

PORT WASHER

ポートワッシャー

大型車輛用洗車機

PORT WASHER

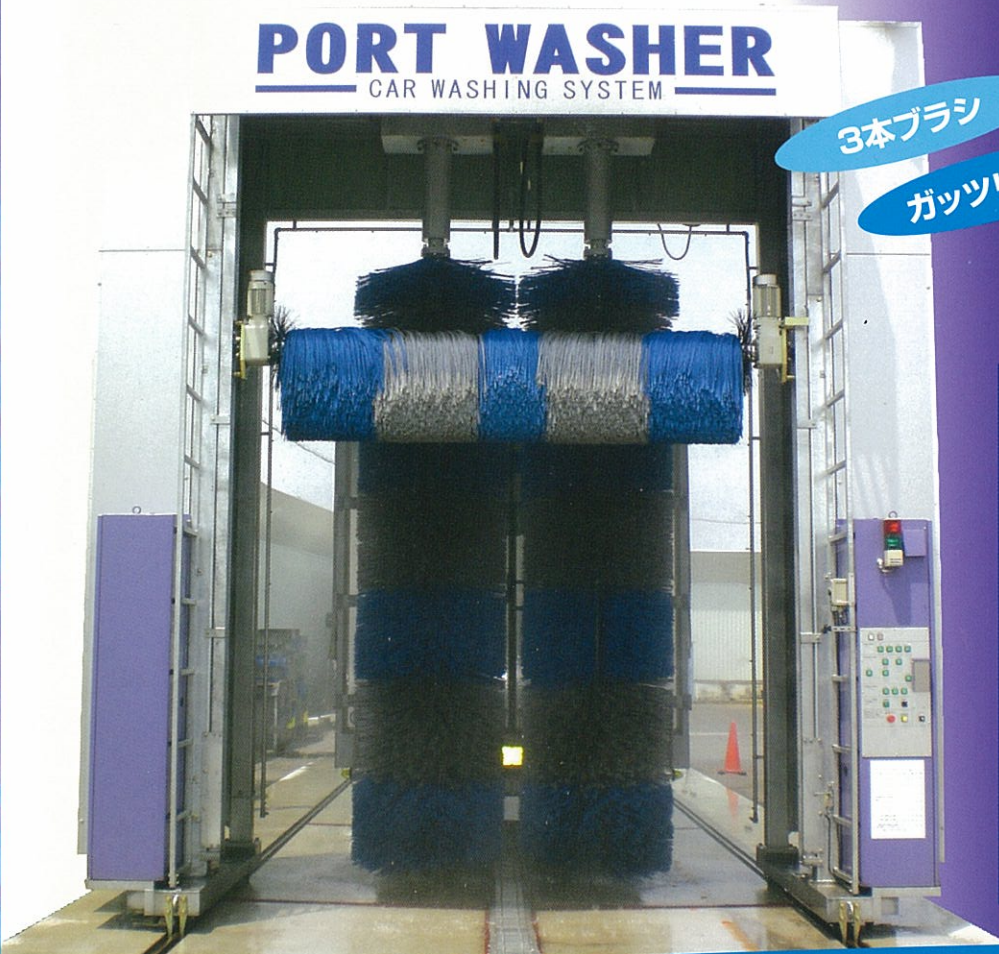
CAR WASHING SYSTEM

GD-FRT3800

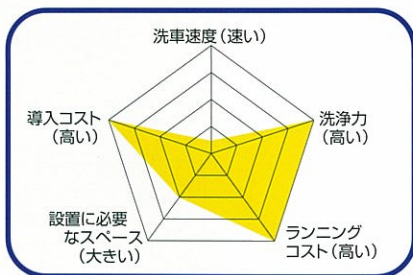
3本ブラシ

ガッツリ洗車

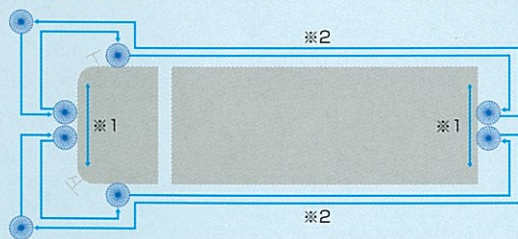
- 門型移動式3本ブラシ洗車機
- 洗浄面：前面・後面・側面・上面
- 車高4,100mmまで洗車可能
- 操作方法：洗車モード選択操作
- 洗車時間：約5分（12m車）



