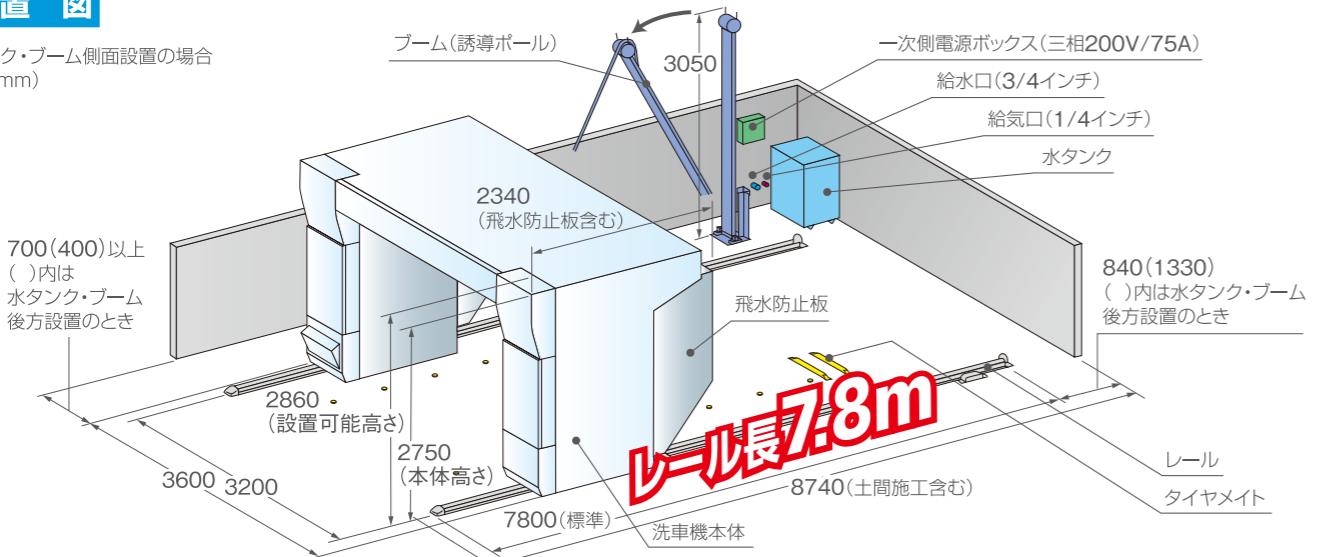


## 設置図

水タンク・ブーム側面設置の場合  
(単位:mm)



機種名	GSPECT III (ジスペクト III)
型式	GS400J
ブラシ	マジエル32、リップルブラシ
洗車可能寸法	W2300×H2300×L5000mm (1BOX、ミニバン、ジープは幅2200mm)
本体寸法	W3600×H2750×L2340mm
速度設定	洗浄4速／乾燥4速
レール長	7800mm
トップブラシ	電動垂直昇降式
サイドブラシ	シリンダー開閉式
ブロワ	3.65kw×2基
緊急停止装置	ワイヤー式(前後4コーナー部)
水タンク	小型150lタンク
液剤(オプション)	シャンプー、ワックス、DUコート、クラスコートサラ、DUフレッシュ、MDクリーマー
洗車時最大電気容量(標準)	2.55kw
乾燥時最大電気容量(標準)	7.90kw
電源	三相AC200V／75A

販売／サービス 株式会社ダイフクプラスモア  
[www.daifuku-carwash.jp](http://www.daifuku-carwash.jp)

営業本部: 〒105-0022 東京都港区海岸1-2-3 TEL(03)6721-3556  
北日本支店: 〒981-3131 宮城県仙台市泉区七北田字新道39-1 TEL(022)776-6061  
関東第1支店: 〒260-0001 千葉県千葉市中央区都町5-8-18-101 TEL(043)235-2415  
関東第2支店: 〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町2-7-6 TEL(048)651-5711  
東京支店: 〒183-0013 東京都府中市小柳町2-11-2 TENS BUILDING 1F TEL(042)306-5960  
中日本支店: 〒485-8653 愛知県小牧市小牧原4-103 TEL(0568)74-1561  
関西支店: 〒555-0012 大阪府大阪市西淀川区御幣島3-2-11 TEL(06)6476-2505  
中国支店: 〒731-0113 広島県広島市安佐南区西原4-5-34 TEL(082)850-0571  
九州支店: 〒812-0893 福岡県福岡市博多区那珂1-2-2 TEL(092)473-6751

