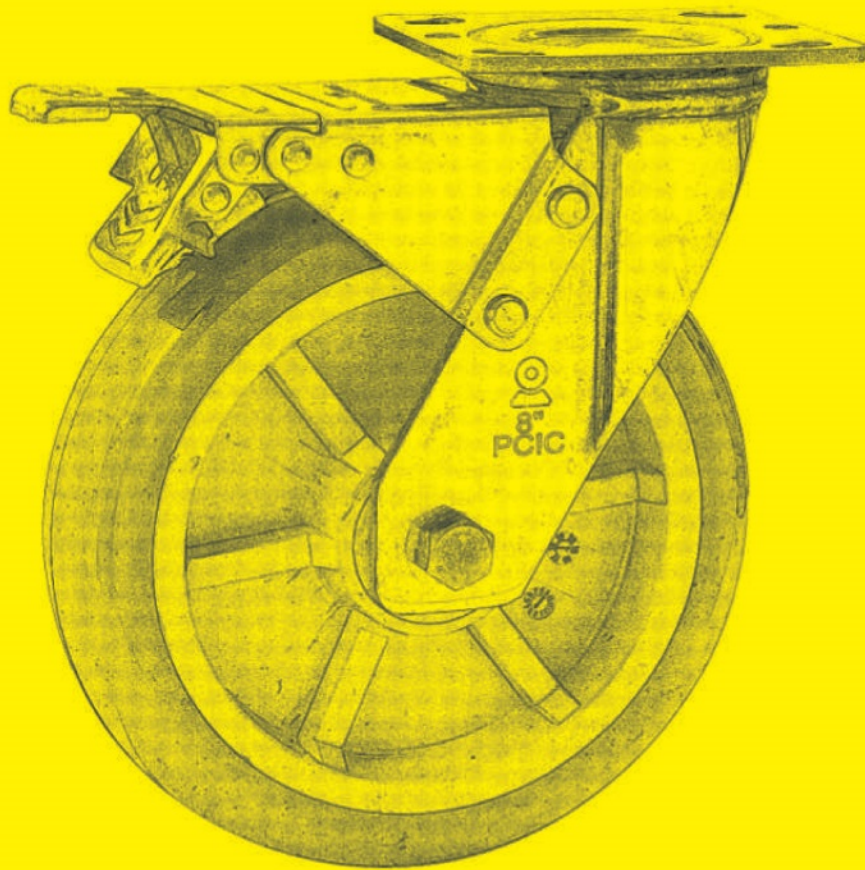




Parkwon Caster Industrial Company



# Company History

**지난 34년간** 초정밀 강구와 베어링을 생산해온 축적된 기술로 부드럽고 잘구르는 박원 캐스터를 탄생 시켰습니다. 귀사의 물류혁신을 위하여 끊임 없이 노력하여 2011년 (주)PCIC로 법인설립 하였습니다. 고객 여러분을 최우선으로 생각하는 기업이 되도록 노력하겠습니다.

**PARKWON** has manufactured super accuracy steel balls and bearings since 1973.

We applies the special skills which has been accumulated in the course of producing steel balls to make smooth and nicely revolving PARKWON CASTER.

We are sure that PARKWON CASTER can be a very good partner helping your businesses.



- 1973. 박원 강구 공업사 설립
- 1984. 화성 공장으로 이전
- 1988. 유망중소기업 선정
- 1989. 군포 2공장 설립
- 1992. 일본 수출 시작
- 1994. 신형 Heading M/C 도입
- 1995. 캐나다 수출시작
- 1999. 말레이시아, 싱가포르 수출시작
- 2000. 화성공장 증축 및 2공장 통합
- 2001. QS 9000 인증
- 2011. (주)PCIC 법인설립

## [ 공장규모 ]

대지 : 10,000m<sup>2</sup>(3,000평)  
건평 : 1,650평

- 1973. Established Parkwon steel ball corp
- 1984. Moved HWA SUNG
- 1988. Chosen for promising small middle size corp by Government
- 1992. Initiated exporting to japan
- 1994. Faeilitated new heading M/C
- 1995. Initiated exporting to Canada
- 1999. Initiated exporting to Malaysia and Singapore
- 2001. ang expected to get qualification of QS 9000
- 2011. Established PCIC corp.

## [ Scale of Company ]

Size of plant : 10,000m<sup>2</sup>  
Floorage : 1,650

# PCIC

Parkwon Caster Industrial Company

PCIC는

최고의 품질을 위하여

부품 하나하나 검사기준에 따라 생산관리 하고

K.S에 정해진 모든 검사장비를 갖추어

K.S규정을 상회하는 자체 규정에

합격한 제품만을 생산, 출하 하므로

제품 품질에 대한 자부심을 가지고 있는

캐스터 전문기업 입니다.









[www.pcic.co.kr](http://www.pcic.co.kr)



# << 목 차 >>

6	.....PBC 1000 SERIES	다용도용 캐스터 Light Duty Caster	
8	.....PBC 1020 SERIES	다용도용 캐스터 Light Duty Caster	
9	.....PBC 볼캐스터 SERIES	볼 캐스터 Ball Caster	
10	.....PBC 2000 SERIES	경하중용 캐스터 Light Duty Caster	
12	.....PBC 2100 SERIES	다용도용 캐스터 Light Duty Caster	
13	.....PBC 2200 SERIES	전산기기용 캐스터 Business Machine Caster	
14	.....PBC 2500 SERIES	경하중용 캐스터 Light Duty Caster	
15	.....PBC 2500-1 SERIES	경하중용 캐스터 Light Duty Caster	
16	.....PBC 2625 SERIES	경하중용 캐스터 Light Duty Caster	
18	.....PBC 2700 SERIES	경하중용 캐스터 Light Duty Caster	
20	.....PBC 3030 SERIES	경하중용 캐스터 Light Duty Caster	
22	.....PBC 3040 SERIES	경하중용 캐스터 Light Duty Caster	
24	.....PBC 3050 SERIES	경하중용 캐스터 Light Duty Caster	
26	.....PBC 3100 SERIES	내부식용 캐스터 Stainless Steel Caster	

# CONTENTS

28	PBC 3101 SERIES	내부식용 캐스터 Stainless Steel caster	
30	PBC 31251 SERIES	내부식용 캐스터 Stainless Steel caster	
32	PBC 3200 SERIES	경하중용 캐스터 Light Duty Caster	
34	PBC 3300 SERIES	경하중용 캐스터 Light Duty Caster	
35	PBC 3000 아시바 SERIES	건축장비용 캐스터 Scaffold Caster	
36	PBC 3331 SERIES	경하중용 캐스터 Light Duty Caster	
38	PBC 3341 SERIES	경하중용 캐스터 Light Duty Caster	
40	PBC 3351 SERIES	경하중용 캐스터 Light Duty Caster	
42	PBC 3500 SERIES	병원용 캐스터 Deluxe Total Loc caster	

# << 목 차 >>

44	.....PBC 40~100 SERIES	높낮이 조절용 캐스터 Foot Caster	
46	.....PBC 5000 SERIES	중하중용 캐스터 Heavy Duty Caster	
47	.....PBC 5000 NYL SERIES	고온용 캐스터 Heavy Duty Caster	
48	.....PBC 5000 ER SERIES	중하중용 캐스터 Heavy Duty Caster	
49	.....PBC 5000 HPU SERIES	중하중용 캐스터 Heavy Duty Caster	
50	.....PBC 5101 SERIES	내부식 중하중용 캐스터 Stainless Steel Caster	
51	.....PBC 5102 SERIES	내부식 중하중용 캐스터 Stainless Steel Caster	
52	.....PBC 5200 SERIES	중하중용 캐스터 Heavy Duty Caster	
54	.....PBC 5201 SERIES	내부식 중하중용 캐스터 Stainless Steel Caster	
55	.....PBC 5400 SERIES	중하중용 캐스터 Heavy Duty Caster	
56	.....PBC 5500 SERIES	중하중용 캐스터 Heavy Duty Caster	
57	.....PBC 5500 아시바 SERIES	중하중용 캐스터 Heavy Duty Caster	
58	.....PBC 5700 SERIES	완충용 캐스터 Shock Absorber Caster	

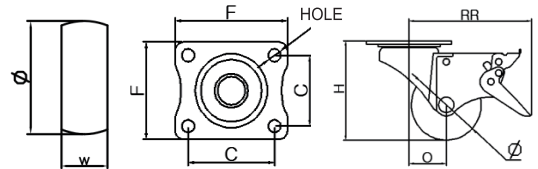
# CONTENTS

59	.....PBC 5800 SERIES	고하중용 캐스터 Heavy Duty Caster	
60	.....PBC 5900 YOKE SERIES	공기바퀴용 캐스터 Pnumatic Tire Caster	
61	.....리프트 SERIES	리프트 Lift wheel	
62	.....PBC 7261 SERIES	고하중용 캐스터 Heavy Duty Caster	
63	.....PBC 7500 SERIES	고하중용 캐스터 Heavy Duty Caster	
64	.....PBC 7600 SERIES	고하중용 캐스터 Heavy Duty Caster	
65	.....PBC 8000 SERIES	초고하중용 캐스터 Ultra Heavy Duty Caser	
66	.....PBC 8100 SERIES	초고하중용 캐스터 Ultra Heavy Duty Caser	
67	.....PBC 8300 SERIES	초고하중용 캐스터 Ultra Heavy Duty Caser	
68	.....PBC 유럽형 SERIES (주문생산)	내부식 중하중용 캐스터 Stainless Steel Caster	
70	.....PBC V 앵글 SERIES	앵글 캐스터 Angle Caster	
71	.....PBC U 앵글 SERIES	앵글 캐스터 Angle Caster	
72	.....달리 SERIES	운반기기 Equipment	
73	.....AL 앵글 SERIES	운반기기 Equipment	

## PBC 1000 SERIES

다용도용 캐스터 General Duty Caster

- ◆ 의자, 가구, 일반대차
- ◆ 매대 소형 진열장
- ◆ 소형 의료기기 대차



고정 R	회전 S	회전 탑브레이크 S TLB	바퀴종류 ER	하중 Kg	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋거리 O		회전반지름 RR		전체 높이 H
								F	C	HOLE	S	TLB	S	TLB	
1010-R ERB	1010-S ERB	1010-S ERB TLB	MIRAGE (ERB)	13	Ø25(1")	13	606ZZ	39x33	30x24	4.3	16	16	28	52	38
1012-R ERB	1012-S ERB	1012-S ERB TLB		17	Ø32 (1.25")	13	606ZZ	39x33	30x24	4.3	17	17	33	56	45
1015-R ERB	1015-S ERB	1015-S ERB TLB		25	Ø38 (1.5")	17	608ZZ	46x38	36x28	5.2	19	19	38	68	53

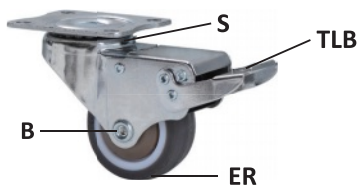
Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재질

#### ERB

- 사출고무
- 코어PP
- 606ZZ, 608ZZ 베어링

	① 취부판 : 스틸판
	② 몸체 : 스틸판
	③ 바퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 크롬(cr) 도금



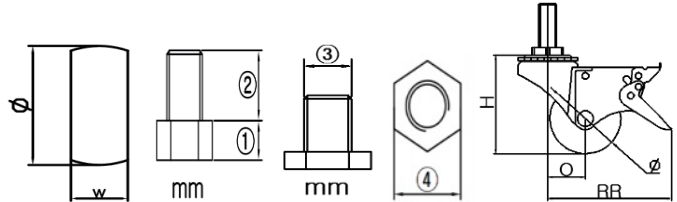
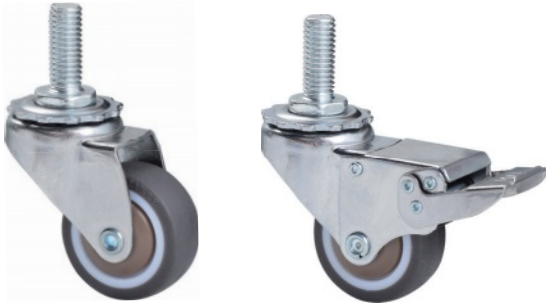
예시) 1010 S ER B TLB  
 시리즈번호 타입 바퀴재질 베어링 타입



## PBC 1000 SERIES

다용도용 캐스터 General Duty Caster

- ◆ 의자, 가구, 일반대차
- ◆ 매대 소형 진열장
- ◆ 소형 의료기기 대차



회전볼트 S BT	회전 볼트 탭트레이크 S BT TLB	바퀴종류 ER	하중 Kg	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	볼트사양			옵셋거리 O		회전반지름 RR		전체 높이 H
							①+②	③	④	S	TLB	S	TLB	
1010-S ERB BT	1010-S ERB BT TLB	MIRAGE (ERB)	13	Ø25(1")	13	606ZZ	3.5x20	M8	14	15.5	16	28	52	38
1012-S ERB BT	1012-S ERB BT TLB		17	Ø32(1.25")	13	606ZZ	3.5x20			17	17	33	56	45
1015-S ERB BT	1015-S ERB BT TLB		25	Ø38(1.5")	17	608ZZ	3.5x20			19	19	38	68	53

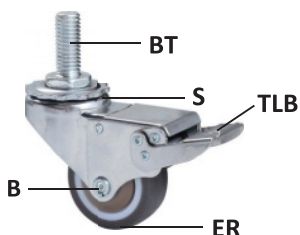
Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재질

#### ERB

- 사출고무
- 코어PP
- 606ZZ, 608ZZ 베어링

	① 취부판 : 스틸판
	② 몸체 : 스틸판
	③ 바퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 크롬(cr) 도금



예시) 1010 S ER B BT TLB  
시리즈번호 타입 바퀴재질 베어링 스템사양 타입

# PBC 1020 SERIES

다용도용 캐스터 General Duty Caster

- ◆ 사무실 기기 및 의자
- ◆ 소형 실내 가구 및 음향기기
- ◆ 의료기기 및 진열대



고정 R	회전 S	회전 탭브레이크 S TLB	바퀴종류 V	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋거리 O		회전반지름 RR		전체 높이 H
								F	C	HOLE	S	TLB	S	TLB	
1020- R VB	1020- S VB	1020- S VB TLB	PVC (V)	35	ø50 (2")	23	608ZZ	70x51	52x35	9	25	25	50	79	72

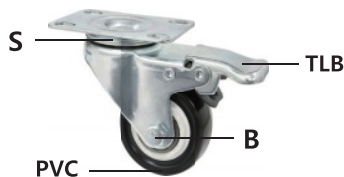
Unit : mm

## 바퀴 종류 / 재 질

### VB

- 사출 PVC
- 코어PP
- 2볼베어링, 608ZZ

	① 취 부 판 : 스틸판
	② 몸 체 : 스틸판
	③ 바 퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn) 도금

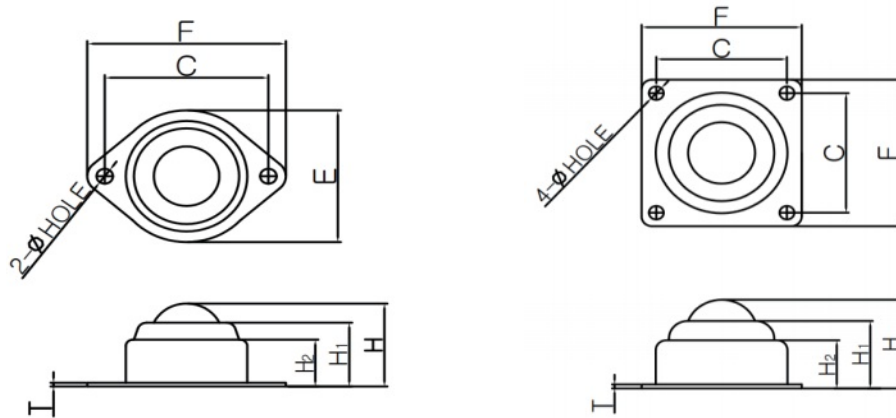


예시) 1020 S V B TLB  
시리즈번호 타입 바퀴재질 베어링 타입

## PBC 볼캐스터 SERIES

Ball Caster

- ◆ 금형적치
- ◆ 콘베어 자유 이송라인
- ◆ 내구성 용이



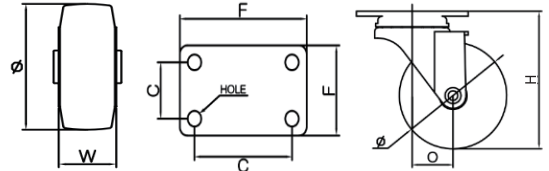
품명	볼규격	F	C	E	T	Ø HOLE	H	H1	H2	자중 Kg	하중 Kg
볼캐스터	5/8"	48.5	40	32	1	2 - Ø 4	20.5	16	14	0.06kg	100kg
	1"	70.5	56	51	1.7	2 - Ø 5.5	31	23.5	18	0.2kg	200kg
	1¼"	85	70	62	1.7	2 - Ø 7	39	30	22	0.5kg	300kg
	1½"	76 x 76	62 x 62	76	2.1	4 - Ø 7	46	35	25	0.8kg	350kg

Unit : mm

# PBC 2000 SERIES

경하중용 캐스터 Light Duty Caster

- ◆ 사무실 기기 및 의자
- ◆ 소형 실내 가구 및 음향기기
- ◆ 의료기기 및 진열대



고정 R	회전 S	회전브레이크 S BK	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋 거리 O	전체 높이 H
								F	C	HOLE		
2020-R @@	2020-S @@	2020-S @@ BK	POLYURETHANE (PU)	35	ø50 (2")	20	-	52x32	40x20	ø 5.6	19	65
			MIRAGE (ER)	35								
			Soft Rubber (SR) (제전용)	35								
			Plastic (PP)	35								
-	2030-S ER	-	MIRAGE (ER)	45	ø75(3")	20	-				23	

Unit : mm

## 바퀴 종류 / 재질

### PU

- 사출우레탄
- 코어PP

### ER

- 사출고무
- 코어PP

### SR

- Soft Rubber
- 코어나이론
- 대전 방지휠가능 (검정색)ESD

	① 취부판 : 스틸판
	② 몸체 : 스틸판
	③ 바퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn) or 크롬(cr)도금

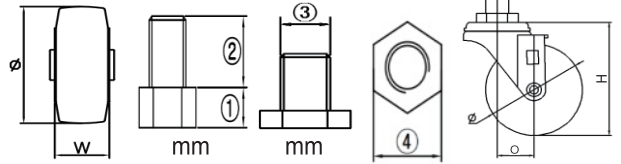


예시) 2020 S PU BK  
 시리즈번호 타입 바퀴재질 타입

## PBC 2000 SERIES

경하중용 캐스터 Light Duty Caster

- ◆ 사무실 기기 및 의자
- ◆ 소형 실내 가구 및 음향기기
- ◆ 의료기기 및 진열대



회전 볼트 S BT	회전 볼트 브레이크 S BT BK	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	볼트 사양			옵셋 거리 O	전체 높이 H
							①+②	③	④		
2020- S @@ BT	2020- S @@ BT BK	POLYURETHANE (PU)	35	ø50 (2")	20	-	9+16	M6 x 1.0 P	17	19	62
		MIRAGE (ER)	35				0+24.5	M8 x 1.25P	ø 15.5		
		Soft Rubber (SR) (제전용)	35				5+16	M12 x1.75P	18.7		
		Plastic (PP)	35				4+32	3/8" x 16산	14		
2030- S @@ BT		MIRAGE (ER)	45	ø75 (3")	20	-	9+16	1/2" x 12산	17	23	89
2030- S @@ PIN	45		2.5+36				ø 10.8	ø 18			

Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재질

#### PU

- 사출우레탄
- 코어PP

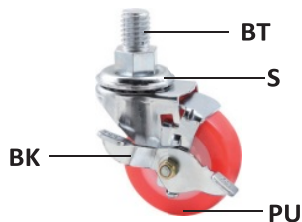
#### ER

- 사출고무
- 코어PP

#### SR

- Soft Rubber
- 코어나이론
- 대전 방지휠가능 (검정색)ESD

	① 취부판 : 스틸
	② 몸체 : 스틸판
	③ 바퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn) or 크롬(cr)도금

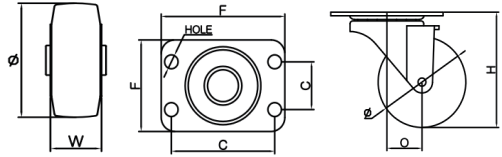


예시) 2020 S PU BT BK  
 시리즈번호 타입 바퀴재질 스템사양 타입

# PBC 2100 SERIES

다용도용 캐스터 General Duty Caster

- ◆ 경량물 운반구
- ◆ 백화점 진열대
- ◆ 실내장식 가구



고정 R	회전 S	회전 브레이크 S BK	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋 거리 O	전체 높이 H
								F	C	HOLE		
2120-R @@	2120-S @@	2120-S @@ BK	POLYURETHANE (PU)	45	ø50 (2")	25	-	R-67x40	54x24	ø6.5	20	65
			PVC (V)	30			-	S-64x46				

