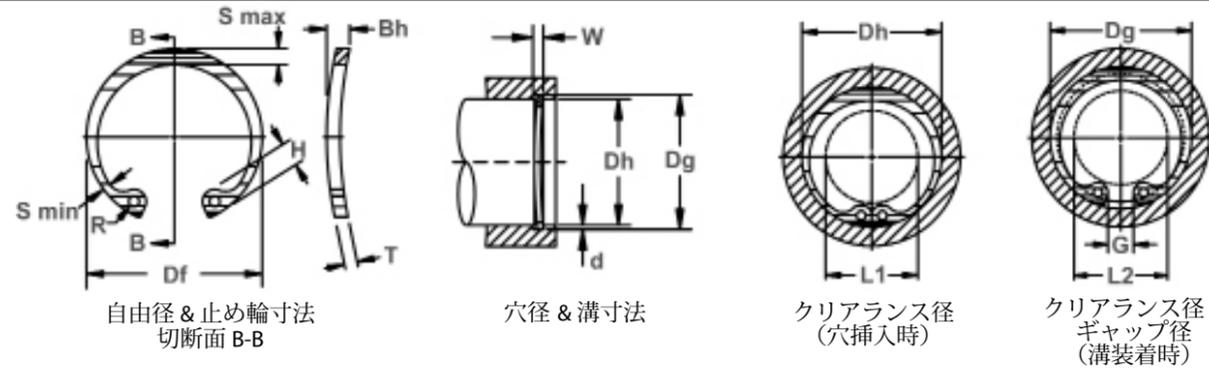




BHO 穴用偏心型止め輪

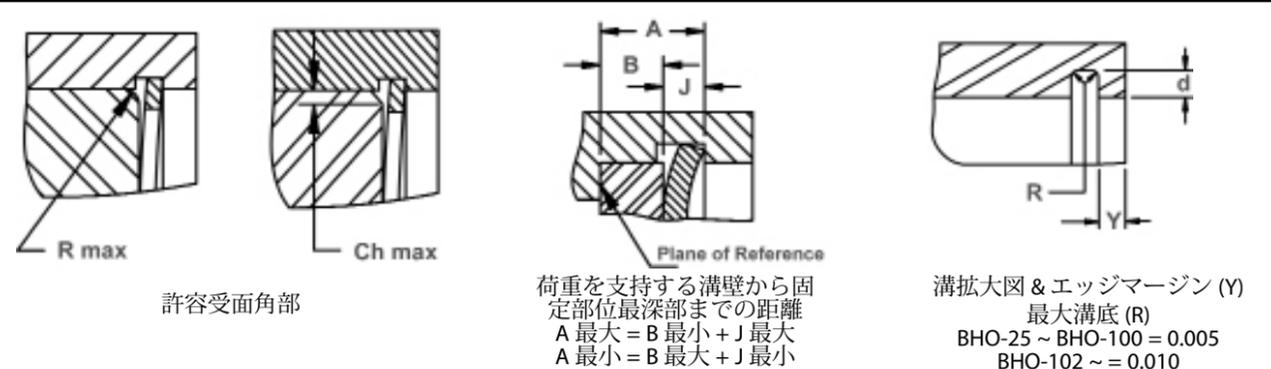
穴用湾曲C型止め輪

穴にて構成部品の累積公差を補うのが特徴。
穴に加工した溝に装着し、荷重を及ぼすか指定範囲で固定部位にプレロードを掛ける。



www.rotorclip.com/jp

1.800.557.6867 • +1 732.469.7333 • japan@rotorclip.com



止め輪 番号	穴径			溝寸法			溝寸法 & 重量					クリアランス径		i スラスト荷重 (lbs.)	
	溝径			溝巾		深さ	自由径	板幅***		湾曲高さ	重量 (1000個)	穴 挿入時	溝 挿入時	受面角部なし	
	Dh DEC	Dh FRACT	Dh mm	Dg 公差	W 公差	d	Df 公差	T 公差	Bh 公差	lbs.	L1	L2	止め輪 安全率 (=4)	溝 安全率 (=2)	
BHO-25	.250	1/4	6.4	.268 ±.001	.030 +.002	.009	.280	.015	.036	.08	.115	.133	426	190	
BHO-31	.312	5/16	7.9	.330 ±.0015*	.030 -.000	.009	.346	.015	.036	.11	.173	.191	538	240	
BHO-37	.375	3/8	9.5	.397 ±.002	.040	.011	.415	.025	.047	.25	.204	.226	1066	350	
BHO-43	.438	7/16	11.1	.461 ±.002	.040	.012	.482	.025	.047	.37	.23	.254	1238	440	
BHO-45	.453	29/64	11.5	.477 ±.002*	.040	.012	.498	.025	.047	.43	.25	.274	1299	460	
BHO-50	.500	1/2	12.7	.530 ±.002	.055 +.003	.015	.548	.035	.063	.70	.26	.29	2010	510	
BHO-51	.512	-	13.0	.542 ±.002	.055 -.000	.015	.560	.035	.063	.77	.27	.30	2060	520	
BHO-56	.562	9/16	14.3	.596 ±.004*	.055	.017	.620	.035	.063	.86	.275	.305	2253	710	
BHO-62	.625	5/8	15.9	.665 ±.004*	.055	.020	.694	.035	.063	1.0	.34	.38	2507	1050	
BHO-68	.688	11/16	17.5	.732 ±.004*	.055	.022	.763	.035	.063	1.2	.40	.44	2741	1280	
BHO-75	.750	3/4	19.0	.796 ±.004*	.055	.023	.831	.035	.063	1.3	.45	.49	3045	1460	