札幌・旭川・帯広・仙台・盛岡・郡山・千葉・北関東・埼玉・群馬・新潟・長野  
東京・横浜・名古屋・静岡・岐阜・三重・北陸・大阪・京滋・神戸・広島・岡山  
山口・高松・松山・松江・福岡・大分・長崎・鹿児島・熊本・宮崎・沖縄

- 安全上、洗車機の設置スペースを十分確保してください。
- 本カタログの仕様は、予告なく変更することがあります。
- 本体色は、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。



DAIFUKU

Catalog No.2103-04-GS400J

2103

### ダイフクの洗車機を支えるバックボーン

#### ダイフク滋賀事業所



120万㎡の敷地に11棟の工場と総合展示場“日に新た館”を擁する、業界最大のスケールで多彩な商品群を生産しています。



#### 洗車機の保守・修理は

サービスセンター  0120-028-521

受付時間:月曜～土曜／8:00～19:00 日曜・祝日／9:00～17:30 (元日除く)

#### 製造 株式会社ダイフク

[www.daifuku.com/jp](http://www.daifuku.com/jp)

本社: 〒555-0012 大阪市西淀川区御幣島3-2-11 TEL(06)6472-1261(代)  
オートオッシュ事業部: 〒529-1692 滋賀県蒲生郡日野町中寺1225 TEL(0748)53-0321(代)



ダイフクの洗車機は、品質マネジメントシステムISO9001および環境マネジメントシステムISO14001の認証を取得し、品質・環境の向上に取り組んでいる滋賀事業所で生産されています。

# GSPECT III

門型洗車機「ジスペクトIII」

CMGS400J

DAIFUKU  
Always an Edge Ahead

# GSPECT III

ジスペクトⅢ

省力化、省スペース化を実現  
洗浄・乾燥力が向上、  
高付加価値洗車にも対応

車を提供する現場で効果を発揮します

常に変化や進歩を求められる「車をお届けする」という現場では、多種多様の仕事があり、それは日々増加傾向にあります。さらにその仕事をこなすスタッフの人数にも限りがあり、スタッフにかかる労力は増える一方です。「車をお届けする」現場に特化した門型洗車機「GSPECT III (ジスペクトⅢ)」は、先見性に富んだ最新の洗車テクノロジーを数多く搭載。省力化、省スペース化を実現するとともに、洗浄・乾燥力を向上、高付加価値洗車にも対応することで、増加する洗車に伴う労力と洗車にかかるランニングコストを大幅に削減いたします。



## 1. 新開発のコーティング洗車

ガラス系コーティング「クラスコート サラ」が、仕上がりを極める。(オプション対応)

## 2. 最速85秒/台

新制御方式で業界最速の洗車スピードを実現。

## 3. ロッカーブラシ標準搭載

タイヤ・ホイールや裾部の洗いを一段と強化。

## 4. 最短レール7.8mの省スペース

設置可能なスペースの選択肢がさらに拡大。

## 5. 安全で簡単な操作

コンパクトで高機能な操作パネルで誰でも簡単操作。

## 6. ワイドセンサーを搭載

「ワイドセンサー」により洗浄力、乾燥力が向上。(オプション対応)

## 節水仕様「GSPECT III」が、環境と経営を守ります。

1往復水洗い洗車  
使用水量 **37ℓ/台**

※標準速度時・車長4.3mの場合

2往復水洗い洗車  
使用水量 **62ℓ/台** 洗浄力は今まで1/2以上の節減!!

### 水道料金が大幅に節減

節水仕様の「ジスペクトⅢ」により水道料金が大幅に節約できます。使用水量が比較的多い「コーティング洗車」や「泡洗車」の比率が高いほど、さらに節約金額も大きくなります。



## 仕上がりを極めた新開発コーティングを搭載

**ガラス系コーティング  
Clathcoat sala  
クラスコートサラ**

**OPTION**

**究極のガラス系分子でボディをコーティング!**

高い撥水性を可能にするガラス系3次元分子(ガラス系分子)の結合により、コーティングの持続性能向上とセルフクリーニング効果を発揮。洗車した直後から時間の経過とともに分子結合が強くなり硬化します。硬化後は、深みのある光沢・撥水性、水切れの良い滑水性能を実現しました。

