



ungepannt · libre · not stressed

$d_{42} = d_2 + 2b$

表示例：H30 (d<sub>1</sub>=30mmのゼーガー三日月型リング)

呼び径	リ ン グ							溝				技 術 デ ー タ ー							呼び径
	d <sub>1</sub>	s	公差	d <sub>3</sub>	公差	b	d <sub>4</sub>	重量 (kg/1000)	d <sub>2</sub>	公差	m* min.	t	d <sub>42</sub>	n	F <sub>N</sub> (kN)	F <sub>R</sub> (kN)	g	F <sub>Rg</sub> (kN)	
3	0,40	-0,05	2,18	± 0,06	0,90	3,98	0,02	2,3	-0,07	0,44	0,35	4,1	1,0	0,24	0,50	0,40	0,40	95000	3
• 4	0,40	-0,05	3,00	± 0,06	1,00	5,00	0,04	3,2	-0,07	0,44	0,40	5,2	1,2	0,37	0,50	0,40	0,40	90000	4
5	0,60	-0,05	3,80	± 0,06	1,20	6,20	0,08	4,0	-0,07	0,64	0,50	6,4	1,5	0,58	1,10	0,60	0,70	88000	5
6	0,70	-0,05	4,80	± 0,06	1,30	7,40	0,11	5,0	-0,07	0,74	0,50	7,6	1,5	0,72	1,65	0,70	1,10	80000	6
• 6,5	0,70	-0,05	5,60	± 0,06	1,30	8,20	0,12	5,8	-0,07	0,74	0,35	8,4	1,0	0,55	1,70	0,70	1,05	76000	6,5
7	0,80	-0,05	5,80	± 0,06	1,40	8,60	0,13	6,0	-0,09	0,85	0,50	8,8	1,5	0,85	2,20	0,80	1,30	69000	7
8	0,80	-0,05	6,80	± 0,09	1,60	10,00	0,17	7,0	-0,09	0,85	0,50	10,2	1,5	0,98	2,20	0,80	1,30	67000	8
9	1,00	-0,06	7,80	± 0,09	1,70	11,20	0,22	8,0	-0,09	1,10	0,50	11,4	1,5	1,10	3,50	1,00	2,00	59000	9
10	1,00	-0,06	8,75	± 0,09	1,70	12,15	0,26	9,0	-0,09	1,10	0,50	12,4	1,5	1,24	3,70	1,00	2,00	50000	10
11	1,00	-0,06	9,65	± 0,18	1,80	13,20	0,29	10,0	-0,11	1,10	0,50	13,6	1,5	1,35	4,00	1,00	2,00	40000	11
12	1,00	-0,06	10,55	± 0,18	1,90	14,35	0,32	10,9	-0,11	1,10	0,55	14,7	1,7	1,65	4,20	1,00	2,00	35000	12
13	1,00	-0,06	11,40	± 0,18	2,00	15,40	0,36	11,8	-0,11	1,10	0,60	15,8	1,8	1,90	4,50	1,00	2,00	30000	13
14	1,00	-0,06	12,30	± 0,18	2,00	16,30	0,40	12,7	-0,11	1,10	0,65	16,7	2,0	2,20	5,00	1,00	2,00	27000	14
15	1,00	-0,06	13,20	± 0,18	2,10	17,40	0,46	13,6	-0,11	1,10	0,70	17,8	2,1	2,60	5,50	1,00	2,00	25000	15
• 16	1,00	-0,06	14,10	± 0,18	2,20	18,50	0,54	14,5	-0,11	1,10	0,75	18,9	2,3	3,00	5,80	1,00	2,00	24000	16
17	1,00	-0,06	14,90	± 0,18	2,25	19,40	0,64	15,4	-0,11	1,10	0,80	19,9	2,4	3,40	6,00	1,00	2,00	23000	17
18	1,20	-0,06	15,80	± 0,18	2,30	20,40	0,72	16,3	-0,11	1,30	0,85	20,9	2,6	3,70	6,50	1,20	2,80	21000	18
• 19	1,20	-0,06	16,70	± 0,18	2,40	21,50	0,80	17,2	-0,11	1,30	0,90	22,0	2,7	4,30	9,00	1,20	2,80	20500	19
