

4 Advantages

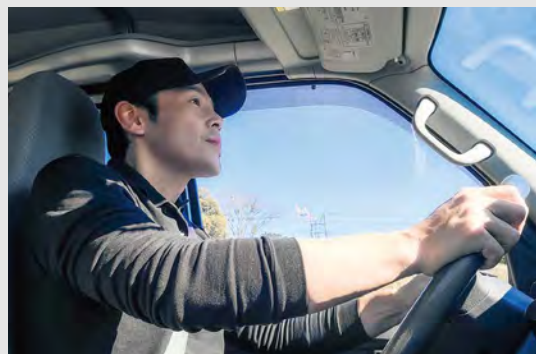
大型洗車機導入 4つのメリット

Advantage 1 経費削減&環境考慮



手洗い洗浄と比較して、使用水量の大幅な低減を実現。水道料金のコストダウンに貢献します。また水量を抑えることで省エネとなり、環境にも優しい製品です。

Advantage 3 採用効率アップ



ドライバーや乗務員を志望する方は、入社後の業務負担を考慮し、洗車機導入企業への就職を選択する傾向が高まっています。労働環境を改善することで効率の良い採用活動につながります。

Advantage 2 作業時間短縮



手洗い洗浄と比較して、洗浄作業時間の大幅な短縮を実現。業務負担を軽減し、従業員に優しい職場環境づくりに貢献します。

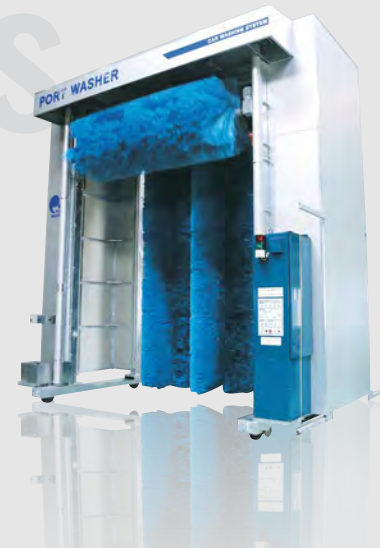
Advantage 4 企業イメージ・評価向上



所有する車両の美観維持は重要で、特にサービス業や食品を取り扱う企業においては、車両を常にきれいに維持することで、企業イメージ・評価向上につながります。

導入実績

三重交通株式会社 カリツー株式会社 近鉄バス株式会社
など、全国約2,000社に導入。
運輸業界、バス業界をはじめ、大型車両を利用するさまざまな業界でご利用いただいています。



大型車両用洗車機の “パイオニア”として50年以上

昭和39年、創業者・平松正が移動式自動車洗車機「ポートワッシャー」を考案。

昭和40年に実用新案登録、昭和41年には「NHK第7回全国発明コンクール」に入賞いたしました。

以降、50年以上に渡り改良を重ね、現在、北海道から沖縄まで

全国約2,000社のお客様に車両用洗車機をご利用いただいています。

今後もさらなる満足度の向上を目指して、常に進化し続けてまいります。



すべての製造工程を自社工場で。 だから“高品質”。

- 1 / 特注にも対応。
お客様の幅広いニーズにお応えできます。
- 2 / 高い溶接技術による高耐久性。防錆性にも
優れており、長くご使用いただけます。
- 3 / アフターフォローも万全。
修理やメンテナンスなどもお任せください。



【販売元】

【製造元】



株式会社ヒラマツ

〒514-0303 三重県津市雲出長常町1349
TEL 059-264-7131 FAX 059-264-7132
E-mail kannonji@hiramaz.com

<http://www.hiramaz.com>



安全に関する
ご注意

洗車機の管理責任者、担当者を決め、取扱方法を取説説明書、
注意銘板、メーカー説明等で熟知した上で正しくご使用ください。

大型車両用 洗車機のパイオニア、 ヒラマツの ポートワッシャー。



GD-FRT4100

GD-FR4100

GF-FR4100

GF-4100



株式会社ヒラマツ

GD Series

〔移動式〕大型車輛洗車機

GDシリーズ

高い洗浄力、多彩なオプションを兼ね備えた
ヒラマツ大型車輛洗車機のフラッグシップシリーズ。

移動式

往復洗車

洗車時間 約4～5分

前面・側面
後面洗車タイプ

GD-FR
4100

写真はバス洗車仕様です

GDシリーズ3つの特長

Feature 1 省スペース

洗車場奥行17.5m。
省スペース化を実現しました。

Feature 2 高い洗浄力

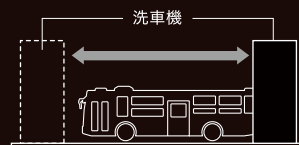
洗剤やワックスオプションを使用した丁寧な
往復洗車で、車輛に付着した頑固な汚れも
しっかり洗浄することができます。