**コーティング性能**

**究極の撥水効果**

高い撥水力で細かな水玉。耐久力も抜群に向上!!  
今までの撥水コーティング比べ、ガラス分子を配合した硬質なケミカルで新次元の水はじきを実現します。

**撥水性能の高耐久力**

界面活性剤、分散剤、溶剤成分の「トリプルクリーナー」効果により、頑固な汚れに浸透。古いコート剤皮膜と一緒に汚れを分解・除去して、ボディ本来の輝きを取り戻します。

※チルトハイプレッシャー(オプション)との組み合わせが必要です。 **OPTION**

### 業界最強の滑水性能



滑り出し角度が低い  
角度が低いほど滑水性能が高く平滑化が実現されます。

滑り出し角度 7°  
(塗布直後)  
ボディ  
滑り出し角度  
※当社評価基準

コーティング被膜の滑水性能が高いほど防汚効果、水はじき効果が優れています。コーティングの平滑面が長期間保持され、ボディの汚れを洗い流す効果もアップします。

### 奥行きのある深い光沢・艶



光沢度(反射率)	
塗布直後	60日
70%	68%

60日を経過しても光沢の耐久性は、ほぼ維持しています。  
※当社評価基準

ガラス状分子配合による深みのある光沢になり、ガラス分子の硬化完了後の光沢が持続します。

## 少ない労力で最高の仕上がりを実現する好評の液剤

### パームシャンプーeco パームワックス eco

### 環境対応撥水コーティング **DUコート ecoIII**

植物由来の原料で環境負荷を低減します。

ヤシの実から採取したヤシ油やパーム油を用いることで、従来の液剤に比べ液剤に含まれる油分(ノルマルヘキサン抽出物質)を1/2に削減。環境負荷の低減に貢献します。



### 新開発 クレンジングシャンプー DUフレッシュ

頑固な汚れを分解除去。ボディ本来の輝きを取り戻します。

界面活性剤、分散剤、溶剤成分の「トリプルクリーナー」効果により、頑固な汚れに浸透。古いコート剤皮膜と一緒に汚れを分解・除去して、ボディ本来の輝きを取り戻します。

※チルトハイプレッシャー(オプション)との組み合わせが必要です。 **OPTION**



### 高級泡洗浄「MDクリーマー」

クリーミーな泡で高品質な洗浄を実現。手洗いコースでの高級車の手洗いにもマッチします。

※チルトハイプレッシャー(オプション)との組み合わせが必要です。ただし、手洗いコースは組み合わせなしでも使用可能です。



## 新制御方式で業界最速の洗車スピードを実現

**洗車スピード 最速85秒/台**

洗車・乾燥工程のムダな動きを極限までなくすことで、洗車スピードを向上。洗車台数、処理能力をアップしました。※最高速度1往復シャンプー洗車時

## ワイドセンサーを搭載し洗浄力、乾燥力が向上

# WIDE SENSOR

OPTION



### 洗浄の比較

● ワイドセンサーなし

電流検知制御の場合は、部位によって  
ブラシの接触圧が多少異なります。

● ワイドセンサーあり

センシング能力がアップすることで、  
ブラシの接触圧が一定になり特にリヤの  
洗浄力が向上します。

### 乾燥の比較

● ワイドセンサーなし

ミニバンの場合リヤを回避して天井部  
から追従乾燥します。

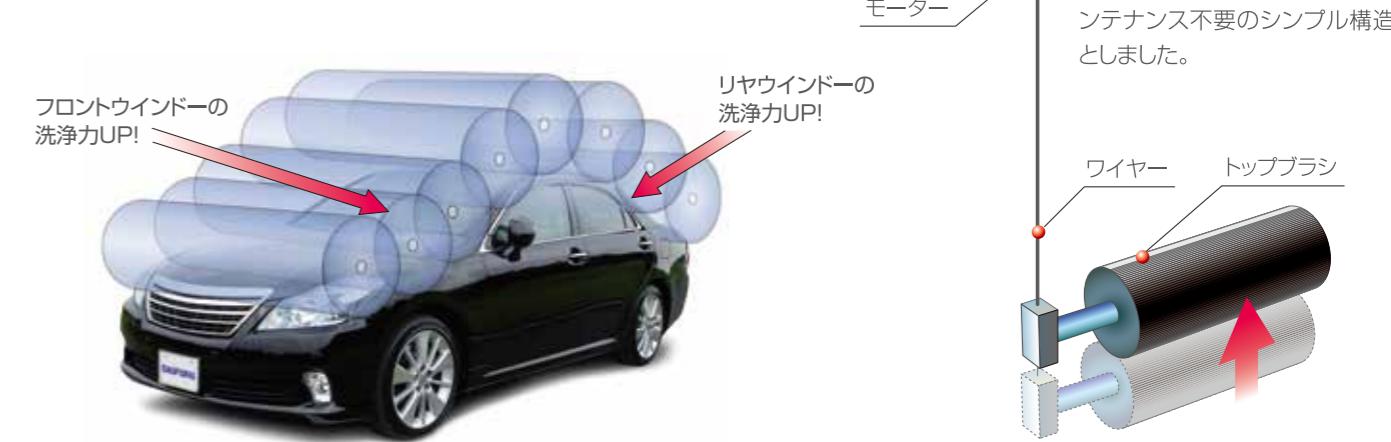
● ワイドセンサーあり

センシング能力がアップすることで、  
あらゆる車形に追従し、特にリヤの  
乾燥力が向上します。

