CASTERS –CASTING TYPE–

鋳物キャスタ

ー標準タイプ・牽引用タイプー

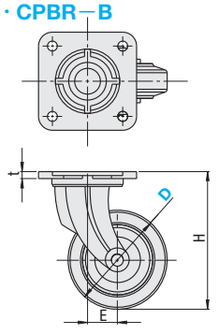
価格改訂

許容荷重 700～8300N 鋳物製

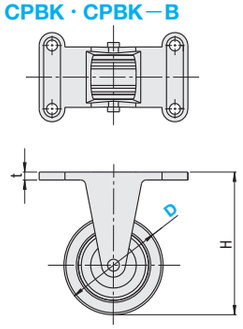
□：新価格

CADデータフォルダ名：47_Casters

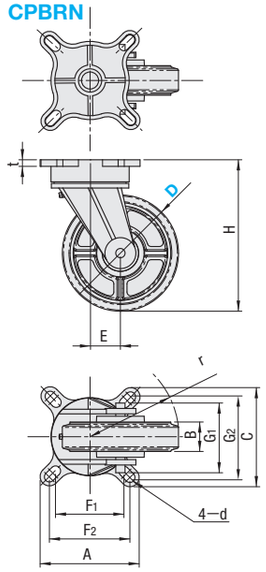
自在タイプ
CPBR・CPBR－B



固定タイプ
CPBK・CPBK－B



牽引用タイプ
CPBRN



CPBRNのみ
グリースニップル付

Type	本体 M材質	車輪 M材質（色）	ベアリング 旋回部	ベアリング 車輪部
CPBR・CPBK	FCD450（塗装）	合成ゴム（黒）ウレタン（赤）鉄：FCD450（緑）	スチールボール入	無し
CPBR－B・CPBK－B			スチールボール入	ラジアルベアリング入
CPBRN			スラスト・ラジアルベアリング	

RoHS10

本体タイプ	型式 Type	D	車輪材質	B（車幅）R・Z（ゴム・鋳物）	B（車幅）U（ウレタン）	H	A	C	F_1	F_2	G_1	G_2	d	t	E	r	許容荷重（N）R	許容荷重（N）U	許容荷重（N）Z	質量（g）R	質量（g）U	質量（g）Z
自在タイプ	CPBR（ベアリング無）CPBR－B（ベアリング入り）	75	R（ゴム）U（ウレタン）Z（鋳物）	32	30	112.5	91	91	65	—	65	—	11	7	25	70	700	1400	1400	1150	1300	1350
		100		35	33	144	99	99	71		71				30	85	1000	2100	1900	1650	1750	1850
		125		38	36	175	110	110	80		80			8	35	105	1500	2800	2800	2950	3050	3250
		150		40	38	198	120	120	90		90				40	120	1800	3500	3500	3650	3750	4050
		200		44	42	250	148	148	112		112		14	10	50	155	2200	4900	4900	5300	5700	6200
		250		48	46	300	180	180	140		140			12	60	190	3000	6500	6500	8600	10100	10300
		300		50	48	350	204	204	160		160				65	220	3500	8300	8300	11600	13900	13000
固定タイプ	CPBK（ベアリング無）CPBK－B（ベアリング入り）	75		32	30	112.5	95	57	75		—		11	8			700	1400	1400	850	1000	1050
		100		35	33	144	105	70	80		45				—	—	1000	2100	1900	1450	1550	1650
		125		38	36	175	125	81	100		56						1500	2800	2800	2300	2400	2600
		150		40	38	198	130	86									1800	3500	3500	2900	3000	3300
		200		44	42	250	142	93	112		63		14	9			2200	4900	4900	4100	4500	5000
		250		48	46	300	190	88	160		60			10			3000	6500	6500	5700	7200	7400
		300		50	48	350	206	92	175								3500	8300	8300	7500	9800	8900
牽引用・自在タイプ	CPBRN（スラストベアリング入り）	100		35	33	140	112	112	71	90	71	90	10	8	35	85	1000	2100	1900	2280	2650	2750
		150		40	38	195	129	129	90	105	90	105	12		45	120	1800	3500	3500	4290	4900	5400
		200		44	42	250	146	146	112	120	112	120		9	55	155	2200	4900	4900	6510	7300	7800
		250		48	46	300	176	176	134	144	134	144	15	10	65	190	3000	6500	6500	11000	12300	12400

Order 注文例

型式		車輪材質
CPBR100	—	R
CPBK — B150	—	Z

Delivery 出荷日　3 日目出荷

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.133

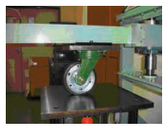
数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
数　量	1～19	20～34	35～49	50～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