Feature 3 多彩なオプション

トレーラー・バス仕様、寒冷地仕様、塩害仕様など、
さまざまなオプションをご用意しています。用途や
ニーズによって自由にカスタマイズが可能です。

前面・側面・
後面・上面洗車
タイプ

GD-FRT
4100



移動式とは？

車輛は停車した状態で、洗車機が
レール上を移動し車輛を洗浄します。

GF Series

〔固定式〕大型車輛洗車機

GFシリーズ

片道洗車によるスピーディーな洗車時間。入出庫が多いなど「速さ」が
求められるお客様にオススメのシリーズ。

固定式

片道洗車

洗車時間 約40秒～2分

側面洗車
タイプ

GF-
4100

GFシリーズ3つの特長

Feature 1 短時間洗車

GF-FRでは約2分、GFでは約40秒。
片道洗車ならではのスピーディーな
洗車が特長です。

Feature 2 低価格機種

洗車機を固定することで、走行装置や
余分な機能を省き、水洗車に特化。それ
により低価格での販売を実現しました。

Feature 3 工事費削減

可動式では必要となるレールの設置が不要と
なるため、基礎工事費を削減し、省スペースで
導入することが可能です。

前面・側面・
後面洗車タイプ

GF-FR
4100



固定式とは？

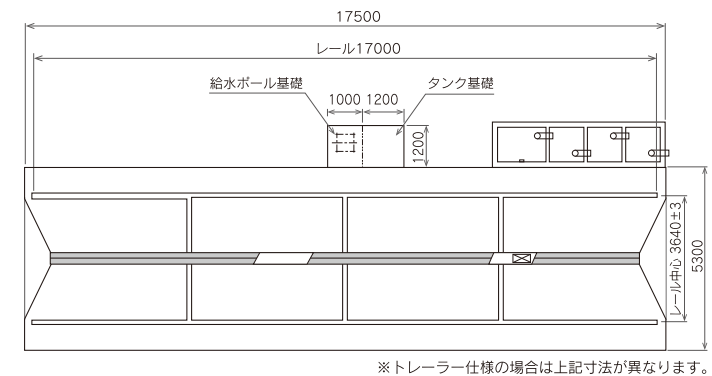
固定設置された洗車機の中を、
車輛を運転して通過し洗浄します。

側面洗車
タイプ

GF-
4100

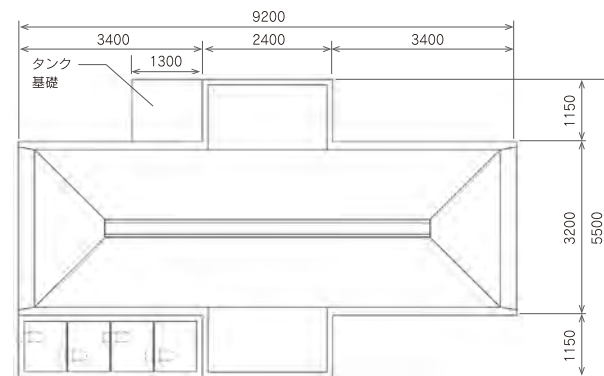
洗車場基礎平面図

〔GD-FRT4100・GD-FR4100共通〕



※トレーラー仕様の場合は上記寸法が異なります。

〔GF-FR4100・GF-4100共通〕



操作パネル

〔GD-FRT4100・GD-FR4100共通〕



〔操作パネル〕

1.トレーラーボタン
トレーラー仕様ボタン（オプション）

2.風防ボタン
上部パネルは洗わずに風防部だけ
トップブラシで洗車できます。

3.リアゲートボタン
パワーゲート車のヒンジ部より上部をトップブラシで
洗車できます。（サイドブラシでは洗車できません）

〔液晶タッチパネル〕

◎洗車台数の管理が可能。
◎アラーム履歴とアラームリセット方法を確認。
◎エラーメッセージやメンテナンス表示が可能。

〔GF-FR4100・GF-4100共通〕



〔操作パネル〕

1.電源ランプ 2.異常ランプ
3.操作スイッチ 4.ブラシ戻しスイッチ
5.非常停止スイッチ

〔GF洗車方法〕

1.電源がONの状態か確認（電源ランプ点灯）
2.スタートセンサー位置まで車輛進入停止
3.水が放出され、ブラシが回転。
車輛にブラシが接触したら、車輛を