## 垂直昇降トップブラシと独自の制御方式を採用

### 垂直昇降式トップブラシ

高性能センサー搭載の垂直昇降式トップブラシと独自の制御方式により、常に一定のブラッシング圧を保ちながら高速かつスムーズな昇降動作を実現。この新機能により軽自動車からミニバン、大型RV車まで、フロント・リヤ部の洗浄力が大幅に向上しました。



メンテナンスフリー  
昇降方式をワイヤー式へ、また  
ブラシ回転駆動を直駆動化する  
ことで“チェーンレス”を実現、メ  
ンテナンス不要のシンプル構造  
としました。

## 好評の「ベストドライシステム」の選択も可能

### リヤ部の乾燥力をUP!

従来のフロント部だけでなく、リヤ部についてもルーフ部から水の重力に逆らわずにボディに追従して上から下へ吹き下ろしたうえ、3回ドライする「ベストドライシステム」により、乾燥力が大きくアップ。拭き上げ時間を短縮できます。



### 「ベストドライシステム」の動き



## 最短レール長で設置スペース削減



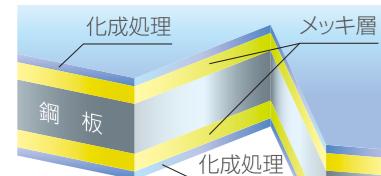
さらに、「四輪スペースジャッキ」(短縮装置)との組み合わせで  
**レール長5.8m!**

### 高耐久フレーム

\* 高耐食溶融メッキ鋼板により、フレーム部分の耐食性・耐候性などを向上。さらに、さまざまな部分を防錆強化した「防錆仕様」(オプション)も用意しています。

\*「高耐食溶融メッキ鋼板」とは、亜鉛、アルミニウム、マグネシウムのメッキ層を持つ新しい溶融メッキ鋼板

### ● 高耐食溶融メッキ鋼板



### 緊急停止装置

万一の事故に備えて、洗車機の前後に緊急停止装置を装備。人やモノがワイヤに触れると洗車機が緊急停止します。



標準装備

## 誰でも簡単操作「液晶タッチパネル」



### 簡単タッチパネルを採用 レクチャー時間を削減

- 表示画面に従って操作するだけで、誰でもわかりやすく簡単に洗車設定ができます。
- お客様のニーズに応じてコースボタン数の表示やコースをカスタマイズでき、一段と操作性がアップしました(最大8コース)。
- 洗車速度など各種洗車機条件の設定や異常内容も文字で表示するため、安心して操作できます。
- 通常操作は〈洗車コース〉+〈装備品選択〉+〈スタート〉ボタンの簡単タッチ設定。洗車コースを固定登録することで〈スタート〉ボタンのみのワンタッチ洗車も可能です。(装備品がない場合のみ)

### モニター画面 一例

#### 洗車コース設定

洗車コース		コース	水洗い	洗る
水洗い1	水洗い2	シャンプー2	シャンプー-2C	シャンプー
ワックス1	ワックス2	ドライ	ドライ	手洗い
速度選択	洗車	ドライ	オプション	
洗車	ドライ	ドライ	乾燥	H
			乾燥バケツ	
			乾燥H	

▲コース選択(フルコース表示の例)

コース	水洗い	洗る
シャンプー	シャンプー	シャンプー
ワックス	ワックス	ワックス
ドライ	ドライ	ドライ
手洗い	手洗い	手洗い

▲予備機能選択と装備品設定

#### 異常履歴表示

異常履歴		2014/1/27 01:28 火	戻る
発生月日	01/26	時分	01:26 19-20 0001
走行距離	20YYMM/DD HH:mm B	機器No.	001
洗車時間	月日 01/26 時分 01:26 WASH DRY PTH	洗車コース	3Km
洗車コース	3Km	水洗い1	2 2 H
RUNPLS	43	シャンプー	
IB PLS	21	ワックス	
IN PLS	0	ドライ	
		オプション	
		ドライバ	
		リヤドライ	
		洗車	スタート

