

IYASAKA

下部洗淨システム

総合カタログ



下まわり洗淨の効率化を実現。洗



門型洗車機連動型

移動式下部洗淨

移動式とは？

門型洗車機に入庫した車両の下を洗淨機が移動して洗淨します。



01 ピットタイプ

洗車機連動 揺動噴射 飛散防止 高耐久

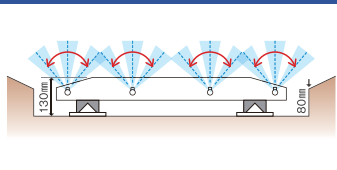
ピット内に設置された洗淨ユニットが車の真下を移動し、強力噴射で汚れを落とします。走行性と耐久性に優れたチェーン駆動式です。



02 床上タイプ

洗車機連動 揺動噴射 飛散防止 土間不要

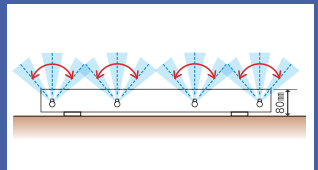
ワイヤー駆動式の洗淨ユニットを床上に設置し、土間工事の必要がありません。ワイヤー部分を踏み越えての車の乗り入れも安全に行えます。



■揺動型4ノズル（噴射圧8MPa）

左右120度で揺動する4つのノズルで下まわり全体をカバーして洗います。

※アンブルコンパクトはピットタイプのみ設置可能です。台車ノズルは揺動型3ノズル仕様になります。



門型洗車機 連動型の メリット

門型洗車機のボディ洗淨と下まわり洗淨の**同時作業**で、整備作業の効率化が図れます。

門型洗車機と同時進行で下部洗淨の**水の飛散がなく**、整備環境を守ります。

下部洗淨機の操作は**門型洗車機の操作パネル**で簡単に行えます。下部洗淨のみの単独運転も可能です。

温水仕様・水仕様 3種の給水システム セレクション

温水仕様① オートウォッシャー

2基のボイラーを登載し、連続運転での高温洗車を実現するオートウォッシャーとの連動システムです。最高80度の湯温をキープし、優れた洗淨力で油汚れもすっきり落とします。



温水仕様② ボイラー「ハイトピカ」

ボイラーと水タンクの組み合わせで、大量の温水を常に蓄えて、一定の湯温で、油汚れや泥汚れまできれいに落とせます。冬期の凍結対策にも効果的です。



車環境に合わせて選べる4タイプ

単独設置も可能

固定式下部洗浄

固定式とは？

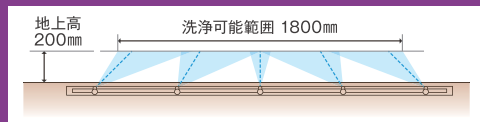
固定設置された洗浄機の上を運転して通過し、洗浄します。



03 埋設タイプ

単独設置可 省スペース コスパ 高耐久

土間を掘って埋設した5連式ノズルの洗浄ユニットで、下まわりをすき間なくカバーしてパワフルに洗浄します。



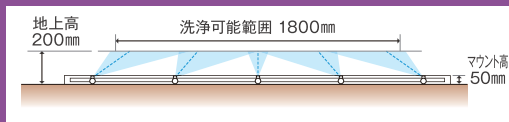
広角型5ノズル(噴射圧8MPa)[※]
噴射角度の広い5つのノズルで下まわりを効率的に洗浄します。



04 床上タイプ

単独設置可 省スペース コスパ 土間不要

洗浄ノズルの高さに合わせて厚さ50mmのマウントを装着します。土間工事がなく、簡単に設置できます。



[※]高温/高圧洗浄機「オートウォッシャー」で稼動させる場合は噴射圧が変わります。



固定式
下部洗浄の
選べる
操作方法

リモコン方式

運転者自身のリモコン操作で、洗車の開始と終了のタイミングを自由にコントロールできます。受付ユニットの設置位置を限定せずに、自由度の高いレイアウトが可能です。



押しボタン方式

スタートボタンを押すとスタンバイ状態になります。ビームセンサーで車の位置を自動検知し、車の先端がビームに触れると洗浄を開始し、通過したら終了します。余分な噴射がなく、経済的な洗車を行えます。