前進させ洗車機を通り抜ける。

仕様

〔GD-FRT4100〕

洗浄面	前・後面、左右側面・上面
操作方法	洗車モード選択操作
洗車タイプ	水洗車・洗剤（オプション）ワックス
洗車時間（12m車）	5分（10t車全周洗車）
使用水量（12m車）	140ℓ／台（10t車全周洗車）
電源	三相 200V
総電気容量	4.4kW
洗車許容寸法	車幅：2,500×車高：4,100mm
基本レール長さ	17m
本体寸法	幅：5,000×奥行き：2,320×高さ5,105mm
支柱	高さ／5,995mm
水供給アーム	長さ／5,000mm×2本

〔GD-FR4100〕

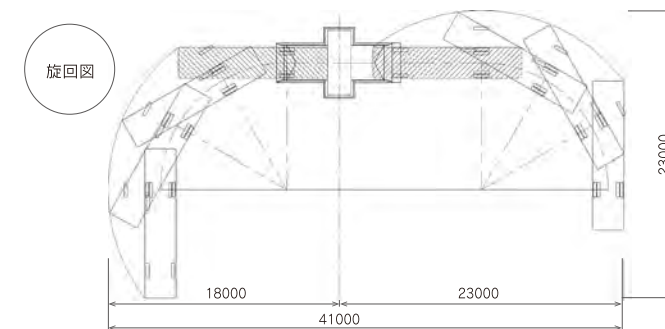
洗浄面	前・後面、左右側面
操作方法	洗車モード選択操作
洗車タイプ	水洗車（オプション）洗剤・ワックス
洗車時間（12m車）	4分（10t車全周洗車）
使用水量（12m車）	100ℓ／台（10t車全周洗車）
電源	三相 200V
総電気容量	3.1kW
洗車許容寸法	車幅：2,500×車高：4,100mm
基本レール長さ	17m
本体寸法	幅：5,000×奥行き：2,320×高さ5,105mm
支柱	高さ／5,995mm
水供給アーム	長さ／5,000mm×2本

〔GF-FR4100〕

洗浄面	前・後面、左右側面
操作方法	センサースタート
洗車タイプ	水洗車
洗車時間（12m車）	2分（10t車全周洗車）※車輛通過速度による
使用水量（12m車）	70ℓ／台（10t車全周洗車）
電源	三相 200V
総電気容量	2.3kW
洗車許容寸法	車幅：2,500×車高：4,100mm
本体寸法	幅：5,000×奥行き：1,730×高さ5,100mm

〔GF-4100〕

洗浄面	左右側面
操作方法	センサースタート
洗車タイプ	水洗車
洗車時間（12m車）	40秒（10t車側面洗車）※車輛通過速度による
使用水量（12m車）	20ℓ／台（10t車側面洗車）
電源	三相 200V
総電気容量	2.3kW
洗車許容寸法	車幅：2,500×車高：4,100mm
本体寸法	幅：5,000×奥行き：1,730×高さ5,100mm



※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。

さまざまなご要望にもお応えできます。お気軽にお問い合わせください！

GD
シリーズ

トレーラー
洗車用に

バス
洗車用に

寒冷地
仕様に

塩害防止
仕様に

コイン
仕様に

ワックス
洗車仕様に

飛沫
防止仕様に

車輛下回り
洗浄装置

雨漏れ
検査装置

GF
シリーズ

寒冷地
仕様に

塩害防止
仕様に

飛沫
防止仕様に

車輛下回り
洗浄装置