あらゆるニーズにおこたえする

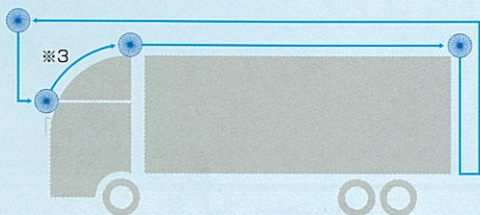


■洗車パターン



【サイドブラシ】

- ※1 前面・後面洗車時は、2本のブラシが洗い残しの無い様に、一緒に左右に動きます。
- ※2 ブラシの回転方法は「往路」と「復路」で逆になります。



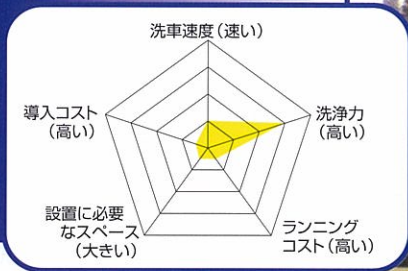
【トップブラシ】

- ※3 風防のない車は、キャビンの上部は洗車できません。（箱の上は洗車可能です。）



SB-3800

- 移動式1本ブラシ洗車機
- 洗浄面：前面・後面・側面
- 操作方法：リモコン式（有線）
- 洗車時間：約5分（12m車）



手洗い感覚

簡単洗車

■ 洗車パターン

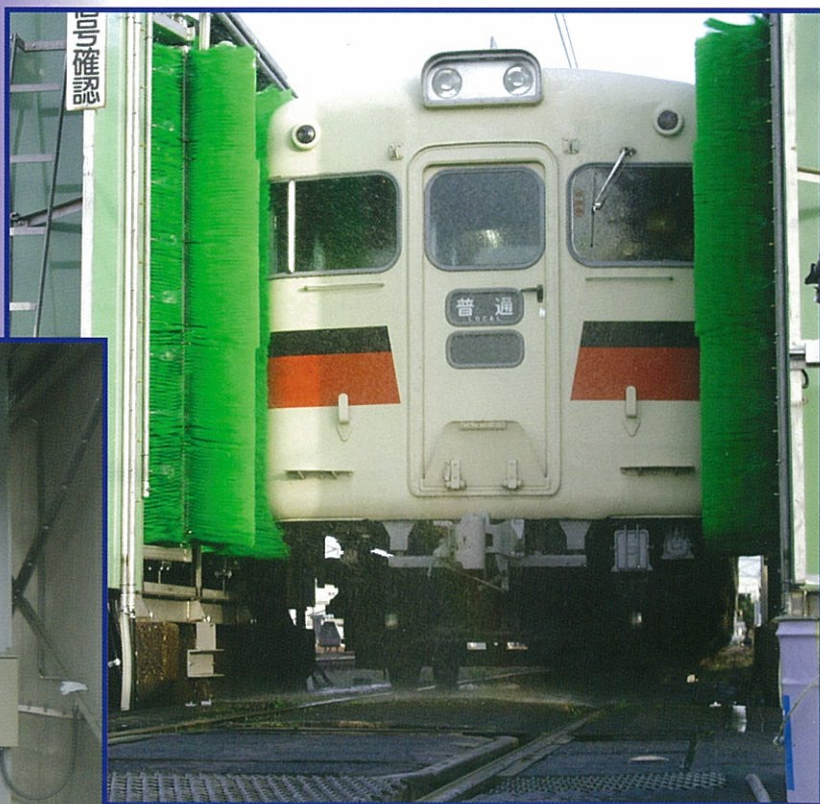


……部はブラシの回転を止め迂回して下さい。

●トラック・バスの大型車庫に ●洗車の効率ア

特殊車輦用洗車機

電車・パッカー車などの
洗車に

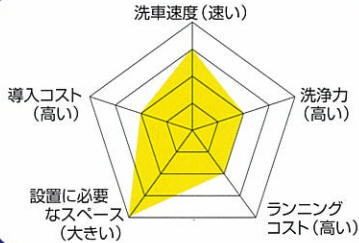


GF-FR3800

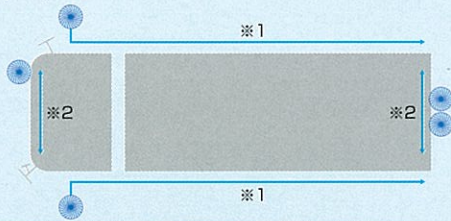
- 門型固定式2本ブラシ洗車機
- 洗浄面：前面・後面・側面
- 操作方法：光電管センサーによる自動スタート方式
