

CASTERS -CASTING TYPE-
鋳物キャスト
-標準タイプ・牽引用タイプ-

許容荷重
700
8300N
鋳物製

CADデータフォルダ名: 48_Casters

CASTERS -CASTING TYPE-
鋳物キャスト
-重荷重タイプ-

許容荷重
1400
15000N
鋳物製

CADデータフォルダ名: 48_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	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			スチールボール入	ラジアルベアリング入

本体 タイプ	型式 Type	D	車輪材質	B(車幅)		H	A	C	F1	F2	G1	G2	d	t	E	r	許容荷重(N)			質量(g)		
				R・Z (ゴム・鉄物)	U (ウレタン)												R	U	Z	R	U	Z
				R	U												Z	R	U	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(鉄物)	32	30	112.5	91	91	65	65	71	11	7	25	70	700	1400	1400	1150	1300	1350	
		100		35	33	144	99	99	71	71	80	80	8	35	105	1500	2800	2800	2950	3050	3250	
		125		40	38	198	120	120	90	90	90	90	10	50	155	2200	4900	4900	5300	5700	6200	
		200		44	42	250	148	148	112	112	140	140	12	60	190	3000	6500	6500	8600	10100	10300	
		300		50	48	350	204	204	160	160	160	160	15	10	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	75	71	11	8	8	35	85	1000	1400	1400	850	1000	1050	
		100	35	33	144	105	70	80	80	80	80	11	8	45	120	1800	2800	2800	2300	2400	2600	
		125	40	38	198	130	86	100	100	100	100	9	9	55	155	2200	4900	4900	4100	4500	5000	
		200	44	42	250	142	93	112	112	112	112	10	10	65	190	3000	6500	6500	5700	7200	7400	
		300	50	48	350	206	92	175	175	175	175	10	10	65	190	3000	6500	6500	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	90	105	90	105	105	12	9	45	120	1800	3500	3500	4290	4900	5400	
		200	44	42	250	146	146	112	120	112	120	12	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	
		300	50	48	350	206	92	175	175	175	175	10	10	65	190	3000	6500	6500	11000	12300	12400	

Order 注文例

型式 CPBR100 - R
CPBK-B150 - Z

Delivery 出荷日 **3** 日発送

Price 価格

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P89

数量	1~19	20~34	35~49	50~99
値引率	基準単価	5%	10%	18%

◎表示数量超えはお見積り

■旋回トルク

D	旋回トルク(N)		試験荷重(N)
	CPBR (標準タイプ)	CPBRN (牽引タイプ)	
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。



■特長

- 鉄製キャスト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)
 - キャストの取付けは、ボルトやネジの緩みなどがタつきがでないようにしてください。
 - 例)ねじM12の場合で適正トルクは220~500Kgf/cmとなります。
 - キャストに対し荷重が垂直にかかるようにしてください。

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	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

■自在タイプ

型式 Type	D	車輪材質	B(車幅)			H	A	C	F	G	d	t	E	r	質量(g)		
			R	U	Z										R	U	Z
			R(ゴム) U(ウレタン) Z(鋳物)	R	U										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	50	178	142	142	110	110	14	11	45	110	6300	6200	6850
	150		50	65	75	205	161	161	125	125	14	11	50	129	7400	7550	8900
	200		50	65	75	260	172	172	136	136	15	13	60	164	11800	15100	-
	300		65	75	90	315	195	195	155	155	15	13	65	194	17050	17850	-

◎*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。 ◎*U(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)			H	取り付け寸法												d	t	質量(g)								
			R	U	Z		R			U			Z			R	U	Z											
			R	U	Z		A	C	F	G	A	C	F	G	A	C	F	G											
CSTK	100	R(ゴム) U(ウレタン) Z(鋳物)	50	50	-	145	150	99	124	64	150	99	124	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3450	2900	-	
			65	-	-		150	103	125	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	4950	-	5500	
			50	50	50		166	90	140	64	166	90	140	64	166	90	140	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	125		65	-	65		165	104	140	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			50	50	50		188	98	152	64	188	98	152	64	188	98	152	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			65	65	65		188	113	152	78	188	113	152	78	188	113	152	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	150		75	75	75		209	99	174	64	209	99	174	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			65	65	65		209	115	174	78	209	115	174	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			90	90	-		209	120	174	86	209	120	174	86	209	120	174	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	200		65	65	65		209	136	174	100	209	136	174	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			75	75	75		220	114	184	78	220	114	184	78	220	114	184	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			90	90	-		220	122	184	86	220	122	184	86	220	122	184	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	250		90	90	-		230	138	184	102	230	138	184	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			75	75	75		230	123	194	86	230	123	194	86	230	123	194	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			90	90	-		230	138	194	102	230	138	194	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	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 CSTBR125 - R - 50
CSTK200 - U - 75

Delivery 出荷日 **3** 日発送

Price 価格

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P89

数量	1~29	30~49	50~99
値引率	基準単価	5%	10%

◎表示数量超えはお見積り

本体 タイプ	型式 Type	D	B	¥基準単価			本体 タイプ	型式 Type	D	B	¥基準単価			許容荷重(N)					
				R	U	Z					R	U	Z	Type	D	B	R	U	Z
自在 タイプ	CSTBR	100	50	4,460	5,940	-	固定 タイプ	CSTK	100	50	3,060	4,530	-	CSTBR (自在)	100	50	1400	3400	-
			65	4,760	-	-				65	3,440	-	-			65	1800	-	-
			50	6,320	7,310	6,190				50	4,690	5,660	4,550			50	1800	4000	4000
		125	65	6,750	-	6,630			65	5,180	-	5,040	65		2200	-	4,700		
			50	7,360	8,990	7,590			50	5,350	6,970	8,140	50		2000	4250	4,250		
			65	8,040	9,910	8,160			65	6,080	7,950	6,200	65		2500	5900	5,900		
		150	75	8,470	10,730	8,790			75	6,570	8,840	6,930	75		3100	7200	7,200		
			50	9,740	12,730	-			50	6,830	9,810	-	50		2700	6500	-		
			65	10,980	14,000	-			65	8,160	11,170	-	65		3200	7200	-		
		200	75	11,560	15,360	11,730			75	8,790	12,570	8,950	75		3800	8800	8,800		
			90	12,720	22,680	-			90	10,160	20,								