

## Specifications

**Premier**  
New Intelligent Washing System

구분	대형세차기 PREMIER																					
시스템 구성	본체	FRAME, CONTROL SYSTEM, 내판, 외판, 천정판, 화장판																				
	브러시	윗면 브러시 1개, 옆면 브러시 2개																				
	기타	동력전달폴대, 분진반, 주행레일																				
제원	본체규격(mm)	W 5,000 X L 2,600 X H 5,250																				
	레일 폭/길이	W 4,200 X L 19,500																				
	세차설치공간(mm)	W 6,500 X L 20,400																				
	세차가능 차량규격(mm)	W 2,800 X L 12,500 X H 4,200																				
	동력전달 폴대높이(mm)	H 3,200 X 4식																				
기능	인입전원	3상4선(R,S,T,N,접지)380V, 인입전선 16SQ 이상(단, 인입거리 30M 이내)																				
	조작기능	LCD화면 대화방식, 프린트 기능내장(매출집계, 이상장치 내용 출력)																				
	세차코스	10코스																				
성능	관리모드	자기진단기능, 매출집계기능, 세차모드등록기능, 동결방지(수동/자동)기능, 고압예비세정 진단기능(선택사양), 카렌다등록, 이상장치이유 조회/프린트 기능(일반,세부내역)																				
	세차속도	10단(인버터 다단계제어)																				
	세차가능차종	소형승용차 ~ 대형 버스 / 탑차 / 탱크로리(선택)																				
관리	전기소비량	<table border="1"> <tr> <td>브러시용 모터</td> <td>0.75KW X 3 개</td> </tr> <tr> <td>송하강용 모터</td> <td>0.75KW X 1 개</td> </tr> <tr> <td>사이드개폐용 모터</td> <td>0.15KW X 2 개</td> </tr> <tr> <td>주행용 모터</td> <td>0.40KW X 2 개</td> </tr> <tr> <td>급수펌프</td> <td>1.50KW X 1 개</td> </tr> <tr> <td>소계</td> <td>5.6KW</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>고압 회전 펌프</td> <td>5.5kw X 1 개</td> </tr> <tr> <td>송하강용 모터</td> <td>0.4kw X 1 개</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>컴프레사</td> <td>3.7kw</td> </tr> <tr> <td>히팅시스템</td> <td>1.2kw</td> </tr> </table> <b>총소비량(본체+선택사양+동결기)</b> 16.4Kw	브러시용 모터	0.75KW X 3 개	송하강용 모터	0.75KW X 1 개	사이드개폐용 모터	0.15KW X 2 개	주행용 모터	0.40KW X 2 개	급수펌프	1.50KW X 1 개	소계	5.6KW	고압 회전 펌프	5.5kw X 1 개	송하강용 모터	0.4kw X 1 개	컴프레사	3.7kw	히팅시스템	1.2kw
	브러시용 모터	0.75KW X 3 개																				
송하강용 모터	0.75KW X 1 개																					
사이드개폐용 모터	0.15KW X 2 개																					
주행용 모터	0.40KW X 2 개																					
급수펌프	1.50KW X 1 개																					
소계	5.6KW																					
고압 회전 펌프	5.5kw X 1 개																					
송하강용 모터	0.4kw X 1 개																					
컴프레사	3.7kw																					
히팅시스템	1.2kw																					
물소비량(대형, 고압기준)	450ℓ / 대 (신수150ℓ + 재생수 300ℓ )																					
선택사양	고압 분사 시스템, 콤프레사																					



서울사무소

유입기기 사업부

자동차부품 사업부

산업기계 사업부



공정 : 전북 익산시 팔봉동 833  
 판매본부 : Tel.(02)2600-4520~5 | Fax.(02)2607-0220  
 부산지점 : Tel.(051)305-4909 | 호남지점 : Tel.(062)375-8595, (063)835-1426  
 대구지점 : Tel.(053)527-7596 | 대전지점 : Tel.(042)621-6742 | 경기원점 : Tel.(031)287-6431

※경우에 따라 예고 없이 사양이 변경 될 수 있습니다.