20	1,20	-0,06	17,55	± 0,18	2,55	22,65	0,87	18,1	-0,21	1,30	0,95	23,2	2,9	4,70	9,40	1,20	3,00	20000	20
• 22	1,20	-0,06	19,40	± 0,21	2,80	25,00	1,10	19,9	-0,21	1,30	1,05	25,5	3,2	5,70	10,00	1,20	3,00	16500	22
• 23	1,20	-0,06	20,20	± 0,21	2,90	26,00	1,15	20,8	-0,21	1,30	1,10	26,6	3,3	6,20	10,50	1,20	3,20	15200	23
• 24	1,20	-0,06	21,10	± 0,21	3,00	27,10	1,52	21,7	-0,21	1,30	1,15	27,7	3,5	6,80	11,00	1,20	3,20	15100	24
• 25	1,20	-0,06	22,00	± 0,21	3,15	28,30	1,74	22,6	-0,21	1,30	1,20	28,9	3,6	7,50	11,50	1,20	3,20	15000	25
• 26	1,20	-0,06	22,90	± 0,21	3,25	29,40	1,88	23,5	-0,21	1,30	1,25	30,0	3,8	8,00	12,00	1,20	3,20	14500	26
• 28	1,50	-0,06	24,60	± 0,21	3,50	31,80	2,32	25,2	-0,21	1,60	1,40	32,2	4,2	9,70	16,50	1,50	5,50	13200	28
• 30	1,50	-0,06	26,30	± 0,21	3,70	33,70	2,43	27,0	-0,21	1,60	1,50	34,4	4,5	11,00	17,00	1,50	5,60	13000	30
• 32	1,50	-0,06	28,10	± 0,21	4,00	36,10	3,02	28,8	-0,21	1,60	1,60	36,8	4,6	12,50	18,00	1,50	5,80	12900	32
• 35	1,50	-0,06	30,80	± 0,25	4,30	39,40	3,30	31,5	-0,25	1,60	1,75	40,1	5,3	15,00	20,00	1,50	5,80	11000	35
• 36	1,75	-0,06	31,70	± 0,25	4,40	40,50	4,40	32,4	-0,25	1,85	1,80	41,2	5,4	16,00	25,00	1,75	8,30	10200	36
• 38	1,75	-0,06	33,40	± 0,25	4,60	42,60	4,62	34,2	-0,25	1,85	1,90	43,4	5,7	17,50	26,00	1,75	8,50	9800	38
40	1,75	-0,06	35,20	± 0,39	4,90	45,00	5,05	36,0	-0,25	1,85	2,00	45,8	6,0	20,00	27,50	1,75	8,80	9200	40
• 42	1,75	-0,06	37,00	± 0,39	5,10	47,20	5,46	37,8	-0,25	1,85	2,10	48,0	6,3	21,50	28,00	1,75	8,90	8600	42
• 45	1,75	-0,06	39,60	± 0,39	5,50	50,60	5,98	40,5	-0,25	1,85	2,25	51,5	6,8	25,00	30,00	1,75	9,00	8300	45
48	1,75	-0,06	42,30	± 0,39	5,90	54,10	7,82	43,2	-0,25	1,85	2,40	55,0	7,2	28,00	32,00	1,75	9,00	7500	48
• 50	2,00	-0,07	44,00	± 0,39	6,20	56,40	8,85	45,0	-0,25	2,15	2,50	57,4	7,5	31,00	39,50	2,00	12,00	6800	50
• 52	2,00	-0,07	46,00	± 0,39	6,30	58,60	9,33	47,0	-0,25	2,15	2,50	59,6	7,5	32,00	41,00	2,00	12,00	6600	52
• 55	2,00	-0,07	48,50	± 0,39	6,50	61,50	10,40	50,0	-0,25	2,15	2,50	63,0	7,5	34,00	43,00	2,00	12,00	6500	55

硬度：HRC48~52

軸にカラーがない場合には3の軸径より小さな呼び径のリングを3の溝に組み込む事が出来ます。

例：d<sub>1</sub>=36mmの軸にH35リングを組み込むことが出来ます。

• 印の製品をご検討の際は、お問合わせ下さい。

