

# ボールローラ(上向き用) -ステンレス切削タイプ- 钢珠滚轮(滚珠向上用) -不锈钢切削型-

大订单  
对应  
BIG ORDER

库存品  
隔天发货

交期缩短

CAD数据文件夹名: 16\_Rollers

请按照选型步骤①~④选择型式和参数后进行订购。

Order 订货范例

型式 (①Type · ②D1/公称型号/M) - ③追加加工

BCHPT20 - BR

BCHM20

■特长: 主球部可下沉, 带柱塞功能的产品。

### ■带柱塞功能钢珠滚轮 (压入型)

**BCHP** (压入型) (滚珠向上用)

①钢珠可下沉L1的尺寸。  
②建议配套孔采用H+公差。  
③滚珠向上用。

扭矩限制器与分度

### ■外螺纹型

**BCHPT** (外螺纹型) (滚珠向上用)

①钢珠在可动范围内滑动。  
②紧固时需使用球头钢珠滚轮用扳手。(参阅追加加工BR)  
③BCHP系列非RoHS指令对应。

Type	M材质					
	①主体	②调整环	③钢珠	④壳体	⑤弹簧	⑥扣环
BCHP	SUS304	SUS304	SUS440C (HRC55~)	SUS304	SUS631J1	SUS304
BCHPT	SUS304	SUS304	SUS440C (HRC55~)	SUS304	SUS631J1	SUS304

型式 ①Type	②D1	D	L	L1	d	l	负载量(N)	
							min.	max.
BCHP	14	16	14	1.5	5.56	1.5	23	30
	18	20	17	2.5	8.73	2	24	38
	22	24	21.5	3.5	10.32	2	24	55

型式 ①Type	④公称型号	M (细牙螺纹)	D	D1	L	L1	L2	a	d	P	l	负载量(N)	
												min.	max.
BCHPT	16	16×1.5	19	13.5	14	1.5	9	2	5.56	15.4	1.5	23	30
	20	20×1.5	24	16.5	17	2.5	10	2	8.73	18.5	2	24	38
	24	24×1.5	28	20.5	21.5	3.5	12	2.5	10.32	24	2	24	55

kgf=N×0.101972

■特长: 钢珠滚轮间的安装间隔很小, 难以使用六角扳手等进行作业时, 可使用专用扳手安装的产品。

### ■圆螺栓型

**BCHM** (滚珠向上用)

①紧固时需使用球头钢珠滚轮用扳手。(参阅追加加工BR)  
②滚珠向上用。

Type	M材质			
	①主体	②调整环	③主球	④副球
BCHM	SUS304	SUS304	SUS440C(HRC55~)	SUS440C(HRC55~)

型式 ①Type	②M	L	L1	H	D	d	a	P	耐负载 N (kgf)	
									min.	max.
BCHM (不锈钢)	10	12	2.5	10	18.5	8.73	2	15.4	55(5.6)	
	12	15	3.5	11	22	10.32	2	18.5	62(6.3)	
	16	20	5.3	15	27	15.87	2.5	24	343(35)	
	20	25	6.3	18	33	19.05	2.5	29.6	412(42)	

kgf=N×0.101972

**Delivery** 交货期

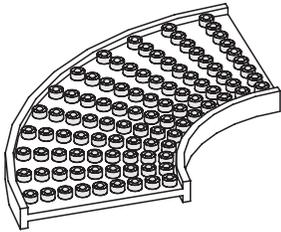
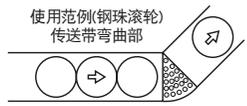
**库存品**

① 隔日上海·广州发货 P.9  
(17:00前订购的库存品可当日发货。)

数量分类	标准订购		特殊订购	
	小单	大单	201~	另行报价
数量	1~200	201~		
交货期	通常	另行报价		

①超过表中标示的数量时, 请在WOS中确认。 P.9

**ex** Example 使用范例



**Alterations** 追加加工

7天发货

① 上海·广州发货  
② 遇特殊规格交期有变更, 详情请见 P.9.

Alteration	Code	Spec.																																																							
专用扳手 附属	BR	<p>附属专用扳手。 ①仅BCHPT·BCHM适用</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>公称型号</th> <th>BCHPT 对应(公称型号)</th> <th>BCHM 对应(M)</th> <th>L</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>D1</th> <th>P</th> <th>a</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>16</td> <td>M10用</td> <td>25</td> <td>8</td> <td>19</td> <td>3</td> <td>18.5</td> <td>10</td> <td>15.4</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>20</td> <td>M12用</td> <td>30</td> <td>10</td> <td>24</td> <td>4</td> <td>22</td> <td>12</td> <td>18.5</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>24</td> <td>M16用</td> <td>35</td> <td>12</td> <td>27</td> <td>6</td> <td>27</td> <td>17</td> <td>24</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>—</td> <td>M20用</td> <td>40</td> <td>14</td> <td>30</td> <td>7</td> <td>33</td> <td>20</td> <td>29.6</td> <td>2.5</td> </tr> </tbody> </table>	公称型号	BCHPT 对应(公称型号)	BCHM 对应(M)	L	A	B	C	D	D1	P	a	10	16	M10用	25	8	19	3	18.5	10	15.4	2	12	20	M12用	30	10	24	4	22	12	18.5	2	16	24	M16用	35	12	27	6	27	17	24	2.5	20	—	M20用	40	14	30	7	33	20	29.6	2.5
公称型号	BCHPT 对应(公称型号)	BCHM 对应(M)	L	A	B	C	D	D1	P	a																																															
10	16	M10用	25	8	19	3	18.5	10	15.4	2																																															
12	20	M12用	30	10	24	4	22	12	18.5	2																																															
16	24	M16用	35	12	27	6	27	17	24	2.5																																															
20	—	M20用	40	14	30	7	33	20	29.6	2.5																																															

金属滚轮  
配管滚轮  
导向滚轮  
聚氨酯滚轮  
成形轴承  
传送料  
滚轮系  
钢珠滚轮  
其他

①6 滚轮  
传送料零件