**Powerful & Soft**

**Premier**  
New Intelligent Washing System

## 대형 세차기의 새로운 강자 - "프리미어"



동양기전이 만든 최고의 세차기- 프리미어

**Powerful**  
& *Soft*

New Intelligent Washing System *Premier*



**1** 아연도금 프레임

**2** 자동과 수동 조작

**3** LCD 대화 방식

**4** 세무감촉 국제특허 브러시

**5** 소형 승용에서 대형 탱크로리까지

**6** Up-Grade 프로그램 제어

**7** 승,하강 가변 고압노즐

Basic Type



Full Option Type



## Wide Brush 면압제어 브러시 시스템

소형에서 대형까지 면압제어 브러시 시스템으로 상하/좌우 이동을 통해 깨끗하고 안전한 세척을 실현합니다.



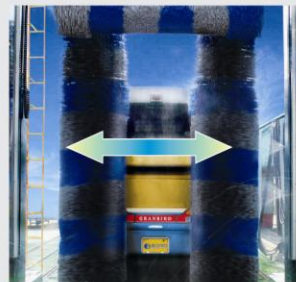
전면 상하 브러시



전면 좌우 브러시



후면 상하 브러시



후면 좌우 브러시



Side Brush

전압제어 방식의 메카니즘을 구현하여 구조상 내구성이 뛰어나고 장시간 구동에도 안정적인 시스템 운용이 가능한 SIDE BRUSH입니다.



Sliding System

독자적인 'Center Shift' 세척 방식으로 좌, 우 브러시 겹침을 방지하여 미세척 부분을 최소화 하였습니다.



Top Brush

면압제어 방식의 메카니즘 구현으로 안정적 구동과 효율이 높은 하이포닉 감속기를 사용하여 내구성을 향상 시켰습니다.

Puser Brush

국제 특허를 획득한 부드러운 세무 감촉의 브러시를 사용하여 브러시가 차체의 도장면을 보호합니다.

## Economic Size 다양한 차종, 빠른 세차시간

소형승용에서 대형 탑차까지 다양한 크기의 차종을 세차할 수 있으며 이동거리에 비해 빠르고 부드러운 세차능력을 보유하고 있습니다.



승용차



트럭



탑차



탱크로리(Options)



## Safety

외형적으로 깔끔하면서 웅장하고, 안정감 있는 구조(전복 방지기능)가 매력적입니다.



### 후면 안전 사다리

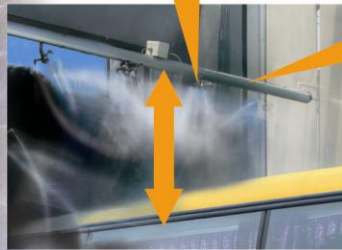
작업자의 안전과 보수를 용이하게 하기 위해 본체 장착형 안전 사다리를 설치하였습니다.

## Options



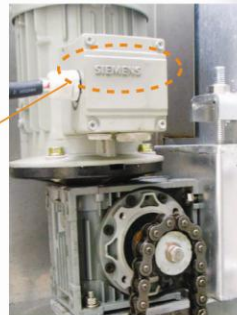
### 고압회전 노즐

고내식성 스텐레스 합금



### 윗면 승하강 가변 고압노즐(Optional)

위치제어 승하강 고압 가변노즐을 장착하여 차종에 따라 강력한 고압 세차를 실현합니다.



### 기능 부품

신뢰성 있는 제품 사용으로 세차기의 품질과 성능 향상을 하였습니다.

## New Intelligent Washing System

### 조작이 편리한 시스템

간편한 작동법 습득으로 누구나 손쉽게 세차기를 작동할 수 있도록 자동화된 프로그램을 적용하였습니다.

#### 대화형 조작패널

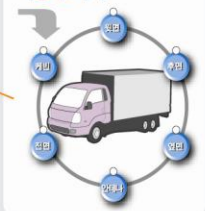
LCD화면으로 세차기의 실시간 상황 및 조작 순서를 화면에 표시합니다.

#### 관리 모드

자기진단기능, 매출집계기능, 세차모드등록기능, 동결방지(수동/자동)기능, 고압에비세정진단기능, 카렌다등록, 이상정지이유조회, 이상정지이유프린트기능



#### 기능 선택키



#### 차종 선택키

- 대형 버스 1
- 중형 버스 2
- 대형 탑차 3
- 중형 탑차 4
- 소형 탑차 5
- 웨곤 6
- 지프 7
- 승용 8
- 대형탱크로리 9
- 중형탱크로리 0

#### 수동 및 고압(OPTION) 조작키



#### 프린트 시스템

매출집계기능, 이상정지이유프린트 기능