水仕様 ブランジャーポンプユニット

高圧噴射の水洗いで車の下まわりをきれいにします。導入しやすいベーシックな水仕様の給水システムです。

[※]水タンクは標準500Lタイプのほか、250Lタイプ、ステンレス製200Lタイプをご用意しています。



高圧洗浄ガン 標準装備

6MPaの高圧洗浄ガンで、タイヤハウスや汚れが目立つ部分を集中的に洗浄できます。

[※]オートウォッシャーはホースが本体に付属します。ガンスタンドはオプションになります。



タイヤマウント オプション

土間工事がいらぬタイヤマウントをご用意しています。

[※]移動式下部洗浄専用



高圧洗浄ガン 標準装備

6MPaの高圧洗浄ガンで、タイヤハウスや汚れが目立つ部分を集中的に洗浄できます。

※オートウォッシャーはホースが本体に付属します。ガンスタンドはオプションになります。



タイヤマウント オプション

土間工事がいらぬタイヤマウントをご用意しています。

※移動式下部洗浄専用



【性能一覧】

● は標準 ■ は選択 ◎ はオプション

		高圧洗浄ガン	下部洗浄ノズル揺動	操作ユニット	操作方法		ポンプユニット仕様		温水ボイラー仕様	土間工事
					リモコン式	押しボタン式	プランジャーポンプ+水タンク	オートウォッシャーAW-T2020	プランジャーポンプ+水タンク+ボイラー(KS-450W)	
移動式下部洗浄	ビットタイプ	●	●	—	—	—	■ 水	■ 温水	◎ 温水	●
	床上タイプ	●	●	—	—	—	■ 水	■ 温水	◎ 温水	—
固定式下部洗浄	埋設タイプ	●	—	●	■	■	■ 水	■ 温水	◎ 温水	●
	床上タイプ	●	—	●	■	■	■ 水	■ 温水	◎ 温水	—

【仕様】

■移動式下部洗浄

タイプ	ビットタイプ	床上タイプ
使用電力	高圧ポンプ 5.5kW 台車駆動 0.2kW	
ポンプ能力	8MPa×30L/分	
スプレーノズル	4ヶ	
高圧洗浄ガン	6MPa×30L/分	

■固定式下部洗浄

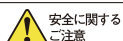
タイプ	埋設タイプ	床上タイプ
噴射操作	押しボタン方式またはリモコン方式	
使用電力	高圧ポンプ 5.5kW	
ポンプ能力	8MPa×30L/分	
スプレーノズル	5ヶ	
噴射時間	任意設定	
高圧洗浄ガン	6MPa×30L/分	

■オートウォッシャー

型式	AW-T2020
最高噴射圧力	8MPa
最高噴射量	2,000L/h
吐出温度	最高80℃
使用燃料	白灯油(JIS1号灯油)
燃料消費量	10L/h
燃料タンク容量	39L(残量計付)
ボイラー	蓄圧型貯湯式
缶体容量	12.6L×2基
モーター	三相200V 2.2kW×2個
洗浄ホース	3/8 15m
本体寸法(付属品含む)	幅1,364×奥670×高1,270mm
重量	224kg

■ボイラー「ハイトピカ 450W」

型式	KS-450W
燃焼方式	圧力噴霧式
給排気方式	屋内用半密閉式強制排気形
給水方式	水道直結式またはシスターン式
加熱方式	1缶2水路式
点火方式	高圧放電式
使用燃料	灯油(JIS1号灯油)
燃料消費量	〔能力大/小〕6.1/4.3L/h
連続給湯効率	75%
連続給湯出力	44.2kW(38,000kcal/h)
熱交換器容量	〔暖房側/給湯側〕54/5.5L
最高使用水頭圧	10m
本体寸法	幅445×奥702×高1,182mm
重量	78kg



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5-14-28 ☎(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)