- 洗車時間：約2分（12m車）

固定式

よくばり洗車



■洗車パターン



- ※1 左右のブラシが接触したら、車輛を自走させ、洗車を行います。
- ※2 前面・後面洗車位置には、誘導灯にてお知らせします。その位置に停車すると、前面洗車・後面洗車をを行います。

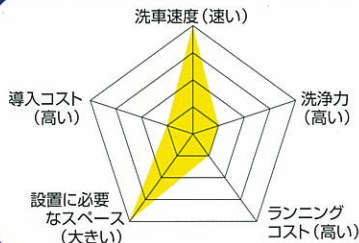
アップに ●大型車輛整備工場のクリーン納車に...

GF-3800

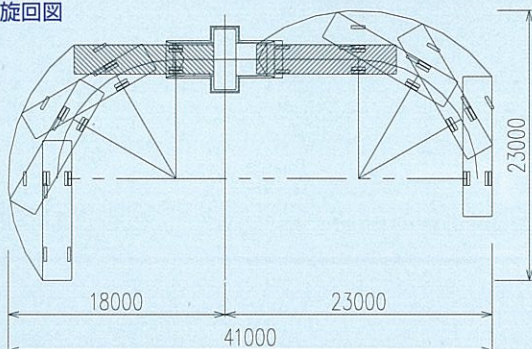
- 門型固定式2本ブラシ洗車機
- 洗浄面：側面
- 操作方法：光電管センサーによる自動スタート方式
- 洗車時間：約40秒

固定式

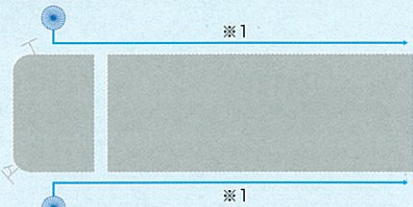
ササッと洗車



■旋回図



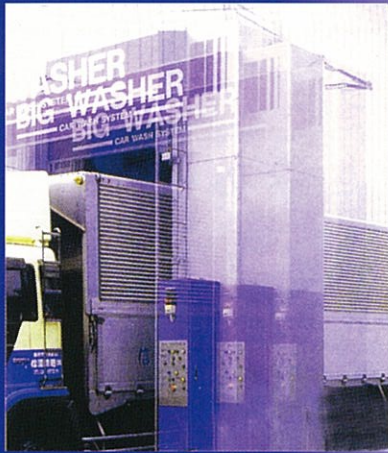
■洗車パターン



- ※1 左右のブラシが接触したら、車輛を自走させ、洗車を行います。

FEATURE <特徴>

スムーズな走行 “インバーター制御システム”



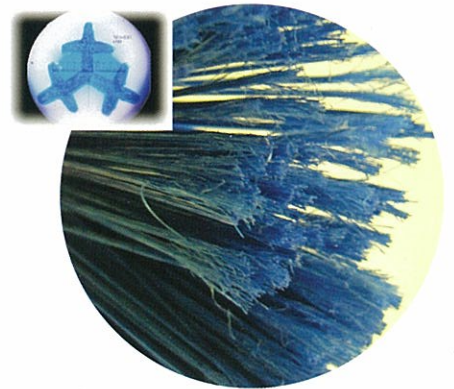
なめらかな洗車機の動き、しなやかなブラシの回転…洗車作業のすべてをスムーズな動きにする、それが自慢のインバーターアクションです。