Unit : mm

## 바퀴 종류 / 재질

### PU

- 사출우레탄
- 코어, 나일론

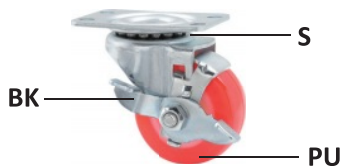
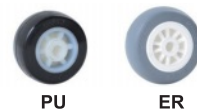
### V

- 사출 PVC
- 코어PP

### ER

- 사출고무
- 코어PP

	① 취부판 : 스틸판
	② 몸체 : 스틸판
	③ 바퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn)도금



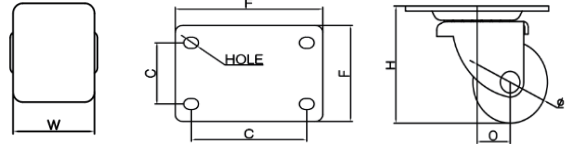
예시) 2120 S PU BK  
 시리즈번호 타입 바퀴재질 타입

## PBC 2200 SERIES

전산기기용 캐스터 Business Machine Caster



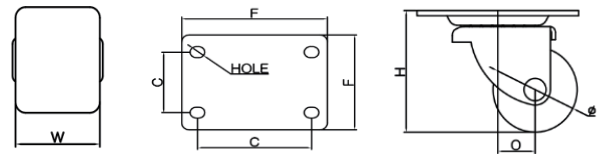
- ◆ 컴퓨터 받침대
- ◆ 전산기기설비 받침대
- ◆ 피아노 받침대



고정 R	회전 S	회전 브레이크 S BK	바퀴종류 HDP	하중 Kg	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋 거리 O	전체 높이 H
								F	C	HOLE		
-	2220- S HDP	-	Heavy Duty Plastic (HDP)	90	Ø50(2")	43	-	95x70	75x44.5	M6x8	22	70
-	-	2230-S HDPB BK	Heavy Duty Plastic (HDPB)	300	Ø75 (3")	48	6002ZZ	105x82	85x60	M8x10.5	33	102
-	-	2240-S HDPB BK	Heavy Duty Plastic (HDPB)	400	Ø101 (4")	48	6003ZZ	105x82	85x60	M8x10.5	33	129
-	-	2240- S MCB BK	MC.Nylon (MCB)	450								

Unit : mm

## PBC 2200-1 SERIES



고정 R	회전 S	회전 브레이크 S BK	바퀴종류 HDP	하중 Kg	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋 거리 O	전체 높이 H
								F	C	HOLE		
-	-	2230-1 S HDPB BK	Heavy Duty Plastic (HDPB)	250	Ø76 (3")	46	6002ZZ	105x80	85x60	Ø 9	21	103
-	-	2240-1 S HDPB BK	Heavy Duty Plastic (HDPB)	300	Ø102 (4")	46	6002ZZ	105x80	85x60	Ø 9	27	130

Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재질

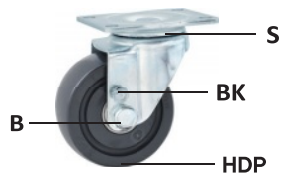
#### HDP

- 사출 플라스틱

#### HDPB

- 사출 플라스틱
- 2볼 베어링 6002ZZ

	① 취부판 : 스틸판
	② 몸체 : 스틸판
	③ 바퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn) or 크롬(cr)도금

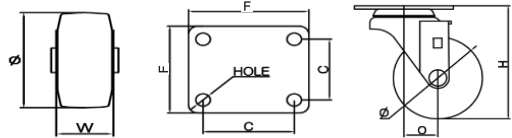


예시) 2220 2200-1 S HDP B BK  
 시리즈번호 타입 바퀴재질 베어링 타입

## PBC 2500 SERIES

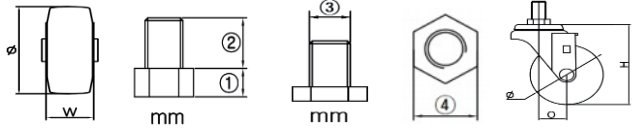
경하중용 캐스터 Light Duty Caster

- ◆ 경량물 운반구, 의료기기 진열대
- ◆ 백화점 진열장, 여행용 가방
- ◆ 산업용 운반구



고정 R	회전 S	회전 브레이크 S BK	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋 거리 O	전체 높이 H
								F	C	HOLE		
2525-R @@	2525-S @@	2525-S @@ BK	POLYURETHANE (PU)	60	ø63 (2.5")	30	-	70x60	53x42	ø 8.5	24	86
			MIRAGE (ER)	40								
			PVC (V)	50								
			Plastic (PP)	55								
						27						

Unit : mm



회전 볼트 S BT	회전 볼트 브레이크 S BT BK	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	볼트 사양			옵셋 거리 O	전체 높이 H
							①+②	③	④		
2525-S @@ BT	2525-S @@ BT BK	POLYURETHANE (PU)	60	ø63 (2.5")	30	-	5.6+19	1/2" x 12산	17	24	84.4
		MIRAGE (ER)	40								
		PVC (V)	50								
		Plastic (PP)	55								
						27					

Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재질

#### PU

- 사출우레탄
- 코어 나이론

#### V

- 사출 PVC
- 코어 PP

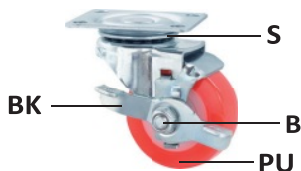
#### PP

- 사출 플라스틱

#### ER

- 사출고무
- 코어 PP

①	취부 판 : 스틸판
②	몸체 : 스틸판
③	바퀴 : 바퀴종류 참조
④	표면처리 : 아연(zn)도금



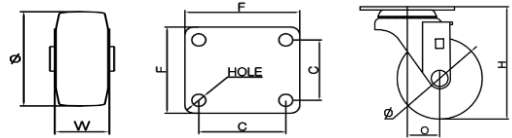
예시) 2525 S PU BK 시리즈번호 타입 바퀴재질 타입  
2525 S PU BT BK 시리즈번호 타입 바퀴재질 시스템사양 타입



## PBC 2500-1 SERIES

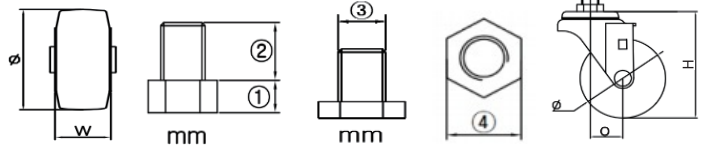
경하중용 캐스터 Light Duty Caster

- ◆ 경량물 운반구, 의료기기 진열대
- ◆ 백화점 진열장, 여행용 가방
- ◆ 산업용 운반구



고정 R	회전 S	회전 브레이크 S BK	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋 거리 O	전체 높이 H
								F	C	HOLE		
2525-1 - R @@	2525-1 - S @@	2525-1 - S @@ BK	POLYURETHANE (PUB)	60	ø63 (2.5")	25	628ZZ	70x60	55x42	ø 8	26	83
			POLYURETHANE (PU)				-					

Unit : mm



회전 볼트 S BT	회전 볼트 브레이크 S BT BK	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	볼트 사양			옵셋 거리 O	전체 높이 H
							①+②	③	④		
2525-1 - S @@ BT	2525-1 - S @@ BT BK	POLYURETHANE (PUB)	60	ø63 (2.5")	26	628ZZ	6 + 15	1/2" x 12산	17	26	81
		POLYURETHANE (PU)				-	6 + 20				

Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재질

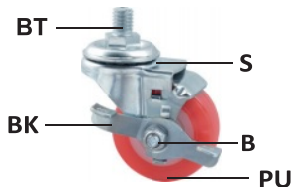
#### PUB

- 사출 우레탄
- 코어PP
- 1볼 베어링 628ZZ

#### PU

- 사출우레탄
- 코어 나이론

	① 취부판 : 스틸
	② 몸체 : 스틸판
	③ 바퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn)도금

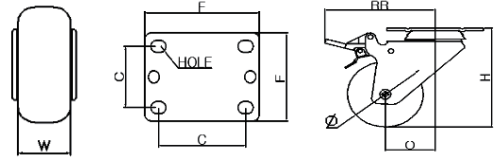


예시) 2525-1 S PU B BK  
 시리즈번호 타입 바퀴재질 베어링 타입  
 2525-1 S PU B BT BK  
 시리즈번호 타입 바퀴재질 베어링 스템사양 타입

# PBC 2625 SERIES

경하중용 캐스터 Light Duty Caster

- ◆ 식당용 운반구
- ◆ 의료기기 운반구
- ◆ 학교급식 운반구



고정 R	회전 S	회전 탭브레이크 S TLB	바퀴종류 ER	하중 Kg	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋 거리 O	회전반지름 RR		전체 높이 H
								F	C	HOLE		S	TLB	
2625- R ERB	2625- S ERB	2625- S ERB TLB	MIRAGE (ERB)	65	Ø63 (2.5")	28	6001Z	80 x 58	60.5 x 40	10.7 x 8.2	32	63	93	92

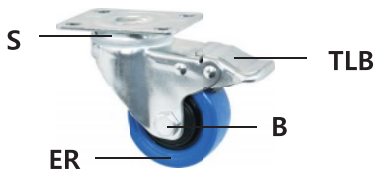
Unit : mm

## 바퀴 종류 / 재 질

### ERB

- NR 고무
- 코어나일론
- 1볼베어링 6001Z

	① 취 부 판 : 스틸판
	② 몸 체 : 스틸판
	③ 바 퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn)도금

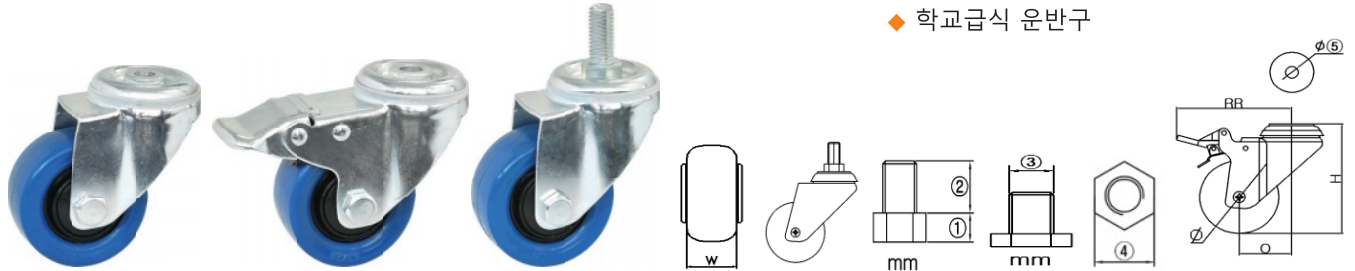


예시) 2625 S ER B TLB  
 시리즈번호 타입 바퀴재질 베어링 타입

## PBC 2625 SERIES

경하중용 캐스터 Light Duty Caster

- ◆ 식당용 운반구
- ◆ 의료기기 운반구
- ◆ 학교급식 운반구



회전 볼트 S BT	볼트 탑브레이크 S BT TLB	바퀴종류 ER	하중 Kg	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	볼트사양			옵셋 거리 O	회전반지름 RR		전체 높이 H
							①+②	③	④		S	TLB	
2625- S ERB BT	2625- S ERB BT TLB	MIRAGE (ERB)	65	Ø63 (2.5")	28	6001Z	4+25	M12 x 1.75P	17	32	63	93	92
회전 볼트홀 S BTH	볼트홀 탑브레이크 S BTH TLB	바퀴종류 ER	하중 Kg	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	홀사양			옵셋 거리 O	회전반지름 RR		전체 높이 H
2625- S ERB BTH	2625- S ERB BTH TLB	MIRAGE (ERB)	65	Ø63 (2.5")	28	6001Z	Ø10.2 (M10)				32	63	

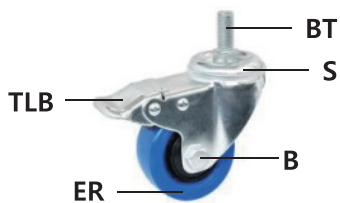
Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재질

#### ERB

- NR 고무
- 코어나일론
- 1볼베어링 6001Z

	① 취부판 : 스틸판
	② 몸체 : 스틸판
	③ 바퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn)도금



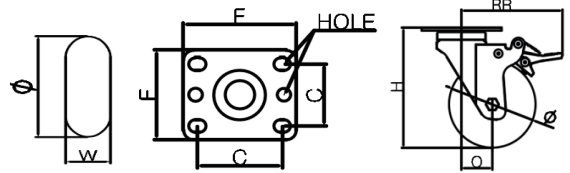
예시) 2625 S ER B BT TLB (M12)  
 시리즈번호 타입 바퀴 재질 베어링 타입 타입 스템종류

2625 S ER B BT H TLB (Ø10.2)  
 시리즈번호 타입 바퀴 재질 베어링 타입 홀 타입

# PBC 2700 SERIES

경하중용 캐스터 Light Duty Caster

- ◆ 의료기기
- ◆ 경량용 카트
- ◆ 경량용 운반구



고정 R	회전 S	회전 탑브레이크 S TLB	바퀴종류 HPU	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋 거리 O	회전반지름 RR		전체 높이 H
								F	C	HOLE		S	TLB	
2725- R HPUB	2725- S HPUB	2725- S HPUB TLB	POLY URETHANE (HPUB)	30	ø63.5 (2.5")	23.5	608ZZ	70 x 58	53 x 40	10.7 x 8.2  ø8.2	26.5	58.3	89.36	91
2730- R HPUB	2730- S HPUB	2730- S HPUB TLB		35	ø76 (3")		608ZZ				27	65	88.44	108
2740- R HPUB	2740- S HPUB	2740- S HPUB TLB		40	ø98 (4")		608ZZ				27	76	97.79	127

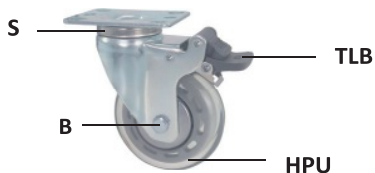
Unit: mm

## 바퀴 종류 / 재 질

### HPUB

- 고탄성 우레탄
- 코어 PP
- 2볼베어링 608ZZ

	① 취 부 판 : 스틸판
	② 몸 체 : 스틸판
	③ 바 퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn)도금

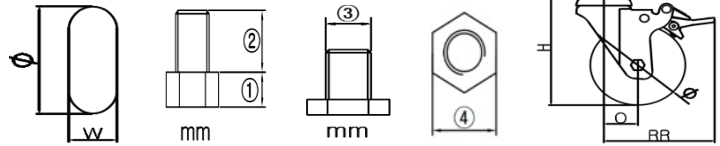


예시) 2725 S HPU B TLB  
 시리즈번호 타입 바퀴재질 베어링 타입

## PBC 2700 SERIES

경하중용 캐스터 Light Duty Caster

- ◆ 의료기기
- ◆ 경량용 카트
- ◆ 경량용 운반구



회전볼트 S BT	회전 볼트 탑브레이크 S BT TLB	바퀴종류 HPU	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	볼트사양			읍셋 거리 O	회전반지름 RR		전체 높이 H
							①+②	③	④		S	TLB	
2725- S HPUB BT	2725- S HPUB BT TLB	POLY URETHANE  (HPUB)	30	ø63.5 (2.5")	23.5	608ZZ	25 x 7.4	M12	19	26.5	58	89.36	95
2730- S HPUB BT	2730- S HPUB BT TLB		35	ø76 (3")		608ZZ				27	65	88.44	102
2740- S HPUB BT	2740- S HPUB BT TLB		40	ø98 (4")		608ZZ				27	76	97.79	124

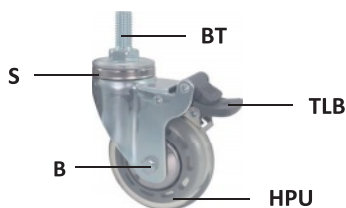
Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재 질

#### HPUB

- 고탄성 우레탄
- 코어 PP
- 2볼베어링 608ZZ

	① 취 부 판 : 스틸
	② 몸 체 : 스틸판
	③ 바 퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn)도금

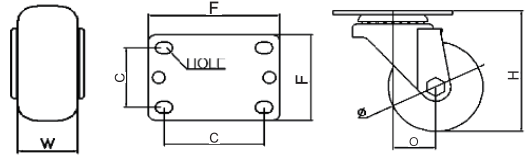


예시) 2725 S HPU B BT TLB  
 시리즈번호 타입 바퀴재질 베어링 스템사양 타입

# PBC 3030 SERIES

경하중용 캐스터 Light Duty Caster

- ◆ 각종 산업용 운반구
- ◆ 경량용 운반구
- ◆ 백화점의 진열대 및 쇼핑카트용



고정 R	회전 S	회전 브레이크 S BK	바퀴종류	하중 Kg	바퀴직경 $\phi$	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋 거리 O	전체 높이 H
								F	C	HOLE		
3030-R @@	3030-S @@	3030-S @@ BK	POLYURETHANE (PUB)	100	$\phi 75$ (3")	32	6202ZZ	S-95x64	72.3 x 44.5	$\phi 12.5$ x 8.5	34	102
			POLYURETHANE (PU)회색	75			-					
			PVC(VB)	70			6202ZZ					
			MIRAGE(ERB)	70			6202ZZ					
			SOFT RUBBER(SR)	55			-					
			SOFT RUBBER (SRB)				6202ZZ					
			Nylon (NYL)	110			-					
			Plastic (LDP)	100			-					
			MC.Nylon (MC)	110			-					
			MC.Nylon (MCB)	110			6000ZZ					

Unit : mm

## 바퀴 종류 / 재질

### PUB

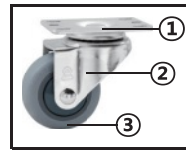
- 사출 우레탄
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

### PU(회색붓싱)

- 사출 우레탄
- 코어PP

### VB

- 사출 PVC
- 코어PP
- 1볼 베어링 6202ZZ



① 취 부 판 : 스틸판
② 몸 체 : 스틸판
③ 바 퀴 : 바퀴종류 참조
④ 표면처리 : 아연(zn) or 크롬(CR)도금

### ERB

- 사출고무
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

### SR

- SOFT RUBBER
- 코어 나이론

### SRB

- SOFT RUBBER
- 1볼베어링 6202ZZ
- 대전방지 활가능(검정색)ESD ⚡



### NYL

- 사출 나이론

### MCB

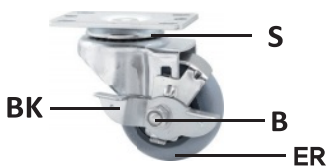
- MC 나이론
- 2볼베어링 6000ZZ

### MC

- MC 나이론

### LDP

- 사출 플라스틱

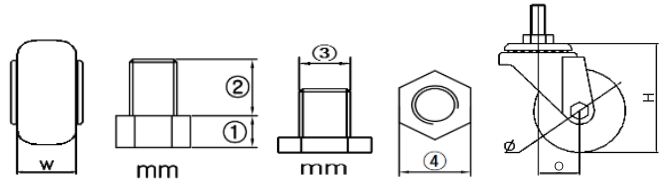


예시) 3030 S PU B BK  
 시리즈번호 타입 바퀴 재질 베어링 타입

## PBC 3030 SERIES

경하중용 캐스터 Light Duty Caster

- ◆ 각종 산업용 운반구
- ◆ 경량용 운반구
- ◆ 백화점의 진열대 및 쇼핑카트용



회전 볼트 S BT	회전 볼트 브레이크 S BT BK	바퀴종류	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	볼트 사양			옵셋 거리 O	전체 높이 H
							①+②	③	④		
3030- S @ BT	3030- S @@ BT BK	POLYURETHANE (PUB)	100	ø75 (3")	32	6202ZZ	8+27	M10 X 1.5P	21.7	34	99
		POLYURETHANE (PU)회색	75			-					
		PVC(VB)	70			6202ZZ					
		MIRAGE(ERB)	70			6202ZZ					
		SOFT RUBBER(SR)	55			-	5+25	1/2" X 12산			
		SOFT RUBBER (SRB)				6202ZZ					
		Nylon (NYL)	110			-	8+27	3/8" X 16산			
		Plastic (LDP)	100			-					
		MC.Nylon (MC)	110			-					
		MC.Nylon (MCB)	110			6000ZZ	5/8" X 11산				

Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재 질

#### PUB

- 사출 우레탄
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

#### PU(회색붓상)

- 사출 우레탄
- 코어PP

#### VB

- 사출 PVC
- 코어PP
- 1볼 베어링 6202ZZ

#### ERB

- 사출 고무
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

#### SR

- SOFT RUBBER
- 코어 나이론

#### SRB

- SOFT RUBBER
- 1볼베어링 6202ZZ
- 대전방지 휠가능(검정색)ESD ⚡

#### NYL

- 사출 나이론

#### MCB

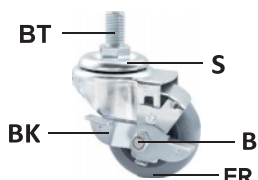
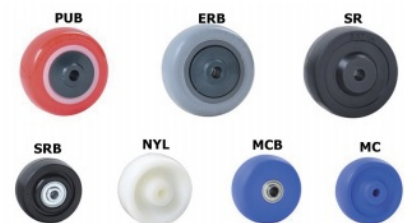
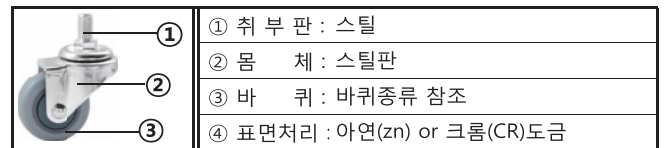
- MC 나이론
- 2볼베어링 6000ZZ

#### MC

- MC 나이론

#### LDP

- 사출 플라스틱

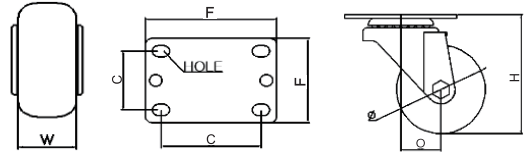


예시) 3030 S PU B BT BK  
시리즈번호 타입 바퀴 재질 베어링 스템사양 타입

# PBC 3040 SERIES

경하중용 캐스터 Light Duty Caster

- ◆ 각종 산업용 운반구
- ◆ 경량용 운반구
- ◆ 백화점의 진열대 및 쇼핑카트용



고정 R	회전 S	회전 브레이크 S BK	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋 거리 O	전체 높이 H
								F	C	HOLE		
3040-R @@	3040-S @@	3040-S @@ BK	POLYURETHANE (PUB)	105	ø100 (4")	32	6202ZZ	S-95x64	72.3 x 44.5	ø12.5 x 8.5	36	127
			POLYURETHANE (PU)회색	80			-					
			PVC(VB)	75			6202ZZ					
			MIRAGE(ERB)	80			6202ZZ					
			SOFT RUBBER(SR)	70			-					
			SOFT RUBBER (SRB)				6202ZZ					
			MC.Nylon (MC)	115			-					
			MC.Nylon (MCB)				35					
			Plastic (LDP)	100			-					
Nylon (NYL)	115	-										

Unit : mm

## 바퀴 종류 / 재질

### PUB

- 사출 우레탄
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

### PU(회색붓싱)

- 사출 우레탄
- 코어PP

### VB

- 사출 PVC
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

	① 취부판 : 스틸판
	② 몸체 : 스틸판
	③ 바퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn) or 크롬(CR)도금

### ERB

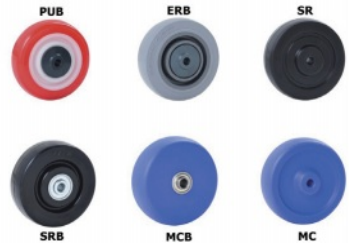
- 사출고무
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

### SR

- SOFT RUBBER
- 코어 나일론

### SRB

- SOFT RUBBER
- 1볼베어링 6202ZZ
- 대전방지유탄가능(검정색)ESD ⚡



### NYL

- 사출나일론

### MCB

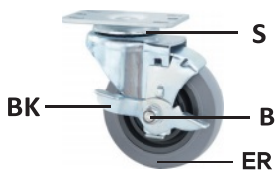
- MC나일론
- 2볼베어링 6000ZZ

### MC

- MC나일론

### LDP

- 사출플라스틱



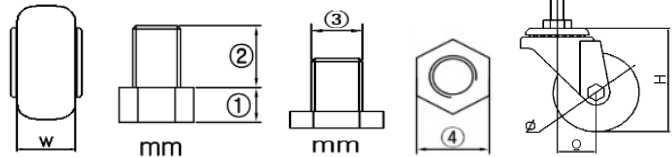
예시) 3040 S PU B BK  
 시리즈번호 타입 바퀴재질 베어링 타입



## PBC 3040 SERIES

경하중용 캐스터 Light Duty Caster

- ◆ 각종 산업용 운반구
- ◆ 경량용 운반구
- ◆ 백화점의 진열대 및 쇼핑카트용



회전 볼트 S BT	회전 볼트 브레이크 S BT BK	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	볼트 사양			옵셋 거리 O	전체 높이 H
							①+②	③	④		
3040- S @@ BT	3040- S @@ BT BK	POLYURETHANE (PUB)	105	ø100 (4")	32	6202ZZ	8+27	M10 x 1.5P	21.7	36	123
		POLYURETHANE (PU)회색	80			-					
		PVC(VB)	75			6202ZZ					
		MIRAGE(ERB)	80			6202ZZ					
		SOFT RUBBER(SR)	70			-	5+25	1/2" x 12산			
		SOFT RUBBER (SRB)									
		MC.Nylon (MC)	115			-	8+27	3/8" x 16산			
		MC.Nylon (MCB)									
		Plastic (LDP)	100			-	5/8" x 11산				
Nylon (NYL)	115	-									

Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재 질

#### PUB

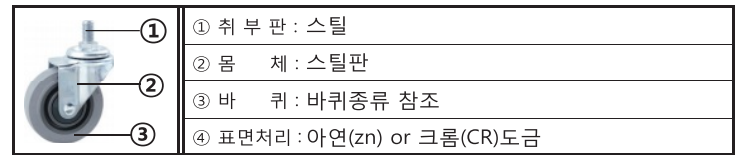
- 사출 우레탄
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

#### PU(회색붓싱)

- 사출 우레탄
- 코어PP

#### VB

- 사출 PVC
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ



#### ERB

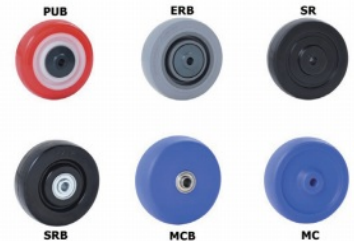
- 사출고무
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

#### SR

- SOFT RUBBER
- 코어 나이론

#### SRB

- SOFT RUBBER
- 1볼베어링 6202ZZ
- 대전방지활가능 (검정색)ESD ⚡



#### NYL

- 사출나이론

#### MCB

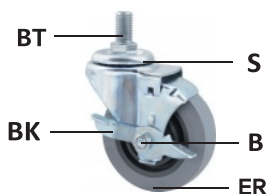
- MC나이론
- 2볼베어링 6000ZZ

#### MC

- MC나이론

#### LDP

- 사출플라스틱

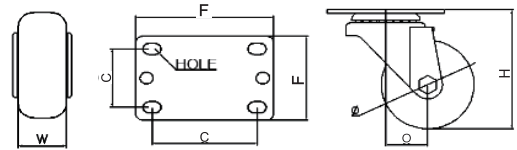


예시) 3040 S PU B BT BK  
 시리즈번호 타입 바퀴 재질 베어링 스템사양 타입

# PBC 3050 SERIES

경하중용 캐스터 Light Duty Caster

- ◆ 각종 산업용 운반구
- ◆ 경량용 운반구
- ◆ 백화점의 진열대 및 쇼핑카트용



고정 R	회전 S	회전 브레이크 S BK	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋 거리 O	전체 높이 H
								F	C	HOLE		
3050-R @@	3050-S @@	3050-S @@ BK	POLYURETHANE (PUB)	115	Ø125 (5")	32	6202ZZ	S - 95x64	72.3 x 44.5	Ø12.5 x 8.5	39	155
			POLYURETHANE (PU)회색	95			-					
			PVC (VB)	80			6202ZZ					
			MIRAGE (ERB)	90			6202ZZ					
			SOFT RUBBER(SR)	80			-					
			SOFT RUBBER (SRB)				6202ZZ					
			MC.Nylon (MC)	120			-					
			MC.Nylon (MCB)	120			6000ZZ					
			Plastic(LDP)	110			-					
Nylon(NYL)	120	-										

Unit : mm

## 바퀴 종류 / 재질

### PUB

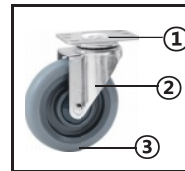
- 사출 우레탄
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

### PU(회색분실)

- 사출 우레탄
- 코어PP

### VB

- 사출 PVC
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ



- ① 취부판 : 스틸판
- ② 몸체 : 스틸판
- ③ 바퀴 : 바퀴종류 참조
- ④ 표면처리 : 아연(zn) or 크롬(CR)도금

### ERB

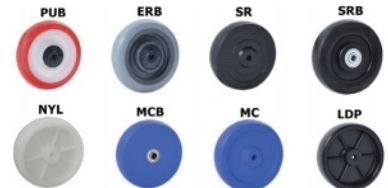
- 사출 고무
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

### SR

- SOFT RUBBER
- 코어나이론

### SRB

- SOFT RUBBER
- 1볼베어링 6202ZZ
- 대전방지힐가능 (검정색)ESD ⚡



### NYL

- 사출 나이론

### MCB

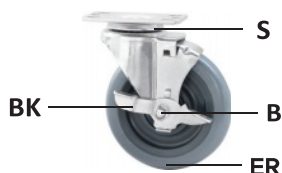
- MC 나이론
- 2볼베어링 6000ZZ

### MC

- MC 나이론

### LDP

- 사출 플라스틱

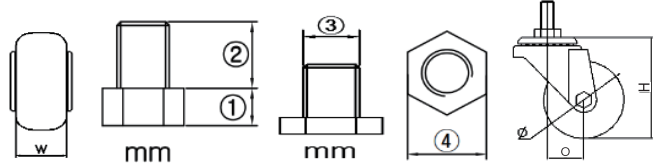


예시) 3050 S PU B BK  
 시리즈번호 타입 바퀴 재질 베어링 타입

## PBC 3050 SERIES

경하중용 캐스터 Light Duty Caster

- ◆ 각종 산업용 운반
- ◆ 경량용 운반구
- ◆ 백화점의 진열대 및 쇼핑카트용



회전 볼트 S BT	회전 볼트 브레이크 S BT BK	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	볼트 사양			옵셋 거리 O	전체 높이 H
							①+②	③	④		
3050- S @@ BT	3050- S @@ BT BK	POLYURETHANE (PUB)	115	ø125 (5")	32	6202ZZ	8+27	M10 x 1.5P M12 x 1.75P M16 x 2.0P	21.7	39	151
		POLYURETHANE (PU)회색	95			-					
		PVC (VB)	80			6202ZZ					
		MIRAGE(ERB)	90			6202ZZ					
		SOFT RUBBER(SR)	80			-	5+25	1/2" x 12산			
		SOFT RUBBER(SRB)				6202ZZ					
		MC.Nylon (MC)	120			-	8+27	3/8" x 16산 5/8" x 11산			
		MC.Nylon (MCB)	120			6000ZZ					
		Plastic (LDP)	110			-					
		Nylon (NYL)	120			-	-				

Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재 질

#### PUB

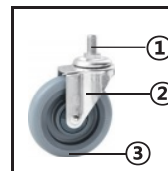
- 사출 우레탄
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

#### PU(회색붓싱)

- 사출 우레탄
- 코어PP

#### VB

- 사출 PVC
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ



- |                             |
|-----------------------------|
| ① 취 부 판 : 스틸                |
| ② 몸 체 : 스틸판                 |
| ③ 바 퀴 : 바퀴종류 참조             |
| ④ 표면처리 : 아연(zn) or 크롬(CR)도금 |

#### ERB

- 사출 고무
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

#### SR

- SOFT RUBBER
- 코어나이론

#### SRB

- SOFT RUBBER
- 1볼베어링 6202ZZ
- 대전방지활가능(검정색)ESD ⚡

#### NYL

- 사출 나이론

#### MCB

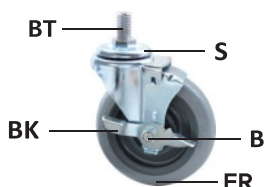
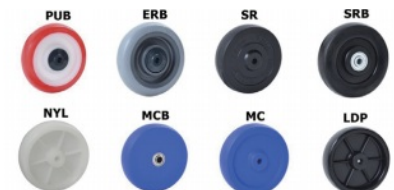
- MC 나이론
- 2볼베어링 6000ZZ

#### MC

- MC 나이론

#### LDP

- 사출 플라스틱



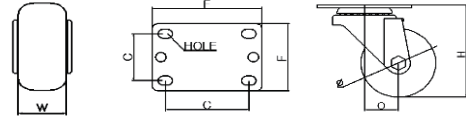
예시) 3050 S PU B BT BK  
 시리즈번호 타입 바퀴 재질 베어링 스템사양 타입

# PBC 3100 SERIES

내부식용 캐스터 Stainless Steel caster



- ◆ 식당용 운반구
- ◆ 의료기기 운반구
- ◆ 학교급식 운반구



고정 R	회전 S	회전 브레이크 S BK	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			올셋 거리 O	전체 높이 H
								F	C	HOLE		
3125-R @@	3125-S @@	3125-S@@BK	POLYURETHANE(PU)	50	ø63(2.5")	25	-	70x60	55x42.5	ø 8	26	83
3130-R @@	3130-S @@	3130-S@@BK	POLYURETHANE(PU)	75	ø76 (3")	32	-	R-95x66	72.4 x 44.5	R-10x12	34	101
			POLYURETHANE(PUB)	100			6202ZZ					
			Nylon(NYL)	110			-					
			POLYURETHANE(HPUB)	80			6000ZZ					
			MC.Nylon(MC)	110			-					
			MC.Nylon(MCB)				35					
3140-R @@	3140-S @@	3140-S@@BK	POLYURETHANE(PU)	85	ø101 (4")	32	-	R-95x66	72.4 x 44.5	R-10x12	36	127
			POLYURETHANE(PUB)	105			6202ZZ					
			Nylon(NYL)	115			-					
			POLYURETHANE(HPUB)	95			6000ZZ					
			MC.Nylon(MC)	115			-					
			MC.Nylon(MCB)				35					
3150-R @@	3150-S @@	3150-S@@BK	POLYURETHANE(PU)	95	ø125 (5")	32	-	R-95x66	72.4 x 44.5	R-10x12	39	151
			POLYURETHANE(PUB)	115			6202ZZ					
			Nylon(NYL)	120			-					
			POLYURETHANE(HPUB)	110			6000ZZ					
			MC.Nylon(MC)	120			-					
			MC.Nylon(MCB)				35					

Unit : mm

## 바퀴 종류 / 재질

### PU

- 사출 우레탄
- 코어PP

### PUB

- 사출 우레탄
- 코어PP
- 6202ZZ

### NYL

- 사출 나이론

### HPUB

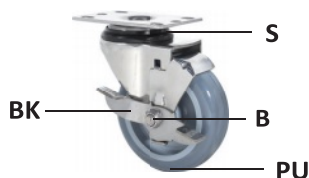
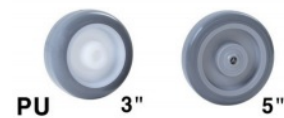
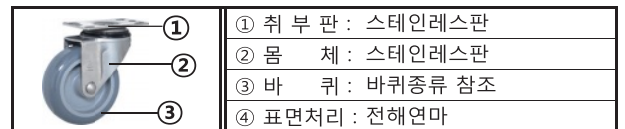
- 고탄성 우레탄
- 코어나이론
- 2볼베어링 6000ZZ

### MCB

- MC 나이론
- 2볼베어링 6000ZZ

### MC

- MC 나이론



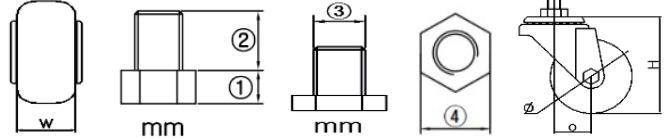
예시) 3130 S PU B BK  
 시리즈번호 타입 바퀴재질 베어링 타입

## PBC 3100 SERIES

내부식용 캐스터 Stainless Steel caster



- ◆ 식당용 운반구
- ◆ 의료기기 운반구
- ◆ 학교급식 운반구



회전 볼트 S BT	회전 볼트 브레이크 S BT BK	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	볼트사양			올셋 거리 O	전체 높이 H
							①+②	③	④		
3125-S @@ BT	3125-S@@ BT BK	POLYURETHANE(PU)	50	ø63(2.5")	25	-	6+15	1/2" x 12산	17	26	81
3130-S @@ BT	3130-S @@ BT BK	POLYURETHANE(PU)	75	ø76 (3")	32	-	8+28	5/8" x 11산	22	34	98
		POLYURETHANE (PUB)	100			6202ZZ					
		Nylon(NYL)	110			-					
		POLYURETHANE (HPUB)	80			6000ZZ					
		MC.Nylon(MC)	110		-						
		MC.Nylon(MCB)			35	6000ZZ					
3140-S @@ BT	3140-S @@ BT BK	POLYURETHANE(PU)	85	ø101 (4")	32	-	8+28	5/8" x 11산	22	36	124
		POLYURETHANE (PUB)	105		32	6202ZZ					
		Nylon(NYL)	115		32	-					
		POLYURETHANE (HPUB)	95		30	6000ZZ					
		MC.Nylon(MC)	115		32	-					
		MC.Nylon(MCB)			35	6000ZZ					
3150-S @@ BT	3150-S @@ BT BK	POLYURETHANE(PU)	95	ø125 (5")	32	-	8+28	5/8" x 11산	22	39	148
		POLYURETHANE (PUB)	115		32	6202ZZ					
		Nylon(NYL)	120		32	-					
		POLYURETHANE (HPUB)	110		30	6000ZZ					
		MC.Nylon(MC)	120		32	-					
		MC.Nylon(MCB)			35	6000ZZ					

Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재 질

#### PU

- 사출 우레탄
- 코어PP

#### PUB

- 사출 우레탄
- 코어PP
- 6202ZZ

#### NYL

- 사출 나이론

#### HPUB

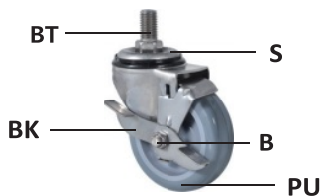
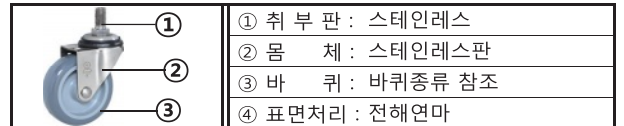
- 고탄성 우레탄
- 코어나이론
- 2볼베어링 6000ZZ

#### MCB

- MC 나이론
- 2볼베어링 6000ZZ

#### MC

- MC 나이론



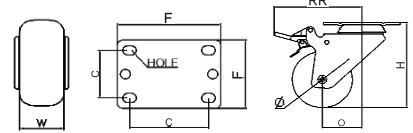
예시) 3130 S PU B BT BK  
 시리즈번호 타입 바퀴재질 베어링 스템사양 타입

## PBC 3101 SERIES

내부식용 캐스터 Stainless Steel caster



- ◆ 식당용 운반구
- ◆ 의료기기 운반구
- ◆ 학교급식 운반구

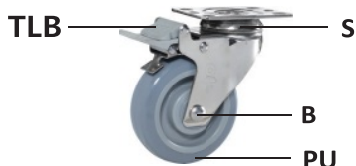
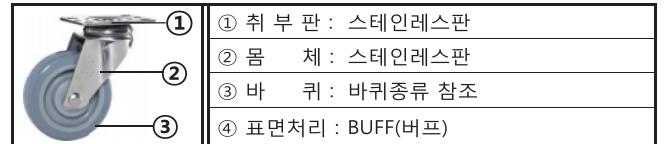


고정 R	회전 S	회전 탑브레이크 S TLB	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋거리 O	회전반지름 RR		전체 높이 H
								F	C	HOLE		S	TLB	
3121-R @@	3121-S @@	3121-S @@ TLB	MIRAGE (ERB)	50	Ø50(2")	22	6000ZZ	54x44	40x30	Ø 6	23	47.5	67	70
3131-R @@	3131-S @@	3131-S @@ TLB	POLYURETHANE (PU)	75	Ø76 (3")	35	-	95 x 70	72.3 x 44.5	12.8 x 9	49	83	106.5	113
			POLYURETHANE (PUB)	100			6202ZZ							
			Nylon (NYL)	110			-							
			POLYURETHANE (HPUB)	80			6000ZZ							
			MC.Nylon (MC)	110			-							
			MC.Nylon(MCB)				6000ZZ							
3141-R @@	3141-S @@	3141-S @@ TLB	POLYURETHANE (PU)	85	Ø101 (4")	35	-	95 x 70	72.3 x 44.5	12.8 x 9	48	99	106	137
			POLYURETHANE (PUB)	105			6202ZZ							
			Nylon (NYL)	115			-							
			POLYURETHANE (HPUB)	95			6000ZZ							
			MC.Nylon(MC)	115			-							
			MC.Nylon(MCB)				6000ZZ							
3151-R @@	3151-S @@	3151-S @@ TLB	POLYURETHANE (PU)	95	Ø125 (5")	35	-	95 x 70	72.3 x 44.5	12.8 x 9	45	109.5	109.5	164
			POLYURETHANE (PUB)	115			6202ZZ							
			Nylon(NYL)	120			-							
			POLYURETHANE (HPUB)	110			6000ZZ							
			MC.Nylon(MC)	120			-							
			MC.Nylon(MCB)				6000ZZ							

Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재질

- |   |  |                        |
|---|--|------------------------|
| <b>PU</b><br>● 사출 우레탄<br>● 코어PP                       | <b>PUB</b><br>● 사출고무<br>● 코어PP<br>● 6000ZZ | <b>NYL</b><br>● 사출 나이론 |
| <b>HPUB</b><br>● 고탄성 우레탄<br>● 코어나이론<br>● 2볼베어링 6000ZZ | <b>MCB</b><br>● MC 나이론<br>● 2볼베어링 6000ZZ   | <b>MC</b><br>● MC 나이론  |



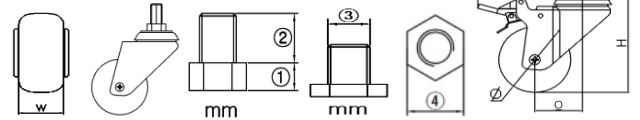
예시) 3131 S PU B TLB  
 시리즈번호 타입 바퀴 재질 베어링 타입

## PBC 3101 SERIES

내부식용 캐스터 Stainless Steel caster



- ◆ 식당용 운반구
- ◆ 의료기기 운반구
- ◆ 학교급식 운반구



회전볼트 S BT	회전 볼트 탑브레이크 S BT TLB	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	볼트사양				움짱 거리 O	회전반지름 RR		전체 높이 H	
							①+②	③	④	⑤		S	TLB		
3121-S @@ BT	3121- S @@ BT TLB	MIRAGE (ERB)	50	ø50(2")	22	6000ZZ	7+25	M10 x 1.5P	14	-	23	47.5	67	68	
3131- S @@ BT (선택사항)	3131- S @@ BT TLB (선택사항)	POLYURETHANE (PU)	75	ø76 (3")	35	-	9.5 +27	M16 x 2.0P	22	ø12.5 (M12)	49	83	106.5	113	
		POLYURETHANE (PUB)	100			6202ZZ									5/8" x 11산
		Nylon(NYL)	110			-									
		POLYURETHANE (HPUB)	80			6000ZZ									
		MC.Nylon(MC)	110			-									
		MC.Nylon(MCB)				6000ZZ									
3141- S @@ BT (선택사항)	3141- S @@ BT TLB (선택사항)	POLYURETHANE (PU)	85	ø101 (4")	35	-	9.5 +27	M16 x 2.0P	22	ø12.5 (M12)	48	99	106	137	
		POLYURETHANE (PUB)	105			6202ZZ									
		Nylon(NYL)	115			-									
		POLYURETHANE (HPUB)	95			6000ZZ									
		MC.Nylon(MC)	115			-									
		MC.Nylon(MCB)				6000ZZ									
3151- S @@ BT (선택사항)	3151- S @@ BT TLB (선택사항)	POLYURETHANE (PU)	95	ø127 (5")	31	-	9.5 +27	M12 x 1.75P	22	ø12.5 (M12)	45	109.5	109.5	164	
		POLYURETHANE (PUB)	115			6202ZZ									(선택사항)
		Nylon(NYL)	120			-									
		POLYURETHANE (HPUB)	110			6000ZZ									
		MC.Nylon(MC)	120			-									
		MC.Nylon(MCB)				6000ZZ									

Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재질

#### PU

- 사출 우레탄
- 코어PP

#### PUB

- 사출고무
- 코어PP
- 6000ZZ

#### NYL

- 사출 나이론

#### HPUB

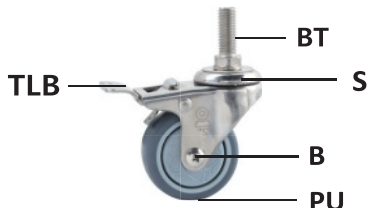
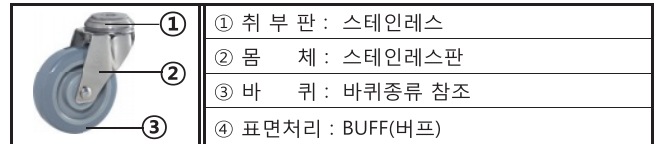
- 고탄성 우레탄
- 코어나이론
- 2볼베어링 6000ZZ

#### MCB

- MC 나이론
- 2볼베어링 6000ZZ

#### MC

- MC 나이론

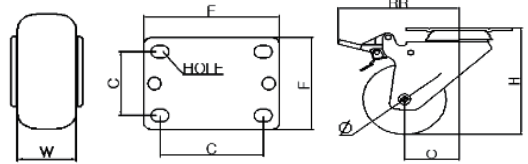


예시) 3131 S PU B BT TLB (5/8")  
 시리즈번호 타입 바퀴 재질 베어링 타입 타입 스템

# PBC 31251 SERIES

내부식용 캐스터 Stainless Steel caster

- ◆ 식당용 운반구
- ◆ 의료기기 운반구
- ◆ 학교급식 운반구



고정 R	회전 S	회전 탭브레이크 S TLB	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W	베어링	PLATE			옵셋거리 O	회전반지름 RR		전체 높이 H
								F	C	HOLE		S	TLB	
31251 R @@	31251 S @@	31251 S @@ TLB	POLYURETHANE (PU)	60	Ø63 (2.5")	30	-	95 x 70	75x52 72x45 (74x49)	12.8 x 9	S-32  TLB-44	63	107	94.5
			MIRAGE (ER)	50			-							
			MC.Nylon (MC)	100		-								
			MC.Nylon (MCB)	100		608								

Unit : mm

## 바퀴 종류 / 재질

### PU

- 사출 우레탄
- 코어PP

### ER

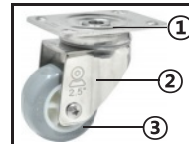
- 사출고무
- 코어PP

### MCB

- MC 나이론
- 2볼베어링 608

### MC

- MC 나이론



①	취부판 : 스테인레스판
②	몸체 : 스테인레스판
③	바퀴 : 바퀴종류 참조
④	표면처리 : BUFF(버프)



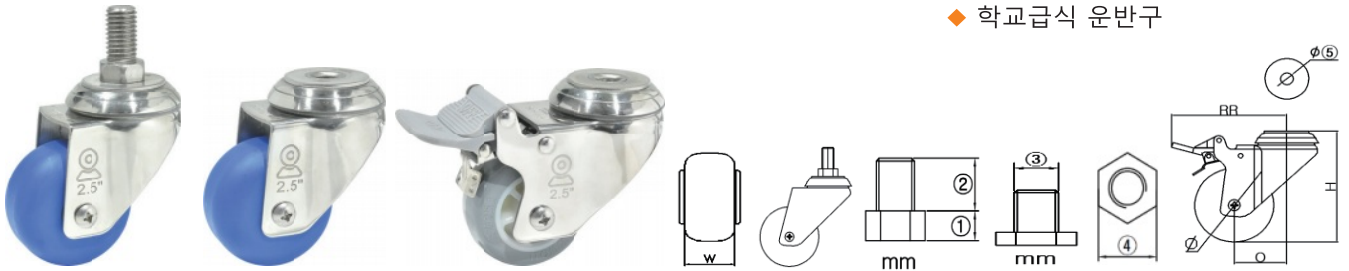
예시) 31251 S MC TLB  
 31251 S PU B TLB  
 시리즈번호 타입 바퀴 재질 베어링 타입



## PBC 31251 SERIES

내부식용 캐스터 Stainless Steel caster

- ◆ 식당용 운반구
- ◆ 의료기기 운반구
- ◆ 학교급식 운반구



회전볼트 S BT	회전 볼트 탑브레이크 S BT TLB	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	볼트사양			옵셋 거리 O	회전반지름 RR		전체 높이 H
							①+②	③	④		S	TLB	
<b>31251</b> S @@ BT (선택사항)	<b>31251</b> S @@ BT TLB (선택사항)	POLYURETHANE (PU)	60	Ø63 (2.5")	30	-	9.5 +27	5/8" x 11산 1/2" x 12산 M16 x 2.0P M12 x 1.75P	22	S-32 TLB-44	63	107	94
		MIRAGE (ER)	50			-							
		MC.Nylon (MC)	100		-								
		MC.Nylon (MCB)	100		608								
회전 볼트홀 S BTH	볼트홀 탑브레이크 S BTH TLB	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	홀사양			옵셋 거리 O	회전반지름 RR		전체 높이 H
						⑤			S		TLB		
<b>31251</b> S @@ BTH	<b>31251</b> S @@ BTH TLB	POLYURETHANE (PU)	60	Ø63 (2.5")	30	-	Ø12.3 (M12)	S-32 TLB-44	63	107	94		
		MIRAGE (ER)	50			-							
		MC.Nylon (MC)	100		-								
		MC.Nylon (MCB)	100		608								

Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재질

#### PU

- 사출 우레탄
- 코어PP

#### ER

- 사출고무
- 코어PP

#### MCB

- MC 나이론
- 2볼베어링 608

#### MC

- MC 나이론

	① 취 부 판 : 스테인레스
	② 몸 체 : 스테인레스판
	③ 바 퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : BUFF(버프)

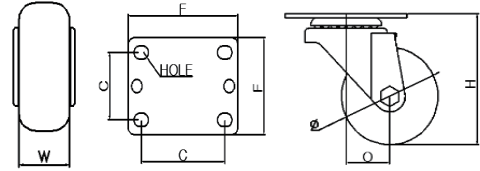


예시)	<b>31251</b>	<b>S</b>	<b>PU</b>	<b>BT</b>	<b>H</b>	<b>TLB</b>
	시리즈번호	타입	바퀴 재질	베어링	타입	타입
	<b>31251</b>	<b>S</b>	<b>MC</b>	<b>B</b>	<b>BT</b>	<b>TLB M16</b>
	<b>31251</b>	<b>S</b>	<b>PU</b>	<b>BT</b>	<b>TLB 5/8"</b>	<b>스팀</b>
	시리즈번호	타입	바퀴 재질	베어링	타입	타입

# PBC 3200 SERIES

경하중용 캐스터 Light Duty Caster

- ◆ 위생 운반구
- ◆ 식당, 병원, 호텔등 물류용 대차
- ◆ 공구함 실내 장식용 가구 및 제품



고정 R	회전 S	회전 브레이크 S BK	바퀴종류 HPU	하중 Kg	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋 거리 O	전체 높이 H
								F	C	HOLE		
3220-R HPUB	3220-S HPUB	3220-S HPUB BK	POLYURETHANE (HPUB)	50	Ø50 (2")	17	688	52x32	40x20	Ø 5.6	19	65
3225-R HPUB	3225-S HPUB	3225-S HPUB BK		60	Ø64 (2.5")	25	608	70x60	55x42	Ø 8	26	84
3230-R HPUB	3230-S HPUB	3230-S HPUB BK		90	Ø76 (3")	33	6000ZZ	R-96x70 S-95x64	44.5x72.3	12.5x8.5	34	101
3240-R HPUB	3240-S HPUB	3240-S HPUB BK		110	Ø100 (4")	30		R-96x70 S-95x64	44.5x72.3	12.5x8.5	36	127
3250-R HPUB	3250-S HPUB	3250-S HPUB BK		120	Ø126 (5")	30		R-96x70 S-95x64	44.5x72.3	12.5x8.5	39	152

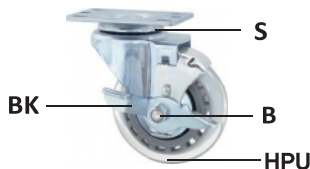
Unit : mm

## 바퀴 종류 / 재 질

### HPUB

- 고탄성 우레탄
- 코어나이론
- 2볼베어링 6000ZZ
- 2볼베어링 688
- 2볼베어링 608

	① 취 부 판 : 스틸판
	② 몸 체 : 스틸판
	③ 바 퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn) or 크롬(cr) 도금

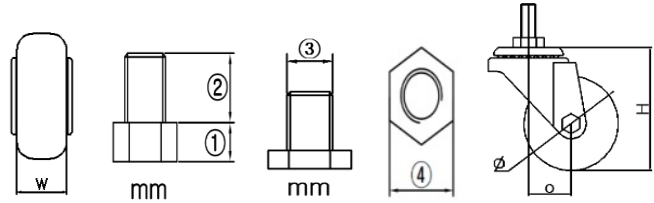
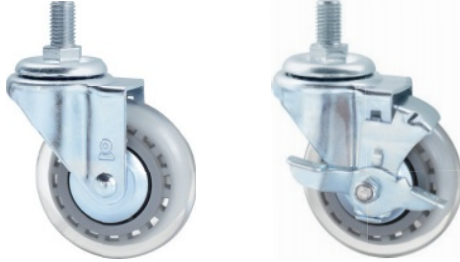


예시) 3230 S HPU B BK  
 시리즈번호 타입 바퀴재질 베어링 타입

## PBC 3200 SERIES

경하중용 캐스터 Light Duty Caster

- ◆ 위생 운반구
- ◆ 식당, 병원, 호텔등 물류용 대차
- ◆ 공구함 실내 장식용 가구 및 제품



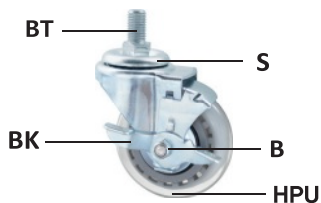
회전 볼트 S BT	회전 볼트 브레이크 S BT BK	바퀴종류 HPU	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	볼트사양			옵셋 거리 O	전체 높이 H
							①+②	③	④		
3220-S HPUB BT	3220-S HPUB BT BK	POLYURETHANE (HPUB)	50	ø50 (2")	17	688	※ Page. 11 (2020 BT SERIES와 동일)			19	62
3225-S HPUB BT	3225-S HPUB BT BK		60	ø64 (2.5")	25	608	6 + 15	1/2" x 12산	17	26	81
3230-S HPUB BT	3230-S HPUB BT BK		90	ø76 (3")	33	6000ZZ	8 + 27	M10 X 1.5P M12 X 1.75P	21.7	34	98
3240-S HPUB BT	3240-S HPUB BT BK		110	ø100 (4")	30			5 + 25			
3250-S HPUB BT	3250-S HPUB BT BK		120	ø126 (5")	30		8 + 27	3/8" X 16산 5/8" X 11산		39	149

Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재 질

#### HPUB

- 고탄성 우레탄
- 코어나이론
- 2볼베어링 6000ZZ
- 2볼베어링 688
- 2볼베어링 608



①	① 취부 판 : 스틸
②	② 몸 체 : 스틸판
③	③ 바 퀴 : 바퀴종류 참조
④	④ 표면처리 : 아연(zn) or 크롬(cr) 도금



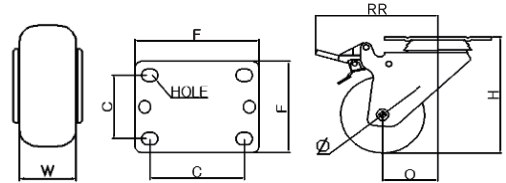
예시) 3230 S HPU B BT BK

시리즈번호 타입 바퀴 재질 베어링 스템사양 타입

# PBC 3300 SERIES

경하중용 캐스터 Light Duty Caster

- ◆ 각종 산업용 운반구
- ◆ 경량용 운반구
- ◆ 백화점의 진열대 및 쇼핑카트용



고정 R	회전 S	회전 브레이크 S BK	회전 탑브레이크 S TLB	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋거리 O		회전반지름 RR		전체 높이 H
									F	C	HOLE	S, BK	TLB	S, BK	TLB	
3330-R @	3330-S @	3330-S @ BK	3330-S @ TLB	PVC (VB)	70	Ø75 (3")	32	6202	95 x 66	74.5 x 45	Ø8.5	35	35	72.5	102	106
3340-R @	3340-S @	3340-S @ BK	3340-S @ TLB	PVC (VB)	75	Ø100 (4")	32				Ø8.5	35	35	85	107	131
3350-R @	3350-S @	3350-S @ BK	3350-S @ TLB	PVC (VB)	80	Ø125 (5")	32				Ø8.5	38	38	100.5	113	157

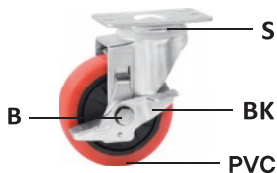
Unit : mm

## 바퀴 종류 / 재 질

### VB

- 사출 PVC
- 코어PP
- 6202 베어링

	① 취 부 판 : 스틸판
	② 몸 체 : 스틸판
	③ 바 퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn) 도금

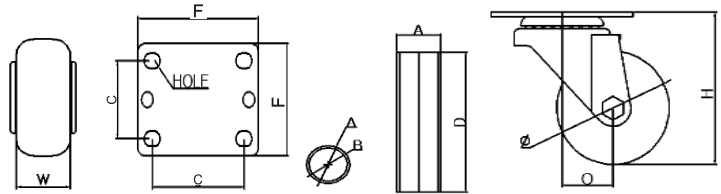


예시) 3330 S V B BK TLB  
 시리즈번호 타입 바퀴재질 베어링 타입

# PBC 3000 아시바 SERIES

건축장비용 캐스터 Scaffold Caster

◆ 건축 장비용 경량용 운반구류



아시바 브레이크 아시바 BK	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE		아시바				옵셋 거리 O	전체 높이 H	
						F	C	HOLE	외경 A	내경 B	두께 t			길이 D
3040- 아시바 BK	SOFT RUBBER (고무)	70	ø100 (4")	32	NYLON	95 x 64	72.3 x 44.5	ø 12.5 x 8.5	32	29	1.5	120	34	127
	Plastic (PP)	100			-									
3050- 아시바 BK	SOFT RUBBER (고무)	80	ø125 (5")	32	NYLON	95 x 64	72.3 x 44.5	ø 12.5 x 8.5	32	29	1.5	120	37	154
	Plastic (PP)	110			-									

Unit : mm

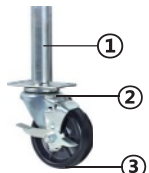
## 바퀴 종류 / 재 질

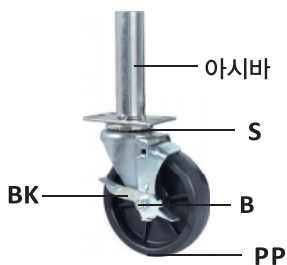
**고무**

- SOFT RUBBER
- 코어나이론

**PP**

- 사출 플라스틱

	① 취 부 판 : 스틸판
	② 몸 체 : 스틸판
	③ 바 퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn)도금

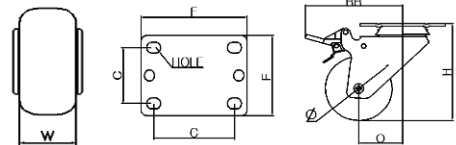


예시) 3050 아시바 BK (고무 or PP)  
시리즈번호 타입 바퀴 재질

## PBC 3331 SERIES

경하중용 캐스터 Light Duty Caster

- ◆ 경량용 운반구
- ◆ 각종 산업용 운반구
- ◆ 백화점의 진열대 및 쇼핑카트용



고정 R	회전 S	브레이크 S BK	탑브레이크 S TLB	바퀴종류	하중 Kg	바퀴 직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			회전반지름 RR		옵셋 거리 O	전체 높이 H
									F	C	HOLE	S, BK	TLB		
3331- R @@	3331- S @@	3331- S @@ BK	3331- S @@ TLB	POLYURETHANE (PUB)	100	ø75 (3")	32	6202ZZ	95 x 66	74.5 x 45	ø 8.5	72.5	102	35	106
				POLYURETHANE (PU)회색	75			-							
				PVC(VB)	70			6202ZZ							
				MIRAGE(ERB)	70			6202ZZ							
				SOFT RUBBER(SR)	55			-							
				SOFT RUBBER (SRB)				6202ZZ							
				Nylon (NYL)	110			-							
				Plastic (LDP)	100			-							
				MC.Nylon (MC)	110			-							
				MC.Nylon (MCB)	110			35							
POLYURETHANE(HPUB)	90	ø76	33	6000ZZ											

Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재질

#### PUB

- 사출 우레탄
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

#### PU(회색붓상)

- 사출 우레탄
- 코어PP

#### VB

- 사출 PVC
- 코어PP
- 1볼 베어링 6202ZZ

#### ERB

- 사출 고무
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

#### SR

- SOFT RUBBER
- 코어 나이론

#### SRB

- SOFT RUBBER
- 1볼베어링 6202ZZ ⚡
- 대전방지 활가능(흑색)ESD

#### NYL

- 사출 나이론

#### MCB

- MC 나이론
- 2볼베어링 6000ZZ

#### MC

- MC 나이론

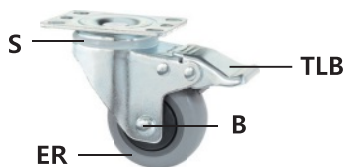
	① 취부판 : 스틸판
	② 몸체 : 스틸판
	③ 바퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn) 도금