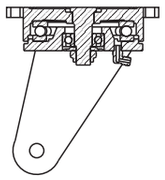
■旋回トルク

D	旋回トルク（N）CPBR（標準タイプ）	旋回トルク（N）CPBRN（牽引タイプ）	試験荷重（N）
100	186	146	1000
150	318	212	1800
200	329	228	2200
250	554	422	3000

上記数値はあくまで参考値になります。



＜試験概要＞



＜スラストベアリング構造＞

標準タイプは、溝にスチールボールが配列されている簡易構造なのに対し、牽引用タイプは、スラストベアリングで与圧をかけているため、旋回性に優れ、動力（フォークリフトや自動搬送機）による牽引も可能です。

D	¥基準単価 CPBR・CPBKベアリング無 R	U	Z	CPBR－B・CPBK－Bベアリング入り R	U	Z	CPBRN ベアリング入り R	U	Z
75	1,930	—	1,820	2,340	3,480	2,260	—	—	—
100	2,780	—	2,670	3,180	4,480	3,080	10,710	11,770	8,990
125	3,930	—	3,870	4,650	6,600	4,510	—	—	—
150	4,400	—	4,200	4,960	7,340	4,940	12,510	15,210	12,510
200	7,130	—	6,910	7,770	10,440	7,500	13,410	18,920	14,310
250	11,210	—	11,580	12,400	16,830	12,720	25,110	26,910	22,410
300	14,530	—	—	15,990	21,480	15,210	—	—	—
75	1,340	—	1,250	1,760	2,910	1,680	—	—	—
100	1,800	—	1,790	2,220	3,520	2,120	—	—	—
125	2,600	—	2,540	3,320	5,280	3,180	—	—	—
150	3,240	—	3,050	3,800	6,190	3,790	—	—	—
200	5,000	—	4,780	5,640	8,320	5,370	—	—	—
250	7,770	—	8,180	8,910	13,340	8,230	—	—	—
300	10,430	—	—	11,840	17,320	10,850	—	—	—

■特長

・鉄製キャスタと比べ重量物の運搬や過酷な使用条件にも耐久性があります。

■使用環境について

・水洗いや海水に浸かる使用環境では、錆化、腐食が早まる原因になります。
・酸、塩、アルカリその他の薬品や油の付着は劣化の原因となります。
・使用温度は－5～60℃を目安としてください。

■取扱上の注意

・凹凸のあるような粗悪路面では最大荷重の維持は不可能になります。
・動力による牽引は避けてください。（牽引用タイプ以外）
・キャスタの取付けは、ボルトやネジの緩みなどガタつきがでないようにしてください。
　例）ねじ径M12の場合で適正トルクは220～500Kgf/cmとなります。
・キャスタに対し荷重が垂直にかかるようにしてください。

PDFは21年6月時点の内容です。最新情報はWEB頁でご確認ください（仕様は『外形図・規格表』タブに掲載）

CASTERS –CASTING TYPE–

鋳物キャスタ

ー重荷重タイプー

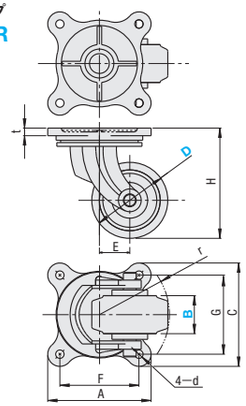
価格改訂

許容荷重 1400～15000N 鋳物製

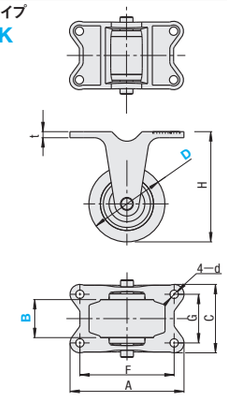
□：新価格

CADデータフォルダ名：47_Casters

自在タイプ
CSTBR



固定タイプ
CSTK



Type	本体 M材質	車輪 M材質（色）	ベアリング 旋回部	ベアリング 車輪部
CSTBR・CSTK	FCD450（塗装）	合成ゴム（黒）・ウレタン（赤）・鋳物：FCD450（緑）	スチールボール入	ラジアルベアリング入

RoHS10

■自在タイプ

型式 Type	D	車輪材質	B（車幅）R	B（車幅）U	B（車幅）Z	H	A	C	F	G	d	t	E	r	質量（g）R	質量（g）U	質量（g）Z
CSTBR	100	R（ゴム）U（ウレタン）Z（鋳物）	50 65	50	—	145	136	136	104	104	11	10	40	94	4400	3950	—
	125				50 65	178	142	142	110	110			45	110	6300	6200	6850
	150		50 65 75	50 65 75	50 65 75	205	161	161	125	125	14	11	50	129	7400	7550	8900
	200		50 65 75 90	50 65 75 90	75	260	172	172	136	136			60	164	11800	15100	—
	250		65 75 90	65 75 90	65 75	315	195	195	155	155	15	13	65	194	17050	17850	—
	300		75 90 100	75 90 100	75	365（＊360）	210（★212）	210（★212）	170	170	16	14	75（☆70）	228	26500	29000	33900