操作は簡単! イージーオペレーション

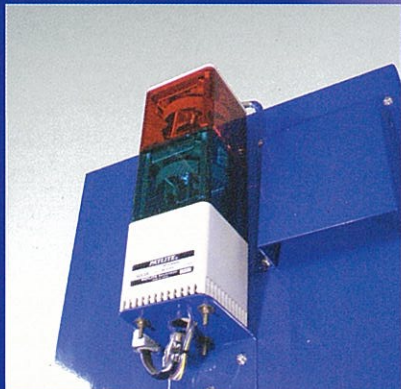
車種…ポン、洗車箇所…ポン、洗車コース…ポン、あとはスタートキーを押すだけ。操作パネルを上から順にキータッチ、簡単に操作できます。

手洗いタッチの保水ブラシ

高い保水力と弾力性に優れたNEWブラシです。毛先が細かく分割されているので、ボディや塗装面を傷めることなく、汚れをしっかりと洗い落とします。



車の進入を 正しくガイドする “車輦停止位置表示灯”付



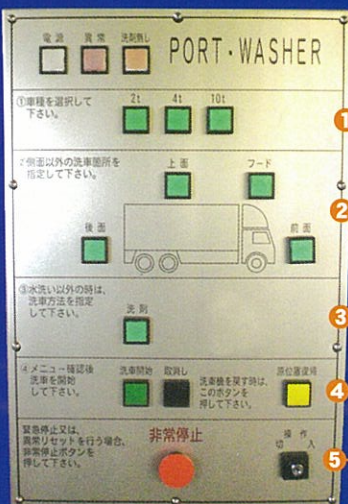
進入した車が間違った位置にある場合は、赤ランプが点灯し、スタートキーを押しても、洗車機は作動しません。安心してご使用いただけます。

ボディにやさしい “ブラシ面圧自動制御”洗車

ブラシが常に最適な圧力で車体に接触するよう、コンピューター制御されていますから、ボディにやさしく、きれいに洗い上げます。また、車体形状の大きい変化にも対応し、一定の圧力を保ちます。

大きなフェンダーミラーや アンダーミラーも “ミラー逃げ”で安心

“ミラー逃げ”のプログラムがインプットされていますから、大型ミラーでも安心! ブラシがデリケートに回避しながら、洗車をつづけます。



- ①車種選択キー
2t・4t・10t車の車種を選択します。
- ②洗車箇所指定キー
側面以外の前面・上面・フード・後面の4つの洗車箇所を指定できます。
- ③洗車コース選択キー
水洗車以外に、洗剤洗車もしくはワックス洗車が選択できます。
- ④洗車開始スタートキー
●洗車メニュー取消キー
選択したキーを全てキャンセルします。
●リセットキー
緊急時停止ボタンを押した後に押すと、スタートの位置にもどります。
- ⑤緊急時停止ボタン
万一の時の危険防止に、瞬時にすべての運転をストップする押しボタンです。

分割ブラシだから、とても経済的

12分割のポリエチレン製ブラシ採用により、傷みが激しい部分のみ交換することができ、非常に経済的です。



OPTION <オプション>

オプション1

下部洗車はお任せ!



凍結防止の塩カル剤は車体の腐食を早めます。洗車のしにくい車輦下回りの塩カル剤が簡単に洗浄できます。

オプション2

寒冷地仕様だから安心!

寒冷地では、凍結対策が重要です。配管類の凍結防止・洗車後のブラシの空回転はもちろんノズルの先端まで凍結させません。



オプション3

しつこい汚れは洗剤洗車で! ワックス洗車でいつでもピカピカ!

しつこい汚れには、洗剤が効果的です。ワックス洗車を行うと、雨などの撥水効果が良く、車の輝きを持続させます。



オプション4

飛沫防止カーテンで 水しぶきをストップ!!



洗車機に防水カーテンを付ける事により水の飛沫を軽減します。飛沫防止カーテンは、テント地を使用しており、丈夫で長持ちします。

オプション5

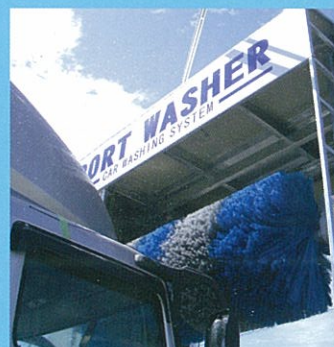
サビに強い塩害仕様!