#### HPUB

- 고탄성 우레탄
- 코어나이론
- 2볼베어링 6000ZZ

#### LDP

- 사출 플라스틱

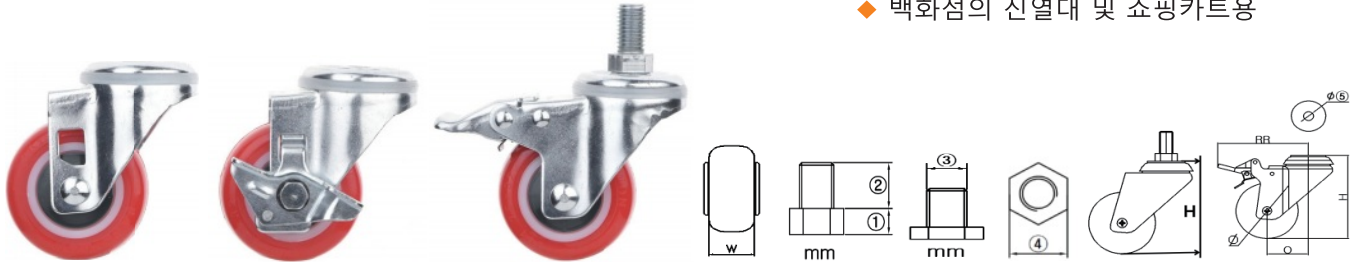


예시) 3331 S PU B TLB  
시리즈번호 타입 바퀴재질 베어링 타입

## PBC 3331 SERIES

경하중용 캐스터 Light Duty Caster

- ◆ 경량용 운반구
- ◆ 각종 산업용 운반구
- ◆ 백화점의 진열대 및 쇼핑카트용



회전 볼트 S BT	볼트 브레이크 S BT BK	볼트 탑브레이크 S BT TLB	바퀴종류	하중 Kg	바퀴 직경 Ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	볼트 사양			회전방지름 RR		옵셋 거리 O	전체 높이 H
								①+②	③	④	S, BK	TLB		
3331- S @ BT	3331- S @ @ BT BK	3331- S @ @ BT TLB	POLYURETHANE (PUB)	100	Ø75 (3")	32	6202ZZ	10+27	M16 x 2.0P  5/8" x 11산	21.7	72.5	102	35	104
			POLYURETHANE (PU)회색	75			-							
			PVC(VB)	70			6202ZZ							
			MIRAGE(ERB)	70			6202ZZ							
			SOFT RUBBER(SR)	55			-	5+25						
			SOFT RUBBER(SRB)				6202ZZ							
			Nylon (NYL)	110			-	10+27						
			Plastic (LDP)	100			-							
			MC.Nylon (MC)	110			-							
			MC.Nylon (MCB)	110				35						
POLYURETHANE(HPUB)	90		Ø76(3")	33	6000ZZ									
S @ @ BTH	S @ @ BTH BK	S @ @ BTH TLB	상동					홀 사양 ⑤ Ø12 (M12)			상동			

Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재질

#### PUB

- 사출 우레탄
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

#### PU(회색붓싱)

- 사출 우레탄
- 코어PP

#### VB

- 사출 PVC
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

#### ERB

- 사출 고무
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

#### SR

- SOFT RUBBER
- 코어 나이론

#### SRB

- SOFT RUBBER
- 1볼베어링 6202ZZ ⚡
- 대전방지 휠가능(흑색)ESD

#### HPUB

- 고탄성 우레탄
- 코어나이론
- 2볼베어링 6000ZZ

#### NYL

- 사출나이론

#### MCB

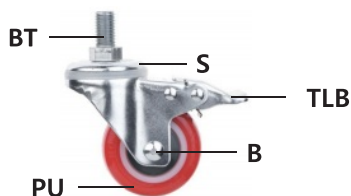
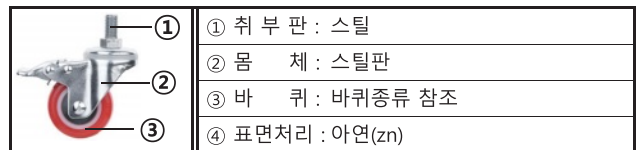
- MC 나이론
- 2볼베어링 6000ZZ

#### MC

- MC 나이론

#### LDP

- 사출 플라스틱

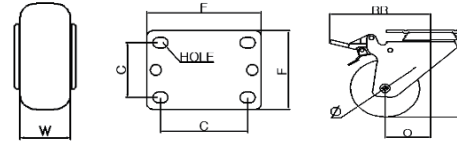


예시) 3331 S PU B BT BK  
 시리즈번호 타입 재질 베어링 스템사양 타입

## PBC 3341 SERIES

경하중용 캐스터 Light Duty Caster

- ◆ 경량용 운반구
- ◆ 각종 산업용 운반구
- ◆ 백화점의 진열대 및 쇼핑카트용



고정 R	회전 S	브레이크 S BK	탑브레이크 S TLB	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴 직경 ∅	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			회전방지름 RR		읍셋 거리 O	전체 높이 H
									F	C	HOLE	S, BK	TLB		
3341- R @@	3341- S @@	3341- S @@ BK	3331- S @@ TLB	POLYURETHANE (PUB)	105	∅100 (4")	32	6202ZZ	95x66	74.5 x 45	∅ 8.5	85	107	35	131
				POLYURETHANE (PU)회색	80			-							
				PVC(VB)	75			6202ZZ							
				MIRAGE(ERB)	80			6202ZZ							
				SOFT RUBBER(SR)	70			-							
				SOFT RUBBER (SRB)				6202ZZ							
				MC.Nylon (MC)	115			-							
				MC.Nylon (MCB)				6000ZZ							
				Plastic (LDP)	100			-							
				Nylon (NYL)	115			-							
POLYURETHANE(HPUB)	110	6000ZZ													

Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재 질

#### PUB

- 사출 우레탄
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

#### PU(회색붓상)

- 사출 우레탄
- 코어PP

#### VB

- 사출 PVC
- 코어PP
- 1볼 베어링 6202ZZ

#### ERB

- 사출고무
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

#### SR

- SOFT RUBBER
- 코어 나이론

#### SRB

- SOFT RUBBER
- 1볼베어링 6202ZZ ⚡
- 대전방지 활가능(흑색)ESD

#### HPUB

- 고탄성 우레탄
- 코어나이론
- 2볼베어링 6000ZZ

#### NYL

- 사출 나이론

#### MCB

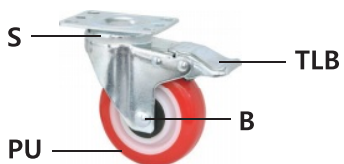
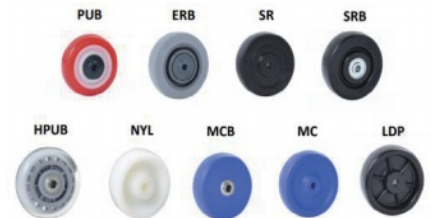
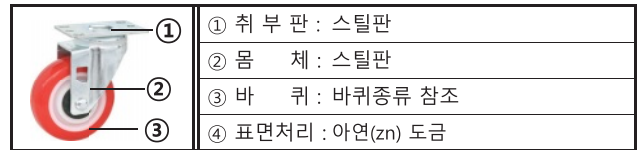
- MC 나이론
- 2볼베어링 6000ZZ

#### MC

- MC 나이론

#### LDP

- 사출 플라스틱



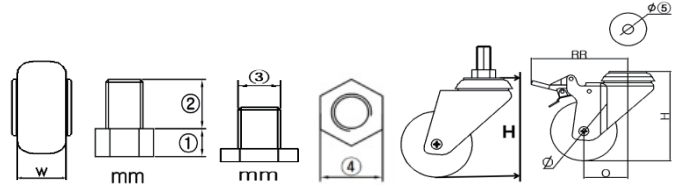
예시) 3341 S PU B TLB  
 시리즈번호 타입 바퀴재질 베어링 타입



## PBC 3341 SERIES

경하중용 캐스터 Light Duty Caster

- ◆ 경량용 운반구
- ◆ 각종 산업용 운반구
- ◆ 백화점의 진열대 및 쇼핑카트용



회전 볼트 S BT	볼트 브레이크 S BT BK	볼트 탑브레이크 S BT TLB	바퀴종류	하중 Kg	바퀴 직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	볼트 사양			회전방지름 RR		옵셋 거리 O	전체 높이 H
								①+②	③	④	S, BK	TLB		
3341- S @@ BT	3341- S @@ BT BK	3341- S @@ BT TLB	POLYURETHANE (PUB)	105	ø100 (4")	32	6202ZZ	10+27	M16 x 2.0P  5/8" x 11산	21.7	85	107	35	129
			POLYURETHANE (PU)회색	80			-							
			PVC(VB)	75			6202ZZ							
			MIRAGE(ERB)	80			6202ZZ							
			SOFT RUBBER(SR)	70			-							
			SOFT RUBBER(SRB)				6202ZZ							
			MC.Nylon (MC)	115			5+25							
			MC.Nylon (MCB)	100			35	6000ZZ						
			Plastic (LDP)				37	-						
			Nylon (NYL)	115			30	-						
			POLYURETHANE(HPUB)	110			30	6000ZZ						
S @@ BTH	S @@ BTH BK	S @@ BTH TLB	상동					홀 사양 ⑤ ø12 (M12)			상동			

Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재질

#### PUB

- 사출 우레탄
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

#### PU(회색부싱)

- 사출 우레탄
- 코어PP

#### VB

- 사출 PVC
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

#### ERB

- 사출고무
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

#### SR

- SOFT RUBBER
- 코어 나이론

#### SRB

- SOFT RUBBER
- 1볼베어링 6202ZZ
- 대전방지활가능(검정색)ESD

#### NYL

- 사출나이론

#### MCB

- MC나이론
- 2볼베어링 6000ZZ

#### MC

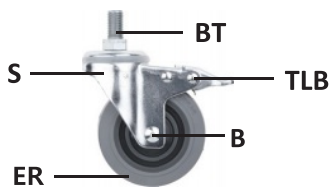
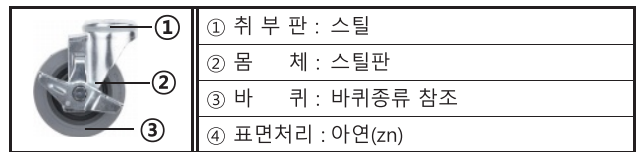
- MC나이론

#### HPUB

- 고탄성 우레탄
- 코어나이론
- 2볼베어링 6000ZZ

#### LDP

- 사출플라스틱

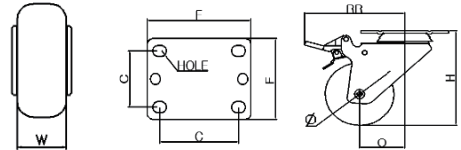


예시) 3341 S PU B BT BK  
 시리즈번호 타입 바퀴 재질 베어링 시스템사양 타입

## PBC 3351 SERIES

경하중용 캐스터 Light Duty Caster

- ◆ 경량용 운반구
- ◆ 각종 산업용 운반구
- ◆ 백화점의 진열대 및 쇼핑카트용



고정 R	회전 S	브레이크 S BK	탑브레이크 S TLB	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴 직경 Ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			회전방지름 RR		울셋 거리 O	전체 높이 H	
									F	C	HOLE	S, BK	TLB			
3351-R @@	3351-S @@	3351-S @@ BK	3331-S @@ TLB	POLYURETHANE (PUB)	115	Ø125 (5")	32	6202ZZ	95x66	74.5 x 45	Ø 8.5	100.5	113	38	157	
				POLYURETHANE (PU)회색	95			-								
				PVC (VB)	80			6202ZZ								
				MIRAGE (ERB)	90			6202ZZ								
				SOFT RUBBER(SR)	80			-								
				SOFT RUBBER (SRB)				6202ZZ								
				MC.Nylon (MC)	120			-								
				MC.Nylon (MCB)	120			35								6000ZZ
				Plastic(LDP)	110			37								-
				Nylon(NYL)	120			-								
				POLYURETHANE(HPUB)	120			30								6000ZZ

Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재질

#### PUB

- 사출 우레탄
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

#### PU(회색붓상)

- 사출 우레탄
- 코어PP

#### VB

- 사출 PVC
- 코어PP
- 1볼 베어링 6202ZZ

#### ERB

- 사출 고무
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

#### SR

- SOFT RUBBER
- 코어 나이론

#### SRB

- SOFT RUBBER
- 1볼베어링 6202ZZ
- 대전방지활가능 (검정색)ESD

#### NYL

- 사출 나이론

#### MCB

- MC 나이론
- 2볼베어링 6000ZZ

#### MC

- MC 나이론

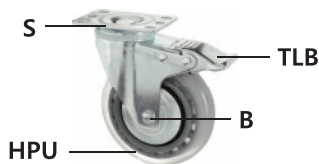
#### HPUB

- 고탄성 우레탄
- 코어나이론
- 2볼베어링 6000ZZ

#### LDP

- 사출 플라스틱

	① 취 부 판 : 스틸판
	② 몸 체 : 스틸판
	③ 바 퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn) 도금

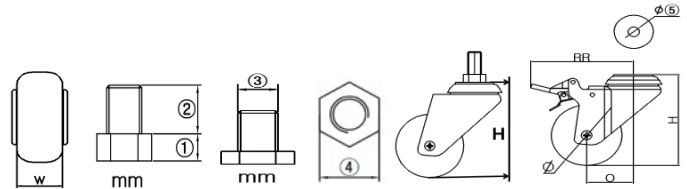


예시) 3351 S HPU B TLB  
 시리즈번호 타입 바퀴 재질 베어링 타입

## PBC 3351 SERIES

경하중용 캐스터 Light Duty Caster

- ◆ 경량용 운반구
- ◆ 각종 산업용 운반구
- ◆ 백화점의 진열대 및 쇼핑카트용



회전 볼트 S BT	볼트 브레이크 S BT BK	볼트 탑브레이크 S BT TLB	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ∅	바퀴폭 W	베어링 Bearing	볼트 사양			회전반지름 RR		움셋 거리 O	전체 높이 H
								①+②	③	④	S, BK	TLB		
3351- S @@ BT	3351- S @@ BT BK	3351- S @@ BT TLB	POLYURETHANE (PUB)	115	∅125 (5")	32	6202ZZ	10+27	M16 x 2.0P  5/8" x 11산	21.7	100.5	113	38	155
			POLYURETHANE (PU)회색	95			-							
			PVC (VB)	80			6202ZZ							
			MIRAGE(ERB)	90			6202ZZ							
			SOFT RUBBER(SR)	80			-	5+25						
			SOFT RUBBER(SRB)				6202ZZ							
			MC.Nylon (MC)	120			-	10+27						
			MC.Nylon (MCB)	120			6000ZZ							
			Plastic (LDP)	110			-							
			Nylon(NYL)	120			-	6000ZZ						
POLYURETHANE(HPUB)	120	6000ZZ												
S @@ BTH	S @@ BTH BK	S @@ BTH TLB	상동					홀 사양 ⑤ ∅12 (M12)			상동			

Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재질

#### PUB

- 사출 우레탄
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

#### PU(회색복싱)

- 사출 우레탄
- 코어PP

#### VB

- 사출 PVC
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

#### ERB

- 사출 고무
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

#### SR

- SOFT RUBBER
- 코어나이론

#### SRB

- SOFT RUBBER
- 1볼베어링 6202ZZ
- 대전방지활가능 (검정색)ESD

#### NYL

- 사출 나이론

#### MCB

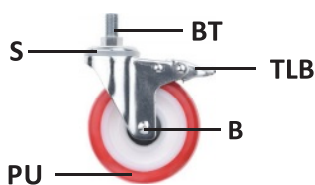
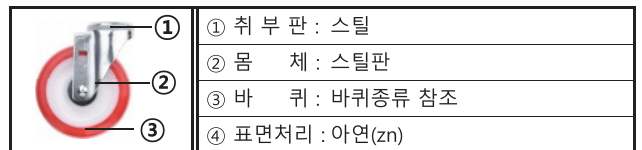
- MC 나이론
- 2볼베어링 6000ZZ

#### MC

- MC 나이론

#### HPUB

- 고탄성 우레탄
- 코어나이론
- 2볼베어링 6000ZZ
- 사출 플라스틱

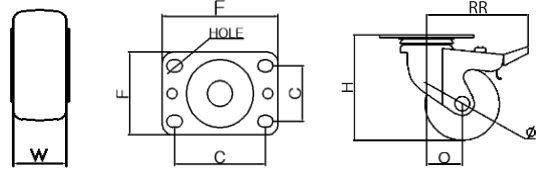


예시) 3351 S PU B BT  
시리즈번호 타입 재질 베어링 스템사양

# PBC 3500 SERIES

병원용 캐스터 Deluxe Total Lock Caster

- ◆ 방송장비 및 실험용 기자재
- ◆ 병원, 식당, 호텔등 물류용 대차
- ◆ 위생운반구



고정 R	회전 S	탑브레이크 S TLB	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋 거리 O	회전 반지름 RR		전체 높이 H
								F	C	HOLE		S	TLB	
3530-R @@	3530-S @@	3530-S @@ TLB	MIRAGE (ERB)	50	Ø76(3")	32	6202ZZ	95x66	44x74.5	13x9.6	36	74	103	109
3540-R @@	3540-S @@	3540-S @@ TLB		70	Ø100(4")		608ZZ	95x66	44x74.5	13x9.6	36	86	113	137
3550-R @@	3550-S @@	3550-S @@ TLB		90	Ø127(5")		608ZZ	95x66	44x74.5	13x9.6	38	102	117	163

Unit : mm

## 바퀴 종류 / 재질

### ERB

- 사출고무
- 코어PP
- 2볼베어링 608ZZ

### PUB

- 사출우레탄
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

### HPUB

- 고탄성우레탄
- 코어나이론
- 2볼베어링 6000ZZ

	① 취부판 : 스틸판
	② 몸체 : 스틸판
	③ 바퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 크롬(cr)

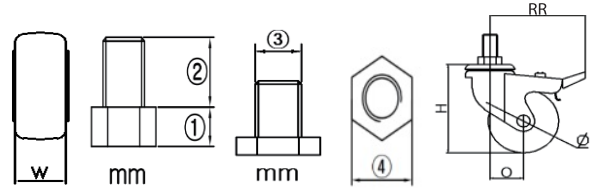


예시) 3530 S ER B TLB  
 시리즈번호 타입 바퀴재질 베어링 타입

## PBC 3500 SERIES

병원용 캐스터 Deluxe Total Lock Caster

- ◆ 방송장비 및 실험용 기자재
- ◆ 병원, 식당, 호텔등 물류용 대차
- ◆ 위생운반구



회전볼트 S BT	볼트 탑재이크 S BT TLB	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	볼트 사양			옵셋 거리 O	회전 반지름 RR		전체 높이 H
							①+②	③	④		S	TLB	
3530-S @@ BT	3530-S @@ BT TLB	MIRAGE (ERB)	50	ø76(3")	32	6202ZZ	9+27	5/8" X 11산	22	36	74	103	105.5
3540-S @@ BT	3540-S @@ BT TLB		70	ø100(4")		608ZZ				36	86	113	133
3550-S @@ BT	3550-S @@ BT TLB		90	ø127(5")		608ZZ				38	102	117	160

Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재질

#### ERB

- 사출고무
- 코어PP
- 2볼베어링 608ZZ

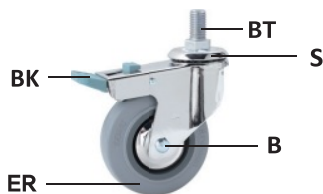
#### PUB

- 사출우레탄
- 코어PP
- 1볼베어링 6202ZZ

	① 취부판 : 스틸
	② 몸체 : 스틸판
	③ 바퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 크롬(cr)

#### HPUB

- 고탄성우레탄
- 코어나이론
- 2볼베어링 6000ZZ



예시) 3530 S ER B BT TLB  
 시리즈번호 타입 바퀴재질 베어링 스템사양 타입

# PBC 40~100F SERIES

높낮이 조절용 캐스터 Foot Caster

- ◆ 공장설비, 가공설비, 장식장
- ◆ 의료장비, 실험장비, 통신장비
- ◆ 기계 및 지그 운반 장비



제품번호	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W	PLATE			옵셋거리 O	회전반지름 RR	전체높이 H + J
					F	C	HOLE			
<b>PBC 40 F</b>	Nylon (NYL)	50	Ø 42	20	55x55	42x42	Ø 6.5	30	51	71+10
<b>PBC 60 F</b>	Nylon (NYL)	250	Ø 50	25	73x73	58x58	Ø 7	38	63	82+10
<b>PBC 80 F</b>	Nylon (NYL)	500	Ø 63	28	90x90	70x70	Ø 9	46	77	103+15
<b>PBC 100 F</b>	Nylon (NYL)	750	Ø 75	30	95x95	70x70	Ø 11	53	91	120+12

