせた適切な槽の数を設定できます。
- ごみ取り網(流入口側)、最終槽の油吸着チップを装填した籠により油分を除去。



型式	ATR-20	ATR-30	ATR-40
処理槽	4槽式	6槽式	8槽式
処理能力	2.0m³/h	3.0m³/h	4.0m³/h