### 洗車コース／メニュー

洗車コース		メニュー	
1 水洗い仕様	標準	水洗い	標準
2 シャンプー仕様	オプション	水洗い／シャンプー	オプション
3 ワックス仕様	オプション	水洗い／シャンプー／ワックス	オプション
4 DUコート(撥水)仕様	オプション	水洗い／シャンプー／ワックス／DUコート	オプション
5 クラスコートサラ仕様	オプション	水洗い／シャンプー／ワックス／DUコート／クラスコートサラ	オプション
6 クレンジングCS(クラスコート)仕様	オプション	水洗い／シャンプー／DUフレッシュ／DUコート／クラスコートサラ	オプション
トッピングオプション		搭載条件・注意事項	
7 MDクリーマー (高級泡洗浄)	チルトハイプレッシャーとの組み合わせが必要。ただし手洗いコースは組み合わせなしでも使用可能。 MDクリーマーは、シャンプー・ワックス・撥水コート仕様の時にシャンプーに代わっての搭載となります。		
8 DUフレッシュ (クレンジング洗浄)	チルトハイプレッシャーとの組み合わせが必要。DUフレッシュは、シャンプー・ワックス・撥水コート仕様の時の組み合わせとなります。		

● 洗車工程については液剤仕様及び追加オプションによって異なりますが、操作パネルにて任意で設定可能です。

## さらに労力削減し仕上げに差がつく充実の装備

### 内蔵型静音ドライシステム「クリスタルイン」

プロワ用モーター作動音をインバータ制御により軽減し、プロワ起動時の騒音と耳障りな高音域を低減し、周辺環境にも配慮した静かな乾燥を実現します。



### 5.5kwプロワ&大型クイックシフトサイドノズル

車幅を自動的に検知し、大型サイドノズルが伸縮可変。軽自動車から大型車、RV車まで車種を問わず、抜群のドライ効果が得られます。

固定ノズル／3.65kwプロワ



標準装備

可変ノズル／5.5kwプロワ



200mm

### 下部洗浄装置

#### 本体搭載型

洗車機本体内に搭載。洗車機が走行しながら高圧水を吹き付け、融雪剤や泥など下回りを手軽に洗浄します。



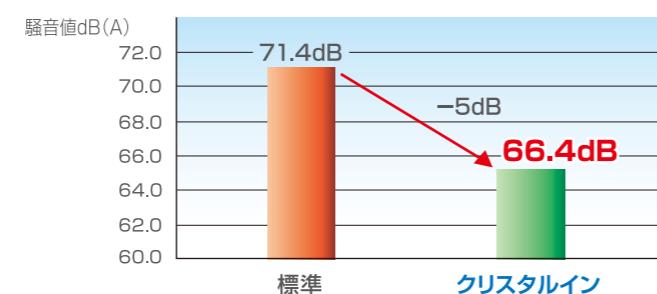
#### 車両定置型

洗車機と連動して車両を洗い上げるタイプ。洗車スペースが小さい場合や、水の飛散を防止したい屋内設置におすすめです。



### OPTION

- 内蔵型3.65kw静音プロワを2基搭載。コンパクト化により、今まであきらめていた屋内設置を可能にしました。
- 正面から10m離れた距離で、約5dbダウン。(当社比)



### 液剤供給が容易

液剤タンクを本体フロント部に配置し、液剤供給が簡単・容易になりました。



### 高圧ウォーターガン「デュエットシステム」

高圧ウォーターガンで、こびり付いた頑固な泥汚れや雪、融雪剤などを洗車をする前に事前洗浄することにより、洗浄力を高めます。



### OPTION

### 傾斜サイドブラシ

#### 高い洗浄性

- ブラシ下部を150mm長く(当社従来機比)して、車体下部の洗浄性を高めました。ブラシの傾斜機構により車両側面にフィットして洗浄を行います。
- ドアミラーより後部ではブラシを反転洗浄することで、側面上部やリヤコーナー部もしっかり洗浄します。



#### 安全洗浄

- 洗浄部に合わせてブラシ押付け圧をコントロールすることにより、ドアミラー部でも安全に洗浄できます。

### エアカーテン標準搭載

プロワによるパワフルなエアカーテンで飛沫をシャットアウト。洗車機の設置条件に応じてエア噴出方向を設定できます。



右サイドからのエアカーテン ▲

### OPTION

### 選べる2タイプのブラシ

#### マシェル32

独自の最新高発泡成形技術で生まれたスポンジタイプの新ソフトブラシ。従来より総面積比でトップブラシを1.6倍増量、さらに洗浄力をUPさせました。



#### リップルブラシ

特殊ゴムを配合。独特な断面形状のブラシに水をたっぷり含み、高い保水性と洗浄効果を高めます。ソフトなブラシは、ボディにもやさしく、洗車音も静かです。