\* 4개당 추천하중 = 1개당 허용하중 x 2

Unit : mm

## 바퀴 종류 / 재 질

### NYL

- 사출 나이론

	① 취 부 판 : SM 45C
	② 몸 체 : 알루미늄 다이캐스팅
	③ 바 퀴 : Nylon (흑)
	④ 표면처리 : 분체도장

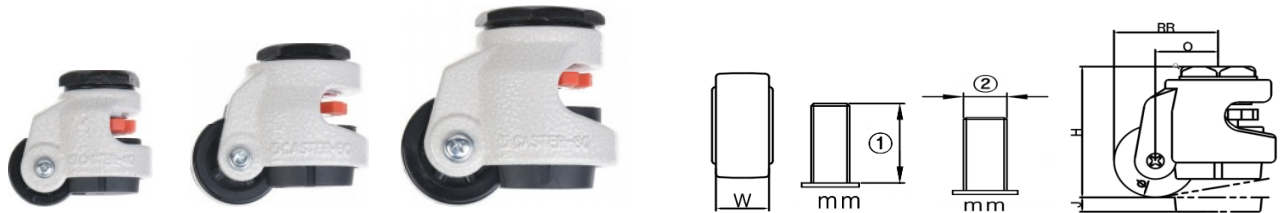


예시) **PBC 40 F (평)**  
시리즈번호 타입

## PBC 40~100S SERIES

높낮이 조절용 캐스터 Foot Caster

- ◆ 공장설비, 가공설비, 장식장
- ◆ 의료장비, 실험장비, 통신장비
- ◆ 기계 및 지그 운반 장비



제품번호	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W	볼트사양		옵셋 거리 O	회전반지름 RR	전체높이 H + J
					①	②			
PBC 40 S	Nylon (NYL)	50	Ø 42	20	10	M8 x 1.25P	30	51	71+10
PBC 60 S	Nylon (NYL)	250	Ø 50	25	18	M12 x 1.25P	38	63	82+10
PBC 80 S	Nylon (NYL)	500	Ø 63	28	16	M16 x 2.0P	46	77	103+15
PBC 100 S	Nylon (NYL)	750	Ø 75	30	24	M16 x 2.0P	53	91	120+12

\* 4개당 추천하중 = 1개당 허용하중 x 2

Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재 질

#### NYL

- 사출 나일론

①	① 취 부 판 : 단조스틸
②	② 몸 체 : 알루미늄 다이캐스팅
③	③ 바 퀴 : Nylon (흑)
④	④ 표면처리 : 분체도장

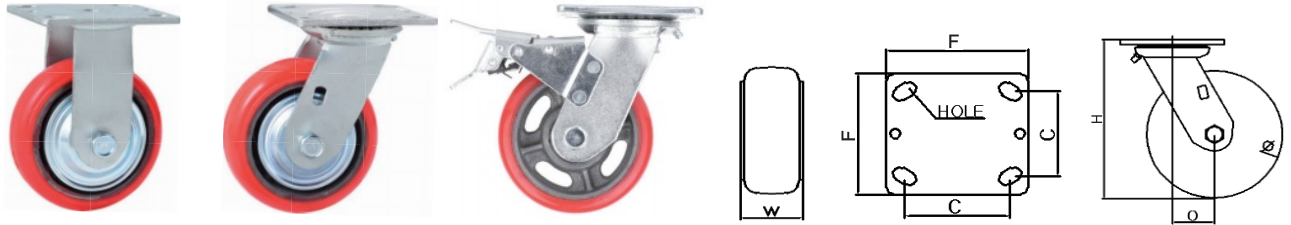


예시) PBC 40 S (볼트)  
시리즈번호 타입

# PBC 5000 PCI SERIES

중하중용 캐스터 Heavy Duty Caster

- ◆ 각종 중량물 운반구
- ◆ 자동차 부품 파렛트
- ◆ 방직 공장용 운반구



고정 R	회전 S	회전브레이크 S BK	탑 브레이크 S TLB	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋 거리 O	회전반지름 RR		전체 높이 H																
									F	C	HOLE		S,BK	TLB																	
5040-R @@	5040-S @@	5040-S @@ BK	5040-S @@ TLB	POLYURETHANE (PCIB)	320	Ø100 (4")	48	6203ZZ	114 x 102	92.4x67 77x76	21x12	Ø 9	27	92.5	149	142															
				MC.Nylon(MCB)	350		TLB 31.5																								
5050-R @@	5050-S @@	5050-S @@ BK	5050-S @@ TLB	POLYURETHANE (PCIB)	340	Ø125 (5")	48						6203ZZ	114 x 102	92.4x67 77x76	21x12	Ø 9	43	109	148	164										
				MC.Nylon(MCB)	400		TLB 38.5																								
5060-R @@	5060-S @@	5060-S @@ BK	5060-S @@ TLB	POLYURETHANE (PCIB)	360	Ø150 (6")	48											6203ZZ	114 x 102	92.4x67 77x76	21x12	Ø 9	46	121	141	186					
				MC.Nylon (MCB)	450		TLB 39																								
※ 5060 탑브레이크 (TLB) 전체높이 3mm 상이, 확인후 발주.																															
5080-R @@	5080-S @@	5080-S @@ BK	5080-S @@ TLB	POLYURETHANE (PCIB)	380	Ø202 (8")	48																6203ZZ	114 x 102	92.4x67 77x76	21x12	Ø 9	45	146	151	241
				MC.Nylon (MCB)	500		TLB 48.5																								

Unit : mm

## 바퀴 종류 / 재질

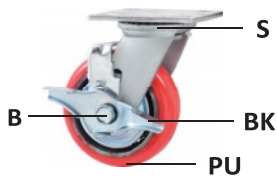
### PCIB

- 주형우레탄
- 코어 CAST IRON
- 2볼베어링 6203ZZ

### MCB

- MC나이론
- 2볼베어링 6203ZZ

	① 취부판 : 스틸판
	② 몸체 : 스틸판
	③ 바퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn) 도금



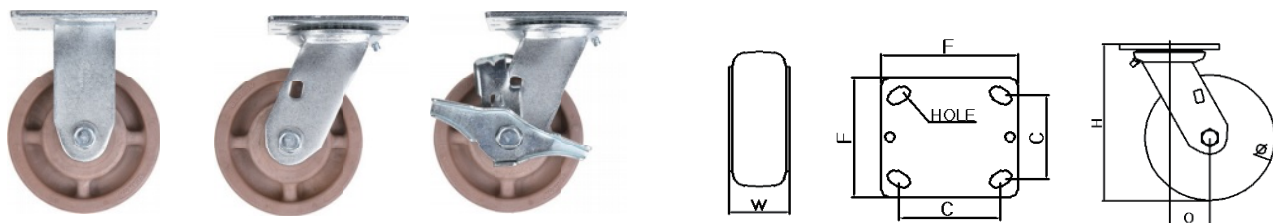
예시) 5040 S PCI B BK  
 시리즈번호 타입 바퀴재질 베어링 타입



# PBC 5000 NYL SERIES (고온용)

중하중용 캐스터 Heavy Duty Caster

- ◆ 250°C 까지 사용가능
- ◆ 살균실, 멸균실, 스팀실 대차
- ◆ 제과, 제빵, 건조, 세라믹, 유리제조 현장



고정 R	회전 S	회전 브레이크 S BK	바퀴종류 NYL	하중 Kg	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋 거리 O	전체 높이 H
								F	C	HOLE		
5040-R @@	5040-S @@	5040 - S @@ BK	Nylon (NYL)	350	Ø100 (4")	45	6203ZZ	114 x 102	92.4x67 77x76 (84.7 x 71.5)	21x12 Ø 9	27	142
5050-R @@	5050-S @@	5050-S @@ BK	Nylon (NYL)	400	Ø125 (5")	45					43	164
5060-R @@	5060-S @@	5060-S @@ BK	Nylon (NYL)	450	Ø150 (6")	45					46	186

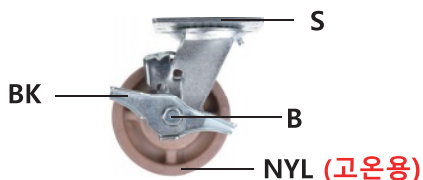
Unit : mm

## 바퀴 종류 / 재 질

### NYLB

- 나이론
- 2볼베어링 6203ZZ

	① 취 부 판 : 스텝판
	② 몸 체 : 스텝판
	③ 바 퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn) 도금

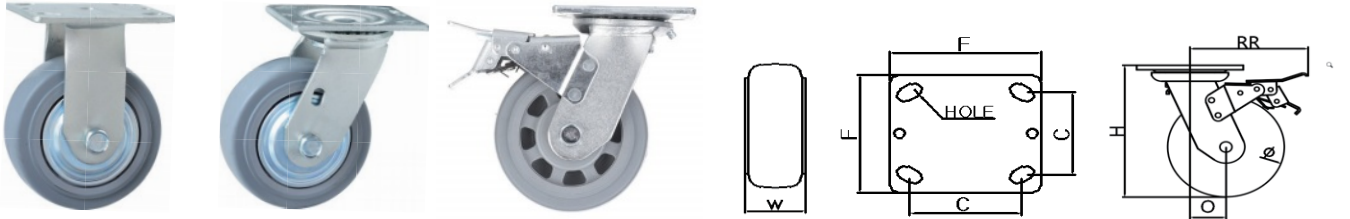


예시) 5040 S NYL B BK (고온용)  
 시리즈번호 타입 바퀴재질 베어링 타입

# PBC 5000 ER SERIES

중하중용 캐스터 Heavy Duty Caster

- ◆ 학교, 병원 급식용 운반구
- ◆ 각종 중량물 운반구



고정 R	회전 S	회전브레이크 S BK	탑 브레이크 S TLB	바퀴종류 ER	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			음셋거리 O	회전반지름 RR		전체 높이 H	
									F	C	HOLE		S,BK	TLB		
5040- R @@	5040- S @@	5040- S @@ BK	5040 - S @@ TLB	PLASTIC MIRAGE (ERB)	130	ø100 (4")		6003ZZ	114 x102	92.4x67 77x76	21x12	ø 9		92.5	149	142
				PLASTIC MIRAGE ERB (ESD)제전	230			6203					27 TLB 31.5			
5050- R @@	5050- S @@	5050- S @@ BK	5050 - S @@ TLB	PLASTIC MIRAGE (ERB)	150	ø125 (5")	50	6003ZZ					43	109	148	164
				PLASTIC MIRAGE ERB (ESD)제전	250			6203					TLB 38.5			
5060- R @@	5060- S @@	5060- S @@ BK	5060 - S @@ TLB	PLASTIC MIRAGE (ERB)	180	ø150 (6")		6003ZZ					46	121	141	186
				PLASTIC MIRAGE ERB (ESD)제전	280			6203					TLB 39			
※ 5060 탑브레이크 (TLB) 전체높이 3mm 상이, 확인후 발주.																
5080- R @@	5080- S @@	5080- S @@ BK	5080- S @@ TLB	PLASTIC MIRAGE ERB (ESD)제전	320	ø200 (8")	50	6203					45	146	151	241
													TLB 48.5			

Unit : mm

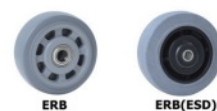
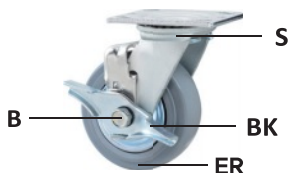
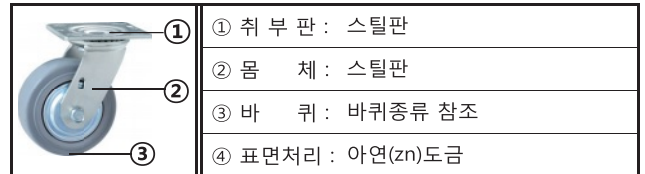
## 바퀴 종류 / 재 질

### ERB

- 사출고무
- 코어PP
- 2볼베어링 6003ZZ

### ERB (ESD)

- 사출고무
- 코어PP
- 2볼베어링 6203ZZ
- 대전방지휠(회색)가능 ⚡

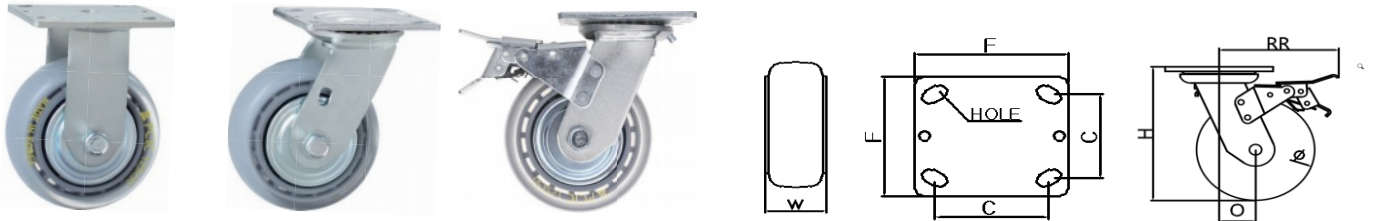


예시) 5040 S ER B BK (제전용)  
 시리즈번호 타입 바퀴재질 베어링 타입

## PBC 5000 HPU SERIES

중하중용 캐스터 Heavy Duty Caster

- ◆ 물류용 운반대차
- ◆ 식당, 병원, 호텔등 물류용 대차



고정 R	회전 S	회전브레이크 S BK	탑 브레이크 S TLB	바퀴종류 HPU	하중 Kg	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋 거리 O	회전반지름 RR		전체 높이 H
									F	C	HOLE		S,BK	TLB	
5040-R HPU	5040-S HPU	5040-S HPU BK	5040-S HPU TLB	POLY URETHANE (HPUB)	230	Ø100 (4")	50	6003ZZ	114 x 102	92.4x67 77x76	21x12 Ø 9	27	92.5	149	142
					TLB 31.5										
5050-R HPU	5050-S HPU	5050-S HPU BK	5050-S HPU TLB		250	Ø125 (5")						43	109	148	164
						TLB 38.5									
5060-R HPU	5060-S HPU	5060-S HPU BK	5060-S HPU TLB		280	Ø150 (6")						46	121	141	186
												TLB 39			TLB 189

※ 5060 탑브레이크 (TLB) 전체높이 3mm 상이, 확인후 발주.

Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재 질

#### HPUB

- 고탄성 우레탄
- 코어나이론
- 2볼베어링 6003ZZ

	① 취 부 판 : 스틸판
	② 몸 체 : 스틸판
	③ 바 퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn)도금

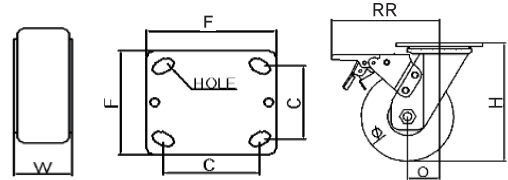


예시) 5040 S HPU B BK  
 시리즈번호 타입 바퀴 재질 베어링 타입

# PBC 5101 SERIES

내부식 중하중용 캐스터 Stainless Steel Caster

- ◆ 위생 중량물 운반구
- ◆ 식당, 병원, 호텔등 물류용 대차
- ◆ 수분 및 염분이 있는 작업환경



고정 R	회전 S	회전 브레이크 S BK	회전탑브레이크 S TLB	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋 거리 O	회전반지름 RR		전체 높이 H
									F	C	HOLE		S, BK	TLB	
5141-R @@	5141-S @@	5141-S @@ BK	5141-S @@ TLB	POLYURETHANE (PUB)	150	Ø100 (4")	50	6003ZZ	115 x 100	90x68 ( 83.79 x 71.5 )	20 x 11	35	85	134	144
				POLYURETHANE (HPUB)	230			6203ZZ							
				MIRAGE(ERB)	130										
				MC.Nylon(MCB)	350										
5151-R @@	5151-S @@	5151-S @@ BK	5151-S @@ TLB	POLYURETHANE (PUB)	180	Ø126 (5")	50	6003ZZ	115 x 100	90x68 ( 83.79 x 71.5 )	20 x 11	43	106	144	165
				POLYURETHANE (HPUB)	250			6203ZZ							
				MIRAGE(ERB)	150										
				MC.Nylon(MCB)	400										
5161-R @@	5161-S @@	5161-S @@ BK	5161-S @@ TLB	POLYURETHANE (PUB)	210	Ø153 (6")	50	6003ZZ	115 x 100	90x68 ( 83.79 x 71.5 )	20 x 11	51	128	144	191
				POLYURETHANE (HPUB)	280			6203ZZ							
				MIRAGE(ERB)	180										
				MC.Nylon(MCB)	450										
5181-R @@	5181-S @@	5181-S @@ BK	5181-S @@ TLB	POLYURETHANE (PUB)	250	Ø203(8")	50	6003ZZ	115 x 100	90x68 ( 83.79 x 71.5 )	20 x 11	65	165	168	241
				MC.Nylon(MCB)	500	Ø200(8")		6203ZZ							

Unit : mm

## 바퀴 종류 / 재질

### PUB

- 사출우레탄
- 코어PP
- 2볼베어링 6003ZZ

### ERB

- 사출고무
- 코어PP
- 2볼베어링 6003ZZ

### MCB

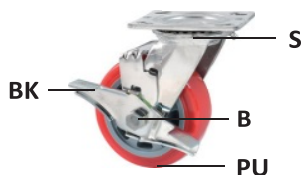
- MCL이론
- 2볼베어링 6203ZZ

### HPUB

- 고탄성우레탄
- 코어나이론
- 2볼베어링 6003ZZ

	① 취부판 : SUS 304
	② 몸체 : SUS 304
	③ 바퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : BUFF(버프)

\* 고정타입에 사이드 브레이크 장착 가능 (4~6")



예시) 5141 S PU B TLB BK  
시리즈번호 타입 바퀴 재질 베어링 타입

# PBC 5102 SERIES

내부식 중하중용 캐스터 Stainless Steel Caster

- ◆ 위생 중량물 운반구
- ◆ 식당, 병원, 호텔등 물류용 대차
- ◆ 수분 및 염분이 있는 작업환경



고정 R	회전 S	회전탑브레이크 S TLB	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋 거리 O	회전반지름 RR		전체 높이 H
								F	C	HOLE		S	TLB	
5142-R @@	5142-S @@	5142-S @@ TLB	MC.Nylon (MCB)	450	Ø100 (4")	54	6203ZZ (총 4개)	115 x 100	90 x 68 (84 x 72)	20x11 Ø 9	22	72	132	144
5152-R @@	5152-S @@	5152-S @@ TLB		500	Ø125 (5")						29	92	143	165
5162-R @@	5162-S @@	5162-S @@ TLB		650	Ø150 (6")						36	111	145	191
5182-R @@	5182-S @@	5182-S @@ TLB		800	Ø200(8")						53	153	171	241

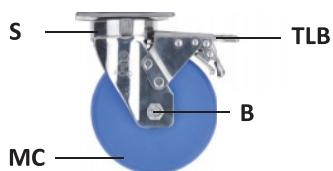
Unit : mm

## 바퀴 종류 / 재 질

### MCB

- MC나일론
- 6203ZZ베어링 4EA (양쪽 2EA씩 장착)

	① 취 부 판 : SUS 304
	② 몸 체 : SUS 304
	③ 바 퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표 면 처 리 : BUFF(버프)

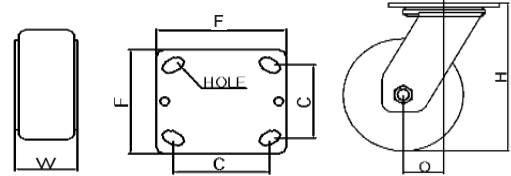


예시) 5142 S MC B TLB  
 시리즈번호 타입 바퀴 재질 베어링 타입

# PBC 5200 SERIES

중하중용 캐스터 Heavy Duty Caster

- ◆ 각종 중량물 운반구
- ◆ 자동차 부품 파렛트
- ◆ 방직 공장용 운반구



고정 R	회전 S	회전 브레이크 S BK	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋 거리 O	전체 높이 H
								F	C	HOLE		
5230-R @@	5230-S @@	5230-S @@ BK	POLYURETHANE (PCIB, PCIN)	180	ø75 (3")	34	6202ZZ Roller	100x84	76x58 68x66	15.5x10 ø 8.5	25	105
			MC.Nylon(MCB)	250		35	6003ZZ					
5240-R @@	5240-S @@	5240-S @@ BK	POLYURETHANE (PCIB, PCIN)	200	ø100 (4")	34	6202ZZ Roller					
			MC.Nylon(MCB)	280		40	6003ZZ					
5250-R @@	5250-S @@	5250-S @@ BK	POLYURETHANE (PCIB, PCIN)	250	ø125 (5")	40	6202ZZ Roller					
			MC.Nylon(MCB)	300			6003ZZ					
5260-R @@	5260-S @@	5260-S @@ BK	POLYURETHANE (PCIB, PCIN)	250	ø150 (6")	40	6202ZZ Roller	97X85	15.5x10 (4홀)	38	190	
			MC.Nylon(MCB)	300			6003ZZ					