海岸沿いの塩害地域でも、使って頂けるように、洗車機外板やベアリングをステンレスに変更します。(本体フレームはサビに強い溶融亜鉛メッキ仕上げです。)



オプション6

車高4,100mmまで 対応!

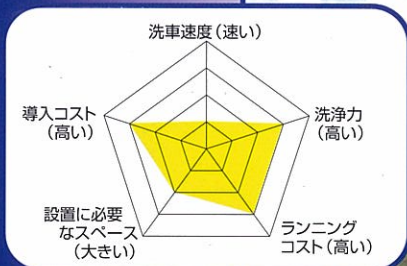


道路交通法の改正により、高さ4,100mmまでの車が増えつつあります。当社洗車機は、4,100mmの高さまで洗車が可能です。

さらさらうれしいオプションも充実!!

GD-FR3800

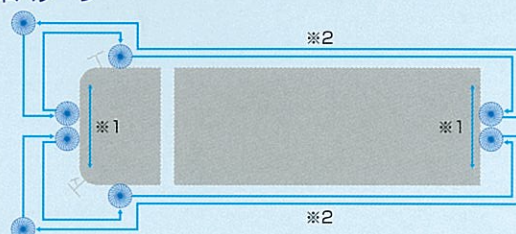
- 門型移動式2本ブラシ洗車機
- 洗浄面：前面・後面・側面
- 操作方法：洗車モード選択操作
- 洗車時間：約4分（12m車）



洗車の定番

クリーン洗車

■洗車パターン

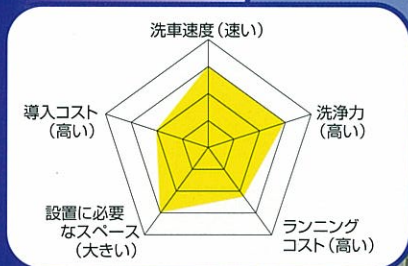


- ※1 前面・後面洗車時は、2本のブラシが洗い残しの無い様に、一緒に左右に動きます。
- ※2 ブラシの回転方法は「往路」と「復路」で逆になります。

洗車機「PORT WASHER」

GD-FRS3800

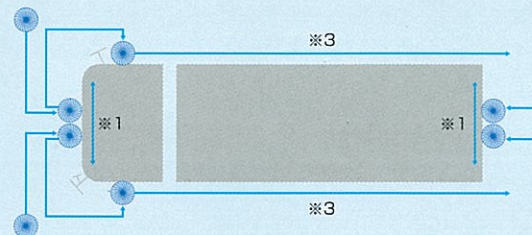
- 車輛通抜け式2本ブラシ洗車機
- 洗浄面：前面・後面・側面
- 操作方法：光電管センサーによる自動スタート方式
- 洗車時間：約2分（12m車）