＊B（車幅）100の場合は360になります。　★B（車幅）100の場合は212になります。　☆B（車幅）100の場合は70になります。

■固定タイプ

型式 Type	D	車輪材質	B（車幅）R	B（車幅）U	B（車幅）Z	H	取り付け部寸法 R A	R C	R F	R G	U A	U C	U F	U G	Z A	Z C	Z F	Z G	d	t	質量（g）R	質量（g）U	質量（g）Z
CSTK	100	R（ゴム）U（ウレタン）Z（鋳物）	50	50	—	145	150	99	124	64	150	99	124	64	—	—	—	—	11	8	3450	2900	—
			65	—	—		150	103	125	78	—	—	—	—	—	—	—	—					
	125		50	50	50	178	166	90	140	64	166	90	140	64	166	90	140	64		9	4950	—	5500
			65	—	65		165	104	140	78	—	—	—	—	165	104	140	78					
	150		50	50	50	205	188	98	152	64	188	98	152	64	188	98	152	64	14	10	6300	6700	8150
			65	65	65		188	113	152	78	188	113	152	78	188	113	152	78					
			75	75	75		188	121	152	86	188	121	152	86	188	121	152	86					
	200		50	50	—	260	209	99	174	64	209	99	174	64	—	—	—	—			9050	12350	10300
			65	65	—		209	115	174	78	209	115	174	78	—	—	—	—					
			75	75	75		209	120	174	86	209	120	174	86	209	120	174	86					
			90	90	—		209	136	174	100	209	136	174	100	—	—	—	—					
	250		65	65	65	315	220	114	184	78	220	114	184	78	220	114	184	78	15	12	12300	13050	13750
			75	75	75		220	122	184	86	220	122	184	86	220	122	184	86					
			90	90	—		220	138	184	102	220	138	184	102	—	—	—	—					
	300		75	75	75	＊365	230	123	194	86	230	123	194	86	230	123	194	86		16	21350	23850	16650
			90	90	—		230	138	194	102	230	138	194	102	—	—	—	—					
			100	100	—		232	192	192	151	232	192	192	151	—	—	—	—					

＊B（車幅）100の場合は360になります。

Order 注文例

型式		車輪材質		車幅
CSTBR125	—	R	—	50
CSTK200	—	U	—	75

Delivery 出荷日　3 日目出荷

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.133

数量区分	標準対応 小口			個別対応 大口
数　量	1～29	30～49	50～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

本体タイプ	型式 Type	D	B	¥基準単価 R	U	Z
自在タイプ	CSTBR	100	50	5,270	6,790	—
			65	5,590	—	—
		125	50	7,190	8,720	7,730
			65	7,990	—	8,720
		150	50	8,720	11,120	9,810
			65	10,240	11,920	10,710
			75	10,320	12,720	11,610
		200	50	11,120	14,320	—
			65	12,720	15,920	—
			75	13,520	18,320	15,210
			90	15,920	26,910	—
		250	65	18,320	25,520	19,100
			75	19,120	27,120	19,710
			90	20,720	34,320	—
		300	75	23,920	37,520	24,210
			90	27,120	39,920	—
			100	35,010	55,920	—

本体タイプ	型式 Type	D	B	¥基準単価 R	U	Z
固定タイプ	CSTK	100	50	3,830	5,840	—
			65	4,310	—	—
		125	50	5,590	7,190	5,840
			65	6,310	—	6,290
		150	50	6,390	8,990	8,140
			65	7,190	10,710	8,500
			75	7,990	11,610	8,900
		200	50	8,720	12,510	—
			65	10,320	14,310	—
			75	11,120	17,010	11,610
			90	12,720	24,210	—
		250	65	13,520	22,410	14,310
			75	15,120	25,110	15,210
			90	15,920	32,310	—
		300	75	18,320	34,110	17,910
			90	20,720	38,610	—
			100	28,710	56,610	—

■許容荷重表

型式 Type	D	車幅 B	許容荷重（N）R	U	Z
CSTBR（自在）CSTK（固定）	100	50	1400	3400	—
		65	1800	—	—
	125	50	1800	4000	4000
		65	2200	—	4700
	150	50	2000	4250	4250
		65	2500	5900	5900
		75	3100	7200	7200
	200	50	2700	6500	—
		65	3200	7200	—
		75	3800	8800	8800
		90	5000	10000	—
	250	65	4000	9000	9000
		75	4700	10500	10500
		90	5800	12500	—
	300	75	5400	12100	12100
		90	6200	13500	—
		100	9000	15000	—