

# CTG-BR

# ウレタンローラー(軽荷重タイプ)

標準 在庫品 **RHS**

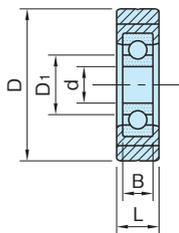
**IMAO**



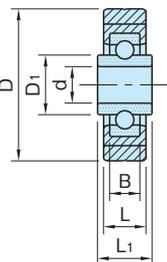
**CTG-BR**  
(ツバ無しタイプ)



**CTG-BR-D**  
(両ツバタイプ)



**CTG-BR**  
(ツバ無しタイプ)



**CTG-BR-D**  
(両ツバタイプ)

**★One Point**

軽荷重仕様  
走行音が静かです

本体	ベアリング
ポリウレタン シヨアA95 ブラック	スチール 両ゴムシール

**CTG-BR (ツバ無しタイプ)**

品番	D	L	d	D <sub>1</sub>	B	ベアリング 品番	質量 (g)	価格	適用する ローラーピン
CTG-BR20	20	8	6	8.6	5	696-2RS	5	570	RLP0605
CTG-BR25	25	9		10.3	6	626-2RS	10	570	RLP0606
CTG-BR30	30	11	8	12	7	608-2RS	17	570	RLP0807
CTG-BR35	35			20	590				
CTG-BR40	40	12	10	14	8	6000-2RS	30	810	RLP1008
CTG-BR45	45	14	12	16.8	10	6201-2RS	50	920	RLP1210
CTG-BR50	50						56	1,020	
CTG-BR55	55	15	15	20	11	6202-2RS	70	1,120	RLP1511
CTG-BR60	60						77	1,270	
CTG-BR65	65	16	17	23	12	6203-2RS	104	1,270	RLP1712
CTG-BR70	70						113	1,400	
CTG-BR75	75	18	20	27.6	14	6204-2RS	164	1,520	RLP2014
CTG-BR80	80						176	1,650	

**CTG-BR-D (両ツバタイプ)**

品番	D	L	d	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	B	特殊ベアリング タイプ	質量 (g)	価格	適用する ローラーピン
CTG-BR20D	20	8	6	8.6	11	5	696-2RS	7	680	RLP0611
CTG-BR25D	25	9		-0.02	9.3	12	6	626-2RS	12	
CTG-BR30D	30	11	8	12	15	7	608-2RS	21	680	RLP0813
CTG-BR35D	35							24	730	
CTG-BR40D	40	12	10	14	16	8	6000-2RS	34	990	RLP1016
CTG-BR45D	45	14	12	18.3	18	10	6201-2RS	60	1,190	RLP1216
CTG-BR50D	50							66	1,290	
CTG-BR55D	55	15	15	21.6	19	11	6202-2RS	82	1,450	RLP1517
CTG-BR60D	60							90	1,580	
CTG-BR65D	65	16	17	24.6	20	12	6203-2RS	120	1,710	RLP1720
CTG-BR70D	70							130	1,840	
CTG-BR75D	75	18	20	29.3	22	14	6204-2RS	188	1,840	RLP2018
CTG-BR80D	80							199	1,970	

## 特長

- ・各種スライド扉や搬送用のローラーに最適です。
- ・軽荷重仕様です。
- ・ウレタンは、剥離防止の為に特殊形状ベアリングに一体成形しています。(外径φ20～φ35のウレタンは、単層成形で、φ40～φ80は、二重成形になります。)
- ・ウレタン製なので走行音が静かです。

## 注意事項

- ・ローラーに偏荷重が掛かるご使用はお避けください。
- ・高温多湿及び水にさらされるご使用はお避けください。
- ・耐油性は良好ですが、溶剤が添加されている場合は、膨潤・強度低下の問題が発生する場合があります。
- ・強酸、強アルカリ、エステル類、ケトン類、芳香族系溶剤、トリクレン、アニリン等同系統の薬品には、耐性が低く膨潤・強度低下を起こします。

## 技術データ

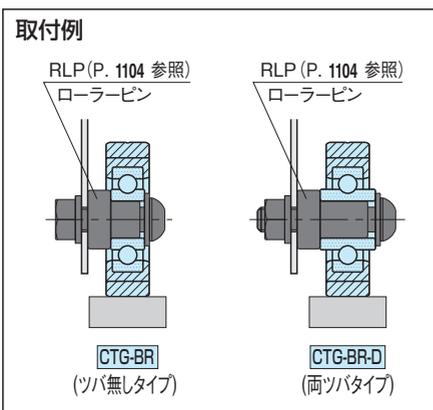
### 回転数・荷重別選定表

(単位：N)

回転数 (min <sup>-1</sup> )	φ20	φ25	φ30	φ35	φ40	φ45	φ50	φ55	φ60	φ65	φ70	φ75	φ80
300	63	93	167	225	314	402	470	510	539	588	637	764	850
320	62	91	161	218	302	386	451	490	519	568	617	739	823
340	61	90	155	210	290	370	431	470	500	549	598	713	798
360	60	88	149	202	278	355	412	451	480	529	578	688	771
380	59	87	143	194	267	339	392	431	461	510	559	662	746
400	58	86	137	186	255	323	372	412	441	490	539	637	719
420	57	85	131	178	243	308	353	392	421	470	519	612	693
440	57	82	125	171	231	292	333	372	402	451	500	582	667
460	56	81	120	163	220	276	314	353	382	431	480	561	641
480	55	80	114	155	208	261	294	333	363	412	461	535	615
500	55	79	108	147	196	245	274	314	343	392	441	510	589

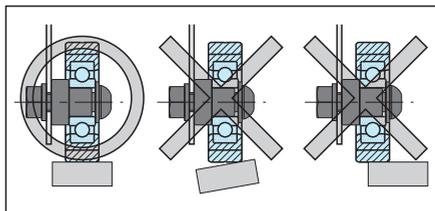
注)耐荷重は、使用する条件や環境により変化いたしますので、製品選定の目安としてください。

## 使用例・使用方法



## 関連製品ページ

RLPローラーピン(P. 1104 参照)



## ウレタンローラーを複合使用した例