省スペース

キッチリ洗車

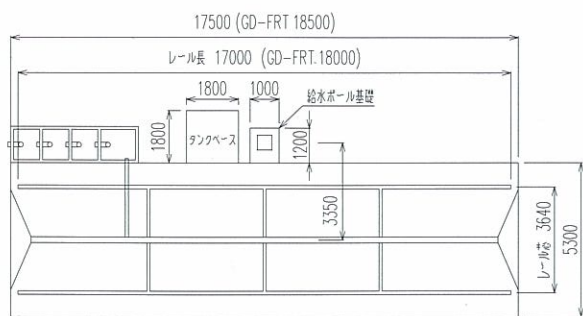
■洗車パターン



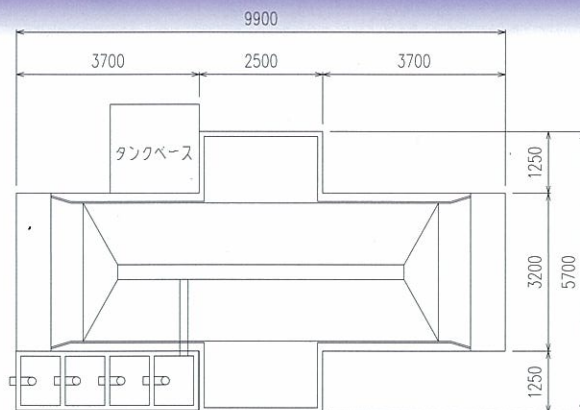
- ※3 左右のブラシが接触したら車輛を自走させ、洗車を行います。

■洗車場基礎平面図

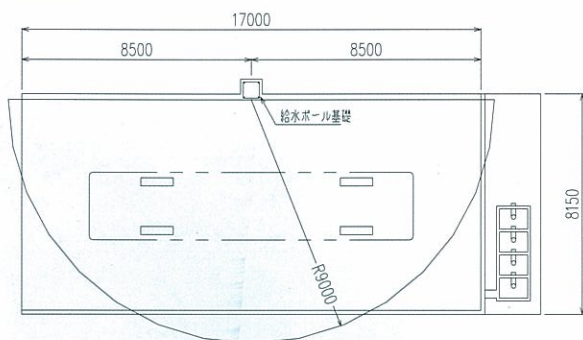
GD-FR3800 GD-FRT3800



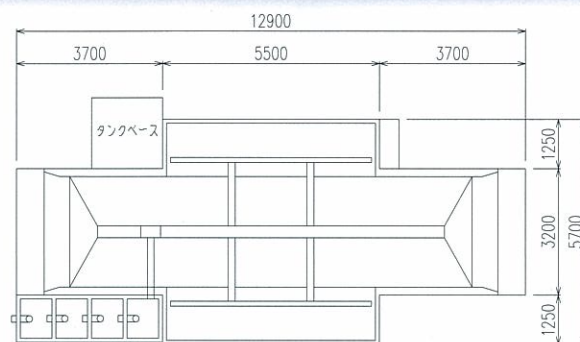
GF-3800 GF-FR3800



SB-3800



GD-FRS3800



■仕様

※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。

| 型式 | GD-FRT3800 (3本ブラシ) | GD-FR3800 (2本ブラシ) | GD-FRS3800 (2本ブラシ) | GF/GF-FR3800 (2本ブラシ) | SB3800 (1本ブラシ) |
|-------------|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|
| 洗浄面 | 前・後面、左右側面・上面 | 前・後面、左右側面往復 | 前・後面、左右側面 | 左右側面/前・後面、左右側面 | 後面、左右側面 |
| 操作方法 | 洗車モード選択操作 | 洗車モード選択操作 | センサー | センサー | リモコン操作 |
| 洗車タイプ | 水洗車・洗剤ワックス洗車 (オプション) | | 水洗車 | 水洗車 | 水洗車 |
| 洗車時間 (12m車) | 5分 | 4分 | 2分 | GF40秒/GFFRS2分 | 5分 |
| 使用水量 (12m車) | 400ℓ/台 | 360ℓ/台 | 180ℓ/台 | GF60ℓ/台/GFFRS180ℓ/台 | 100ℓ/台 |
| 電源 | 三相 200V | | | | |
| 総電気容量 | 5.5kw | 4kw | 4kw | 3.2kw | 0.95kw |
| 洗車許容寸法 | 車幅/2,500×車高/4,100mm | 車幅/2,500×車高/3,800mm | 車幅/2,500×車高/3,800mm | | 乗用車以外車種問わず |
| 基本レール長さ | 18m | 17m | 5m | — | — |
| 本体寸法 | 幅/5,000×奥/2,355×高/5,100mm | | | 幅/5,000×奥/1,975×高/5,100mm | 幅/1,420×奥/1,060×高/4,375mm |
| 支柱 | 高さ/6,165mm | | — | — | 高さ/7,030mm |
| 水供給アーム | 長さ/5,000mm×2本 | | ケーブルレバア方式 | — | 長さ/9,000mm |



安全に関する
ご注意

●洗車機の管理責任者、担当者を決め、取扱方法を取扱説明書、
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。

●お問い合わせは下記まで

●製造・販売元