

CTG-BR

ウレタンローラー(軽荷重タイプ)

標準 在庫品 **RHS**

IMAO



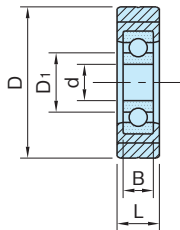
CTG-BR

(ツバ無しタイプ)



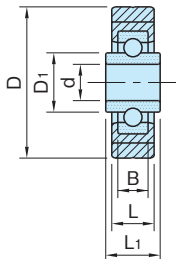
CTG-BR-D

(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 ショア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 ₁	B	ベアリング 品番	質量 (g)	適用する ローラーピン	
CTG-BR20	20	8	0 -0.008	8.6	5	696-2RS	5	RLP0605	
CTG-BR25	25	9		10.3	6	626-2RS	10	RLP0606	
CTG-BR30	30	11		12	7	608-2RS	17	RLP0807	
CTG-BR35	35			20					
CTG-BR40	40	12		10	14	8	6000-2RS	30	RLP1008
CTG-BR45	45	14		12	16.8	10	6201-2RS	50	RLP1210
CTG-BR50	50			56					
CTG-BR55	55	15		15	20	11	6202-2RS	70	RLP1511
CTG-BR60	60						77		

CTG-BR-D (両ツバタイプ)

品番	D	L	d	D ₁	L ₁	B	特殊ベアリング タイプ	質量 (g)	適用する ローラーピン
CTG-BR20D	20	8	6	8.6	11	5	696-2RS	7	RLP0611
CTG-BR25D	25	9		-0.02	9.3	12	6	626-2RS	
CTG-BR30D	30	11	8	12	15	7	608-2RS	21	RLP0813
CTG-BR35D	35							24	
CTG-BR40D	40	12	10	14	16	8	6000-2RS	34	RLP1016
CTG-BR45D	45	14	12	18.3	18	10	6201-2RS	60	RLP1216
CTG-BR50D	50							66	
CTG-BR55D	55	15	15	21.6	19	11	6202-2RS	82	RLP1517
CTG-BR60D	60							90	

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～φ60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

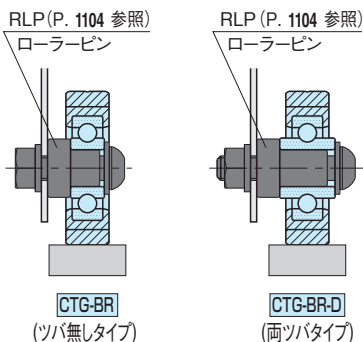
(単位：N)

回転数 (min ⁻¹)	φ20	φ25	φ30	φ35	φ40	φ45	φ50	φ55	φ60
300	63	93	167	225	314	402	470	510	539
320	62	91	161	218	302	386	451	490	519
340	61	90	155	210	290	370	431	470	500
360	60	88	149	202	278	355	412	451	480
380	59	87	143	194	267	339	392	431	461
400	58	86	137	186	255	323	372	412	441
420	57	85	131	178	243	308	353	392	421
440	57	82	125	171	231	292	333	372	402
460	56	81	120	163	220	276	314	353	382
480	55	80	114	155	208	261	294	333	363
500	55	79	108	147	196	245	274	314	343

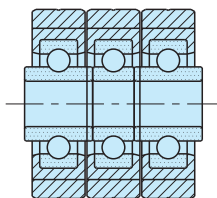
注)耐荷重は、使用する条件や環境により変化いたしますので、製品選定の目安としてください。

使用例・使用方法

取付例



ウレタンローラーを複合使用した例



関連製品ページ

RLP ローラーピン (P. 1104 参照)