Unit : mm

## 바퀴 종류 / 재질

### PCIB

- 주형우레탄
- 코어 CAST IRON
- 2볼베어링 6202ZZ

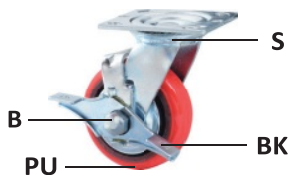
### PCIN

- 주형우레탄
- 코어 CAST IRON
- Roller 베어링

### MCB

- MC나일론
- 2볼베어링 6003ZZ

	① 취부판 : 스틸판
	② 몸체 : 스틸판
	③ 바퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn)도금

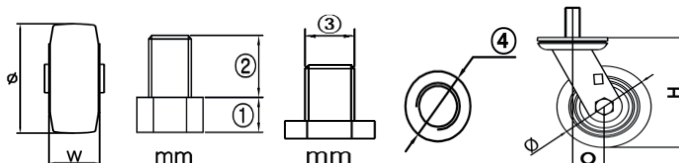


예시) 5240 S PCI B or N BK  
 시리즈번호 타입 바퀴재질 볼 or 니들 베어링 타입

## PBC 5200 SERIES

중하중용 캐스터 Heavy Duty Caster

- ◆ 각종 중량물 운반구
- ◆ 자동차 부품 파렛트
- ◆ 방직 공장용 운반구



회전 볼트 S BT	회전 볼트브레이크 S BT BK	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	볼트사양			옵셋 거리 O	전체 높이 H
							①+②	③	④		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5240- S @ @ BT	5240- S @ @ BT BK	POLYURETHANE (PCIB, PCIN)	200	ø100 (4")	34	6202ZZ Roller	2+37	M16 x 2.0P	ø 24	33.6	135
		MC.Nylon (MCB)	280		40	6003ZZ					
5250- S @ @ BT	5250- S @ @ BT BK	POLYURETHANE (PCIB, PCIN)	250	ø125 (5")	40	6202ZZ Roller					
		MC.Nylon (MCB)	300			6003ZZ					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재 질

#### PCIB

- 주형우레탄
- 코어 CAST IRON
- 2볼베어링 6202ZZ

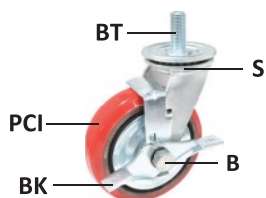
#### PCIN

- 주형우레탄
- 코어 CAST IRON
- Roller 베어링

#### MCB

- MC나이론
- 2볼베어링 6003ZZ

	① 취 부 판 : 스틸판
	② 몸 체 : 스틸판
	③ 바 퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn)도금

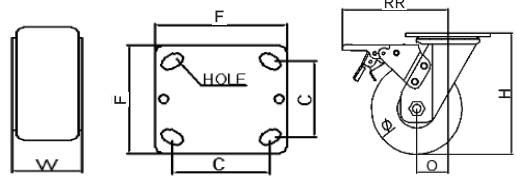


예시) 5240 S PCI B or N BT BK  
 시리즈번호 타입 바퀴재질 볼 or 니들 베어링 타입

# PBC 5201 SERIES

내부식 중하중용 캐스터 Stainless Steel caster

- ◆ 위생용 중량물 운반구
- ◆ 수분 및 염분이 있는 작업환경
- ◆ 내부식용 철재전수 Stainless Steel 구조



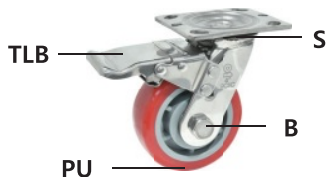
고정 R	회전 S	회전브레이크 S BK	회전탭브레이크 S TLB	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋 거리 O	회전반지름 RR		전체 높이 H																
									F	C	HOLE		S, BK	TLB																	
5231-R @@	5231-S @@	5231-S @@ BK	5231-S @@ TLB	POLYURETHANE (PUB)	130	ø76	40	6003ZZ	98 x 85	76x58 68x66	15.5x10	ø 8.5	25	63	114	106															
				MC.Nylon(MCB)	250	(3")	35																								
5241-R @@	5241-S @@	5241-S @@ BK	5241-S @@ TLB	POLYURETHANE (PUB)	140	ø100 (4")	38						6003ZZ	98 x 85	76x58 68x66	15.5x10	ø 8.5	33.6	83.6	121	135										
				MC.Nylon(MCB)	280		40																								
				MIRAGE(ERB)	120		38																								
5251-R @@	5251-S @@	5251-S @@ BK	5251-S @@ TLB	POLYURETHANE (PUB)	150	ø127 (5")	38											6003ZZ	98 x 85	76x58 68x66	15.5x10	ø 8.5	38.8	102	132	159					
				MC.Nylon(MCB)	300		40																								
				MIRAGE(ERB)	130		38																								
5261-R @@	5261-S @@	5261-S @@ BK	5261-S @@ TLB	POLYURETHANE (PUB)	180	ø150 (6")	40																6003ZZ	98 x 85	76x58 68x66	15.5x10	ø 8.5	47	122	135	191
				MC.Nylon(MCB)	300		40																								

Unit : mm

## 바퀴 종류 / 재질

- |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|
| <b>PUB</b>     | <b>MCB</b>     | <b>ERB</b>     |
| ● 사출 우레탄       | ● MC나이론        | ● 사출 고무        |
| ● 코어 PP        | ● 2볼베어링 6003ZZ | ● 코어 PP        |
| ● 2볼베어링 6003ZZ |                | ● 2볼베어링 6003ZZ |

	① 취부판 : SUS 304
	② 몸체 : SUS 304
	③ 바퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : BUFF(버프)



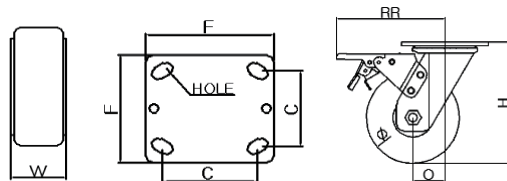
예시) 5241 S PU B BK  
 시리즈번호 타입 바퀴재질 베어링 타입



## PBC 5400 ER SERIES

중하중용 캐스터 Heavy Duty Caster

- ◆ 각종 중량물 운반구
- ◆ 자동차 부품 파렛트
- ◆ 식당, 병원, 호텔등 물류용 대차



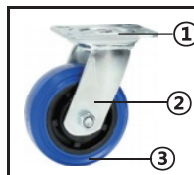
고정 R	회전 S	회전브레이크 S BK	회전탑브레이크 S TLB	바퀴종류 ER	하중 Kg	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋 거리 O	회전반지름 RR		전체 높이 H
									F	C	HOLE		S, BK	TLB	
5440- R ERB	5440- S ERB	5440- S ERB BK	5440- S ERB TLB	MIRAGE (ERB)	150	Ø100 (4")	48	6202ZZ	115 x 100	92x67 76x76  ( 84 x 71.5 )	20 x 11	32	82	125	144
5450- R ERB	5450- S ERB	5450- S ERB BK	5450- S ERB TLB	MIRAGE (ERB)	180	Ø125 (5")						34	97	130	165
5460- R ERB	5460- S ERB	5460- S ERB BK	5460- S ERB TLB	MIRAGE (ERB)	200	Ø150 (6")						39	114	140	191
5480- R ERB	5480- S ERB	5480- S ERB BK	5480- S ERB TLB	MIRAGE (ERB)	240	Ø200 (8")						50	150	150	242

Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재 질

#### ERB

- NR 고무
- 코어나일론
- 2볼베어링 6202ZZ



- |   |                 |
|---|-----------------|
| ① | 취 부 판 : 스틸판     |
| ② | 몸 체 : 스틸판       |
| ③ | 바 퀴 : 바퀴종류 참조   |
| ④ | 표면처리 : 아연(zn)도금 |

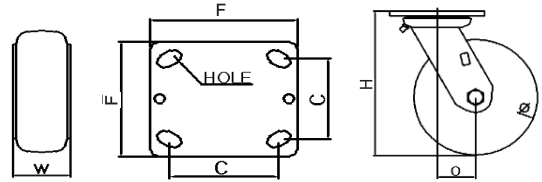


예시) 5440 S ER B TLB  
 시리즈번호 타입 바퀴 재질 베어링 타입

# PBC 5500 SERIES

중하중용 캐스터 Heavy Duty Caster

- ◆ 식당, 병원, 호텔등 물류용 대차
- ◆ 자동차부품 파렛트
- ◆ 각종 중량물 운반구



고정 R	회전 S	회전 브레이크 S BK	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋 거리 O	전체 높이 H
								F	C	HOLE		
5540-R @@	5540-S @@	5540-S @@ BK	POLYURETHANE (PCIN)	320	ø100 (4")	48	Roller 베어링	114 x 102	92.4x67 77x76 ( 84.7x 71.5 )	21x12	27	142
5550-R @@	5550-S @@	5550-S @@ BK	POLYURETHANE (PCIN)	230	ø125 (5")	40					43	164
5560-R @@	5560-S @@	5560-S @@ BK	POLYURETHANE (PCIN)	260	ø150 (6")	44					46	186
5580-R @@	5580-S @@	5580-S @@ BK	POLYURETHANE (PCIN)	380	ø200 (8")	48					45	241

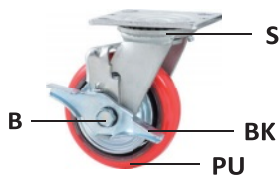
Unit : mm

## 바퀴 종류 / 재 질

### PCIN

- 주형우레탄
- 코어 CAST IRON
- Roller 베어링

	① 취 부 판 : 스틸판
	② 몸 체 : 스틸판
	③ 바 퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn)도금

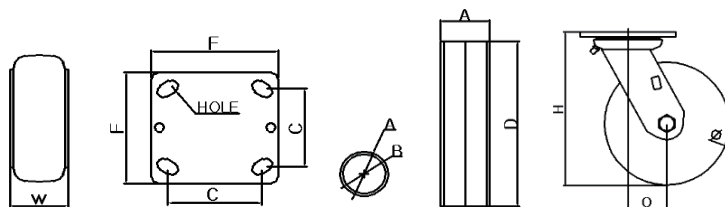


예시) 5540 S PCI N BK  
 시리즈번호 타입 바퀴재질 베어링 타입

## PBC 5500 아시바 SERIES

중하중용 캐스터 Heavy Duty Caster

◆ 건축 장비용 경량물 운반구류



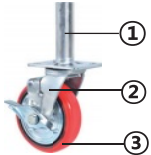
아시바 브레이크 아시바 BK	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			아시바(PIPE)				옵셋 거리 O	전체 높이 H
						F	H	HOLE	외경 A	내경 B	두께 t	길이 C		
5560 - 아시바 BK	POLYURETHANE	170	ø150 (6")	44	Roller 베어링				35	31	2t	115	46	186
5580- 아시바 BK	(PCIN)	250	ø200 (8")	48		35	31	2t	115	45	241			

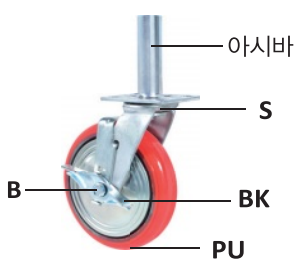
Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재 질

#### PCI

- 주형우레탄
- 코어 CAST IRON
- Roller 베어링

	① 취 부 판 : 스틸판
	② 몸 체 : 스틸판
	③ 바 퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn)도금

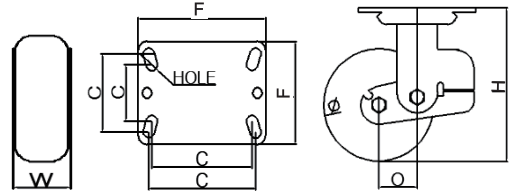


예시) 5560 아시바 BK  
시리즈번호 타입

# PBC 5700 SERIES

완충용 캐스터 Shock Absorber Caster

- ◆ 완충을 필요로 하는 운반구
- ◆ 각종 자동차 부품파렛트
- ◆ 각종 중량물 운반구



고정 R (색상)	회전 S (색상)	회전 브레이크 S BK (색상)	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋 거리 O	전체 높이 H						
								F	C	HOLE								
5760- R @@	5760- S @@	5760- S @@ BK	POLYURETHANE (PCIB)	360	ø150 (6")	48	6203ZZ	114 x 159	133x86 125x62	ø12	26.6x14	47	201					
			PLASTIC MIRAGE ERB (ESD) 제전	280		50												
5780- R @@	5780- S @@	5780- S @@ BK	POLYURETHANE (PCIB)	400	ø200 (8")	48						6203ZZ	114 x 159	133x86 125x62 <b>(129 x 79)</b>	ø12	26.6x14	75	245
			PLASTIC MIRAGE ERB (ESD) 제전	320		50												

Unit : mm

## 바퀴 종류 / 재질

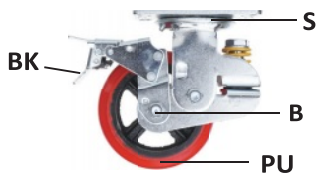
### PCIB

- 주형우레탄
- 코어 CAST IRON
- 2볼베어링 6203ZZ

### ERB (ESD)

- 사출고무
- 코어PP
- 2볼베어링 6203ZZ
- 대전방지흡가능(회색) ⚡

	① 취부판 : 스틸판
	② 몸체 : 스틸판
	③ 바퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn)도금



예시) 5760 S PCI B BK (미색 or 적색)  
 시리즈번호 타입 바퀴재질 베어링 타입 색상

# PBC 5800 SERIES

고하중용 캐스터 Heavy Duty Caster

- ◆ 각종 자동차 부품 파렛트
- ◆ 각종 중량물 운반구
- ◆ 방직 공장용 운반구



고정 R	회전 S	회전 브레이크 S BK	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋 거리 O	전체 높이 H
								F	C	HOLE		
5860-R @@	5860-S @@	5860-S @@ BK	POLYURETHANE (PCIB)	450	ø150 (6")	60	6204ZZ	114 x 159	133x86 125x62 <b>(129x79)</b>	26.6 x 14	34	194
			MC.Nylon(MCB)	550								
5880-R @@	5880-S @@	5880-S @@ BK	POLYURETHANE (PCIB)	500	ø200 (8")	60	6204ZZ	114 x 159	133x86 125x62 <b>(129x79)</b>	26.6 x 14	59	248
			MC.Nylon(MCB)	600								
5810-R @@	5810-S @@	5810-S@@BK	POLYURETHANE (PCIB)	600	ø250 (10")	60	6204ZZ	114 x 159	133x86 125x62 <b>(129x79)</b>	26.6 x 14	62	284

Unit : mm

## 바퀴 종류 / 재질

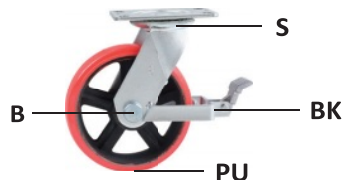
### PCIB

- 주형우레탄
- 코어 CAST IRON
- 2볼베어링 6204ZZ

### MCB

- MCL이론
- 2볼베어링 6204ZZ

	① 취 부 판 : 스틸판
	② 몸 체 : 스틸판
	③ 바 퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn)도금

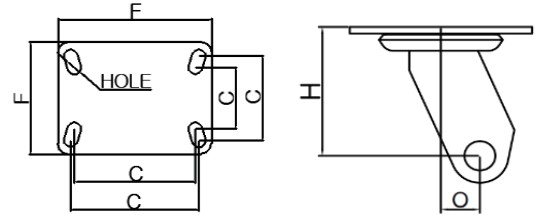


예시) 5860 S PCI B BK  
시리즈번호 타입 바퀴재질 베어링 타입

# PBC 5900 SERIES

공기바퀴용 캐스터 Pneumatic Tire Caster

◆ 각종 중량물 운반구



고정 요크 R YOKE	회전 요크 S YOKE	바퀴직경 ø	하중 Kg	PLATE			옵셋 거리 O	전체 높이 H
				F	C	HOLE		
5980-R YOKE	5980-S YOKE	ø200 (8")	500	114 x 159	133 x 86 125 x 62	26.6 x 14	52	154
5910-R YOKE	5910-S YOKE	ø250 (10")	600		(129x79)		55	174
5912-R YOKE	5912-S YOKE	ø300 (12")	700		60		191	

Unit : mm

## 바퀴 종류 / 재 질

	① 취 부 판 : 스틸판
	② 표면처리 : 아연(zn)도금






예시) 5980 S YOKE  
시리즈번호 타입

## PBC 리프트휠 SERIES

리프트휠 Lift wheel

◆ 포크리프트용 휠

제 품	제품번호	바퀴종류 (재질)	베어링 Bearing	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W
	4" 포크리프트휠	POLYURETHANE	6203	ø100	40
	6" 포크리프트휠	POLYURETHANE	6204	ø150	44
	8" 포크리프트휠	POLYURETHANE	6204	ø200	48

Unit : mm

◆ 도비대차용 휠

◆ 핸드파렛트 트럭용 휠

제 품	제품번호	바퀴종류 (재질)	베어링 Bearing	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W
	Ø85 x 75 MC 리프트휠	MC.Nylon (MC)	6204	ø85	75
	Ø85 x 75 리프트휠	POLYURETHANE	6204	ø85	75
	Ø85 x 95 MC 리프트휠	MC.Nylon (MC)	6204	ø85	95
	Ø85 x 75 리프트휠	POLYURETHANE	6204	ø85	75

Unit : mm

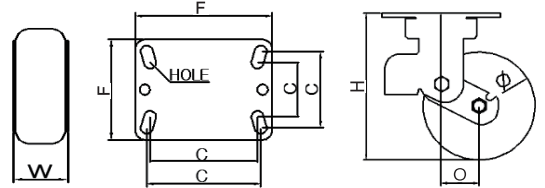
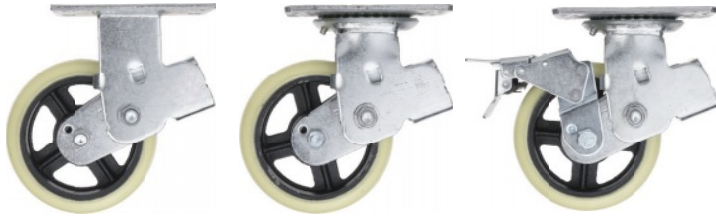
예시) 4" 포크리프트 휠  
 시리즈번호 타입

예시) Ø 85 x 75 MC 리프트 휠  
 시리즈번호 재질 타입

# PBC 7261 SERIES

완충용 캐스터 Shock Absorber Caster

- ◆ 완충을 필요로 하는 운반구
- ◆ 각종 자동차 부품파렛트
- ◆ 각종 중량물 운반구



고정 R (색상)	회전 S (색상)	브레이크 S BK (색상)	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋 거리 O	전체 높이 H
								F	C	HOLE		
7261- R @@  (적,미색)	7261- S @@  (적,미색)	7261- S @@ BK  (적,미색)	POLYURETHANE (PCIB)	360	ø150 (6")	48	6203ZZ	114 x 159	133x86	ø12 26.6x14	51	201
			PLASTIC MIRAGE ER (ESD) 제전	280					(129 x 79)			

Unit : mm

## 바퀴 종류 / 재 질

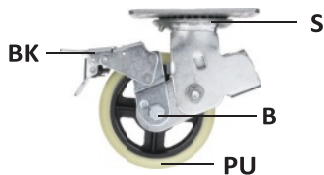
### PCIB

- 주형우레탄
- 코어 CAST IRON
- 2볼베어링 6205ZZ

### ER(ESD)

- 사출고무
- 코어PP
- 2볼베어링 6203ZZ
- 대전방지활가능(회색) ⚡

①	취 부 판 : 스틸판
②	몸 체 : 스틸판
③	바 퀴 : 바퀴종류 참조
④	표면처리 : 아연(zn)도금



예시) 7261 S PCI B BK (미색 or 적색)  
시리즈번호 타입 바퀴재질 베어링 타입 색상



## PBC 7500 SERIES

고하중용 캐스터 Heavy Duty Caster

- ◆ 각종 자동차 부품 파렛트
- ◆ 각종 중량물 운반구



고정 R	회전 S	회전 브레이크 S BK	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋 거리 O	전체 높이 H						
								F	C	HOLE								
7540-R @@	7540-S @@	7540-S @@ BK	POLYURETHANE (PCIB)  MC.Nylon (MCB)	600	Ø100 (4")	70	6205ZZ	159 x 114	133x86	125x62	26.6x14	35	143					
				750		64												
7550-R @@	7550-S @@	7550-S @@ BK		700	Ø125 (5")	64						6205ZZ	159 x 114	133x86	125x62	26.6x14	48	165
				850														
7560-R @@	7560-S @@	7560-S @@ BK		720	Ø150 (6")	64						6205ZZ	159 x 114	133x86	125x62	26.6x14	68	191
				870														
7580-R @@	7580-S @@	7580-S @@ BK		770	Ø200 (8")	64						6205ZZ	159 x 114	133x86	125x62	26.6x14	58	257
				920														
7510-R @@	7510-S @@	7510-S @@ BK		820	Ø250 (10")	64						6205ZZ	159 x 114	133x86	125x62	26.6x14	69	301
				970														
7512-R @@	7512-S @@	7512-S @@ BK		900	Ø300 (12")	64						6205ZZ	159 x 114	133x86	125x62	26.6x14	80	348
				1050														

Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재질

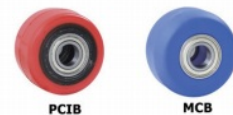
#### PCIB

- 주형우레탄
- 코어 CAST IRON
- 2볼베어링 6205ZZ

#### MCB

- MCL나론
- 2볼베어링 6205ZZ

	① 취부판 : 스틸판
	② 몸체 : 스틸판
	③ 바퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn)도금

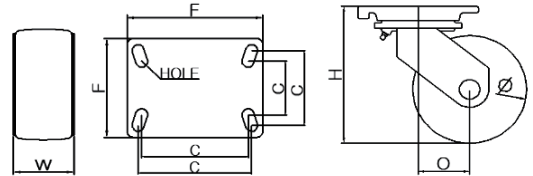


예시) 7560 S PCI B BK  
시리즈번호 타입 바퀴재질 베어링 타입

## PBC 7600 SERIES

고하중용 캐스터 Heavy Duty Caster

- ◆ 정밀장비 제작
- ◆ 변속기 벨트 트레일러
- ◆ 중장비 이동에 적합한 소형 자동차



고정 R	회전 S	회전 브레이크 S BK	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋 거리 O	전체 높이 H		
								F	C	HOLE				
7660-R @@	7660-S @@	7660-S @@ BK	POLYURETHANE (PCIB)  MC.Nylon (MCB)	1,000	ø152 (6")	76	6205ZZ	183 x 133	155.5x104.8	14.5x29	66	203		
				1,600										
7680-R @@	7680-S @@	7680-S @@ BK		1,300	ø203 (8")								58	267
				1,600										
7610-R @@	7610-S @@	7610-S @@ BK		1,400	ø254 (10")								76	318
				1,600										
7612-R @@	7612-S @@	7612-S @@ BK		1,600	ø304 (12")								105.5	393.5
				1,600										

Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재질

#### PCIB

- 주형우레탄
- 코어 CAST IRON
- 볼베어링 6205ZZ

#### MCB

- MCL나ylon
- 볼베어링 6205ZZ

	① 취부판 : 스틸판
	② 몸체 : 스틸판
	③ 바퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn) 도금

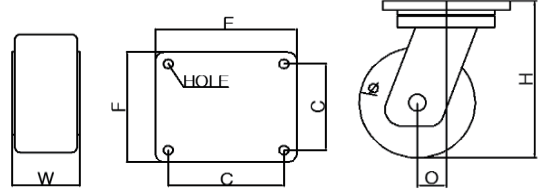


예시) 7660 S PCI B BK  
시리즈번호 타입 바퀴재질 베어링 타입

## PBC 8000 SERIES

초고하중용 캐스터 Ultra Heavy Duty Caster

- ◆ 하역장비
- ◆ 초하중 기계운반 장비
- ◆ 초하중 제품 or 지그운반



고정 R	회전 S	회전브레이크 S BK	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋거리 O	전체 높이 H
								F	C	HOLE		
8060-R @@	8060-S @@	-	POLYURETHANE (PCIB)	4,000	ø150 (6")	100	TAPPER ROLLER	220 x 184	180 x 146	ø15	50	230
8080-R @@	8080-S @@	-		5,000	ø200 (8")							285
8010-R @@	8010-S @@	-		5,000	ø250 (10")							340
8012-R @@	8012-S @@	-		5,000	ø300 (12")							390

Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재질

#### PCIB

- 주형우레탄
- 코어스틸
- 2테이퍼 롤러 베어링

	① 취부판 : 스틸판
	② 몸체 : 스틸판
	③ 바퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn)도금

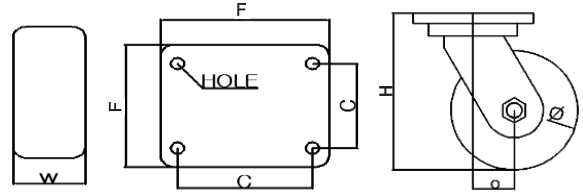


예시) **8060**      **S**      **PCI**      **B**  
 시리즈번호      타입      바퀴 재질      베어링

# PBC 8100 SERIES

초고하중용 캐스터 Ultra Heavy Duty Caster

- ◆ 하역장비
- ◆ 초하중 기계운반 장비
- ◆ 초하중 제품 or 지그운반



고정 R	회전 S	회전브레이크 S BK	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋 거리 O	전체 높이 H		
								F	C	HOLE				
8160-R @@	8160-S @@	-	POLYURETHANE (PCIB)	2,500	ø150 (6")	75	TAPPER ROLLER	190 x 165	152 x 114	ø15	57	215		
8180-R @@	8180-S @@	-		3,000	ø200 (8")								65	315
8110-R @@	8110-S @@	-		ø250 (10")	370									
8112-R @@	8112-S @@	-		ø300 (12")										

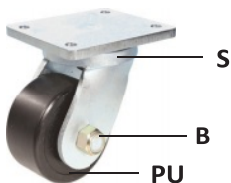
Unit : mm

## 바퀴 종류 / 재질

### PCIB

- 주형우레탄
- 코어스틸
- 2테이퍼 롤러베어링

	① 취부판 : 스틸판
	② 몸체 : 스틸판
	③ 바퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn)도금

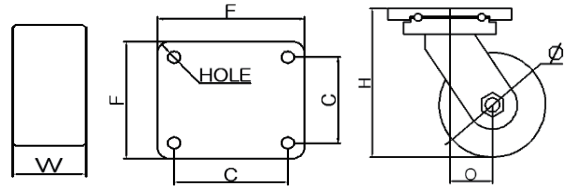


예시) **8160**      **S**      **PCI**      **B**  
 시리즈번호      타입      바퀴 재질      베어링

## PBC 8300 SERIES

초고하중용 캐스터 Ultra Heavy Duty Caster

- ◆ 하역장비
- ◆ 초하중 기계운반 장비
- ◆ 초하중 제품 or 지그운반







고정 R	회전 S	회전 브레이크 S BK	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			읍셋 거리 O	전체 높이 H
								F	C	HOLE		
8360-R @@	8360-S @@	8360-S @@ BK	POLYURETHANE (PCIB)	1,200	ø150 (6")	64	6204ZZ	175 x 150	135 x 110	ø15	60	213
8380-R @@	8380-S @@	8380-S @@ BK			ø200 (8")							263

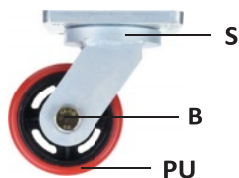
Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재 질

#### PCIB

- 주형 우레탄
- 코어 CAST IRON
- 2볼 6204ZZ 베어링

	① 취 부 판 : 스틸판
	② 몸 체 : 스틸판
	③ 바 퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : 아연(zn)도금

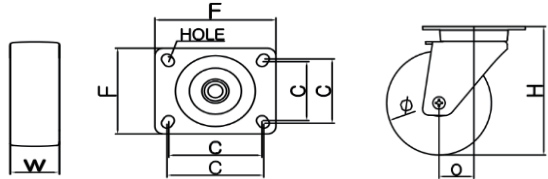


예시) 8360 S PCI B  
 시리즈번호 타입 바퀴 재질 베어링

# PBC 유럽형 Caster SERIES (주문생산물)

내부식 중하중용 캐스터 Stainless Steel Caster

- ◆ 식당용 운반구
- ◆ 의료기기 운반구
- ◆ 학교급식 운반구



고정 R	회전 S	탑브레이크 TLB	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	PLATE			옵셋거리 O		회전반지름 RR		전체 높이 H
								F	C	HOLE	S	TLB	S	TLB	
EM-80 R -@@B	EM-80 S -@@B	EM-80 TLB -@@B	POLYURETHANE (PU)	120	Ø80 (3")	32	6202	100 x 85	80x60 77x60	12 x 9	36	44	77	133	109
			Nylon(NYL)												
			MIRAGE(ER)												
EM-100 R -@@B	EM-100 S -@@B	EM-100 TLB -@@B	POLYURETHANE (PU)	150	Ø102 (4")	32	6202	100 x 85	80x60 77x60	12 x 9	34	37	85	134	126
			Nylon(NYL)												
			MIRAGE(ER)												
EM-125 R -@@B	EM-125 S -@@B	EM-125 TLB -@@B	POLYURETHANE (PU)	180	Ø125 (5")	32	6202	100 x 85	80x60 77x60	12 x 9	32.5	29.5	96	134	151
			Nylon(NYL)												
			MIRAGE(ER)												
EM-150 R -@@B	EM-150 S -@@B	EM-150 TLB -@@B	POLYURETHANE (PU)	250	Ø150 (6")	40	6204	100 x 85	80x60 77x60	12 x 9	38	34.5	113.5	134	190
			Nylon(NYL)												
			MIRAGE(ER)												

\* 주문 생산품으로 발주후 45일정도 소요됩니다.

Unit : mm

## 바퀴 종류 / 재질

### PUB

- 사출 우레탄
- 코어PP

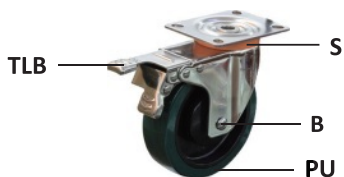
### NYLB

- 사출 나이론

### ERB

- 사출고무
- 코어PP

	① 취부판 : 스테인레스판
	② 몸체 : 스테인레스판
	③ 바퀴 : 바퀴종류 참조
	④ 표면처리 : BUFF(버프)

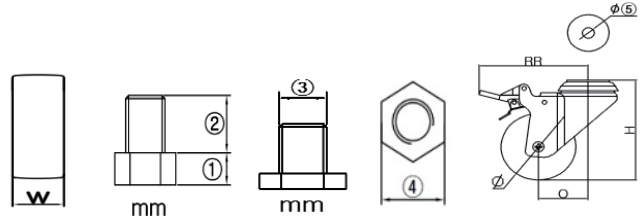


예시) EM-100 TLB PU B  
시리즈번호 타입 재질 베어링

## PBC 유럽형 Caster SERIES (주문생산물)

내부식 중하중용 캐스터 Stainless Steel Caster

- ◆ 식당용 운반구
- ◆ 의료기기 운반구
- ◆ 학교급식 운반구



볼트 BT	볼트 탑브레이크 BT TLB	바퀴종류 @@	하중 Kg	바퀴직경 ø	바퀴폭 W	베어링 Bearing	볼트사양				옵셋 거리 O	회전반지름 RR		전체 높이 H
							①+②	③	④	⑤		S	TLB	
EM-80 BT -@@B	EM-80 BT TLB -@@B	POLYURETHANE (PU)	120	ø80 (3")	32	6202	9.5 +27	5/8" x 11산	22	ø12.3 (M12)	44	77	133	109
		Nylon(NYL)												
		MIRAGE (ER)												
EM-100 BT -@@B	EM-100 BT TLB -@@B	POLYURETHANE (PU)	150	ø102 (4")	32	6202								
		Nylon(NYL)												
		MIRAGE (ER)												
EM-125 BT -@@B	EM-125 BT TLB -@@B	POLYURETHANE (PU)	180	ø125 (5")	32	6202	9.5 +27	M16 x 2.0P	22	ø12.3 (M12)	29.5	96	133	151
		Nylon(NYL)												
		MIRAGE (ER)												
EM-150 BT -@@B	EM-150 BT TLB -@@B	POLYURETHANE (PU)	250	ø150 (6")	40	6204								
		Nylon(NYL)												
		MIRAGE (ER)												

\* 주문 생산품으로 발주후 45일정도 소요됩니다.

Unit : mm

### 바퀴 종류 / 재 질

#### PUB

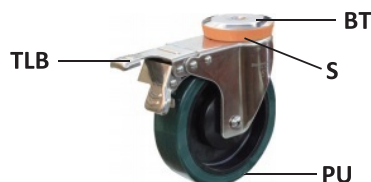
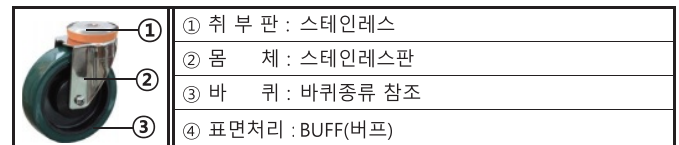
- 사출 우레탄
- 코어PP

#### NYLB

- 사출 나이론

#### ERB

- 사출고무
- 코어PP

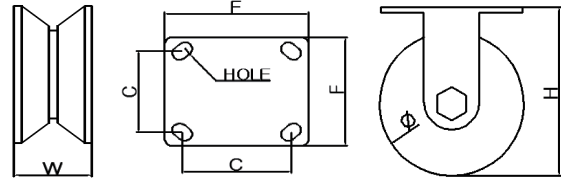
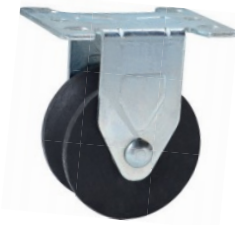


예시) EM-100 BT TLB PU B  
 시리즈번호 볼트 타입 재질 베어링

# PBC V 앵글 캐스터 SERIES

Angle Caster

◆ 이동식 운반구(농업용, 염전, 도서관)



제 품	제품번호	재질 Material	베어링 Bearing	허용하중 (Kg)	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W	PLATE			전체 높이
							F	C	HOLE	
	1.25" V	스틸	607	70	Ø32	25	55x31	41x18	Ø6.3	38
	2" V	주철	608	80	Ø50	27	67.7x38.3	53.4x24	Ø7	59.3
	2.5" V	주철	608	100	Ø65	30	80x41	63x26.5	Ø7	75.5
	3" V	주철	6000	150	Ø75	38	95.5x70	75.5x44.5	Ø10	99.5
	4" V	주철	6002	200	Ø100	42	95x85	68x58 75.6x66	10x15	115
	5" V	주철	6204ZZ	250	Ø125.5	50	115x100	76x76 92x66.5	20x11	155
	5230" V	스틸	6202	200	Ø75	38	95x85	68x58 75.6x66	10x15	105

Unit : mm

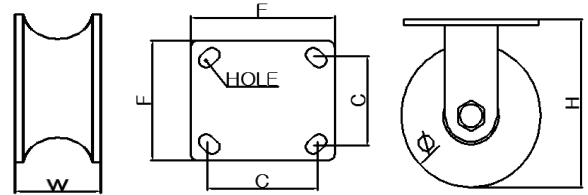
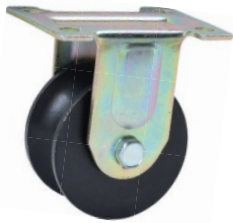
예시) 2" V 앵글  
시리즈번호 타입



## PBC U 앵글 캐스터 SERIES

Angle Caster

◆ 이동식 운반구(농업용,염전,도서관외)



제 품	제품번호	재질 Material	베어링 Bearing	허용하중 (Kg)	바퀴직경 Ø	바퀴폭 W	PLATE			전체 높이
							F	C	HOLE	
	<b>1.25" U</b>	스틸	607	70	ø32	25	55x31	41x18	ø6.3	38
	<b>2" U</b>	주철	608	80	ø50	28	67.7x38.3	53.4x24	ø7	59.3
	<b>2.5" U</b>	주철	608	100	ø64	30	80x41	63x26.5	ø7	75
	<b>3" U</b>	주철	6000	150	ø75	38	95.5x70	75.5x44.5	ø10	99.5
	<b>4" U</b>	주철	6002	200	ø100	42	95x85	68x66 75.6x58	15x10	115
	<b>5230" U</b>	스틸	6202	200	ø75	38	95x85	68x66 75.6x58	15x10	105

Unit : mm

예시) 2" U 앵글  
시리즈번호 타입

## 달리 SERIES

- ◆ 편리한 이동성과 보관이 용이
- ◆ 정교한 구조로 내구성 강화
- ◆ 대차 기본형으로 사용성이 좋은 제품

제품번호	바퀴재질	사이즈	규격판		운반기기		
			가로	세로	바퀴직경 Ø	허용하중 Kg	전체높이
HC - 04	PVC	미니	400	600	Ø 75 (3")	130	136
	PU	소자	460	760	Ø 100 (4")	150	160
	HPU	중자	550	850	Ø 125 (5")	180	195
	ER	대자	600	900	Ø 150 (6")	200	230

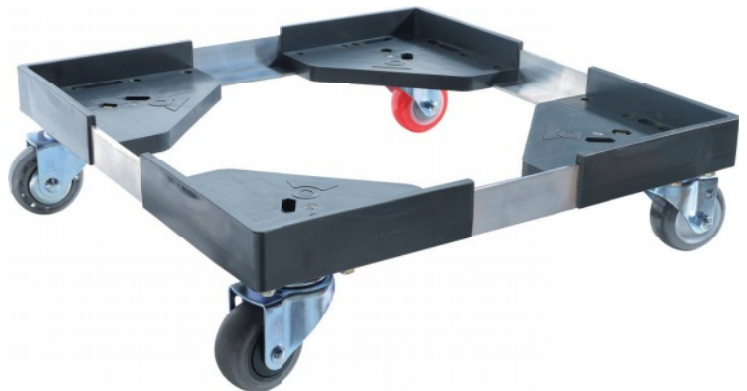
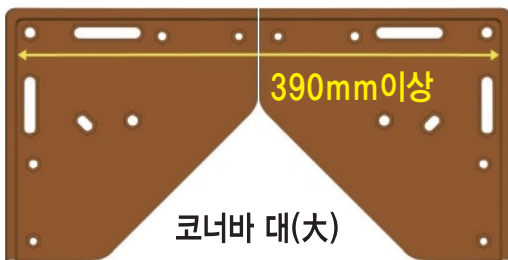
Unit : mm



예시) HC-04 PVC 미니  
 시리즈 번호 재질 사이즈

## AL 앵글 SERIES

- ◆ 편리한 이동성과 보완성 용이
- ◆ ㄱ 구조로 인한 내구성 강화
- ◆ PBC 3000 Series Caster 적용으로 안정적인 하중을 받을 수 있는 제품
- ◆ 다양한 캐스터 적용으로 용도에 맞게 사용 가능 (바퀴재질 선택)



제품번호	규격		바퀴재질	적용가능 Caster		허용하중 Kg (700 x 470 기준)
	앵글 사이즈			코너바		
AL - 앵글	소자 小	40 x 40 x 3T	270 이상	PVC	2500 3000	110
				PU	3100 3200	
	대자 大	40 x 40 x 4T	390 이상	HPU	3000 5000	
				ER	5101 5200	

Unit : mm

예시) AL 앵글    대자    캐스터선택, 내측 사이즈 (기타문의)  
          시리즈 번호    사이즈    선택사항

## 캐스터의 선정방법

$$W_c = \frac{(W+W_d)*S}{N} = (\text{kgf}/\text{pcs})$$

$W_c$  : 캐스터의 허용하중 (kgf)

$W$  : 적재물의 하중 (kgf)

$W_d$  : 대차의 하중 (kgf)

$N$  : 바퀴의 수량 (pcs)

$S$  : 안전율 (1.33)

적용사례:

장비의 하중 600kgf

대차의 하중 50kgf

바퀴의 수량 4pcs

안전율 1.33

일때 바퀴의 허용하중 계산방법

$$W_c = \frac{(600+50)*1.33}{4} = 216 \text{ kgf}/\text{pcs}$$



## Greeting

Dear customers!

First all, we thank our customers choosing and supporting our products. Quality is the driving force behind every Parkwon products. This is why we continue to invest in high level of manufacturing equipment and people who know how to use it.

Specially trained personnel using the latest computer controlled technology deliver high levels of quality impossible to achieve using conventional methods.

We are dedicated entirely to solving customers' mobility problems improving product design, and using innovative manufacturing methodology. Our history and experience in manufacturing automation result in the highest quality and value for our customers.

This combination of mobility design, modern material innovations and automation make PCIC solving today's mobility challenges while keeping an eyes on tomorrow's.

Thanks again...

October. 2015  
PCIC Co., Ltd  
I.G.PARK, President

2023년 개정판



PCIC CO., LTD.

(주) 피 씨 아 이 씨

주 소 : 경기도 화성시 봉담읍 덕우공단 1길 82(덕우리 156-7)

전 화 : (031)227-0982

팩 스 : (031)227-6674

e-mail : pcic@pcic.co.kr

www.pcic.co.kr