BHO-77	.777	-	19.7	.825 ±.004*	.062	.024	.859	.042	.073	1.7	.475	.52	4618	1580	
BHO-81	.812	13/16	20.6	.862 ±.003	.062	.025	.901	.042	.073	1.9	.49	.54	4872	1710	
BHO-86	.866	-	22.0	.920 ±.003	.062	.027	.961	.042	.073	2.0	.54	.59	5177	1980	
BHO-87	.875	7/8	22.2	.931 ±.003	.062	.028	.971	.042	.073	2.1	.545	.60	5227	2080	
BHO-90	.901	-	22.9	.959 ±.003	.062	.029	1.000	.042	.073	2.2	.565	.62	5430	2200	
BHO-93	.938	15/16	23.8	1.000 ±.004*	.062	.031	1.041	.042	.073	2.4	.61	.67	5684	2450	
BHO-100	1.000	1	25.4	1.066 ±.004*	.062	.033	1.111	.042	.073	2.7	.665	.73	6039	2800	
BHO-102	1.023	-	26.0	1.091 ±.004*	.062	.034	1.14	.042	.073	2.8	.69	.755	6141	3000	
BHO-106	1.062	1-1/16	27.0	1.130 ±.004*	.070	.034	1.180	.050	.085	3.7	.685	.75	7562	3050	
BHO-112	1.125	1-1/8	28.6	1.197 ±.004*	.070	.036	1.249	.050	.085	4.0	.745	.815	8019	3400	
BHO-118	1.181	-	30.0	1.255 ±.004*	.070	.037	1.319	.050	.085	4.3	.79	.86	8526	3700	
BHO-118	1.188	1-3/16	30.2	1.262 ±.004*	.070	.037	1.319	.050	.085	4.3	.80	.87	8526	3700	
BHO-125	1.250	1-1/4	31.7	1.330 ±.004*	.070	.040	1.388	.050	.085	4.8	.875	.955	8932	4250	
BHO-125	1.259	-	32.0	1.339 ±.005*	.070	.040	1.388	.050	.085	4.8	.885	.965	8932	4250	
BHO-131	1.312	1-5/16	33.3	1.396 ±.005*	.070	.042	1.456	.050	.085	5.0	.93	1.01	9440	4700	
BHO-137	1.375	1-3/8	34.9	1.461 ±.005*	.070	.043	1.526	.050	.085	5.1	.99	1.07	9846	5050	
BHO-137	1.378	-	35.0	1.464 ±.005*	.070	.043	1.526	.050	.085	5.1	.99	1.07	9846	5050	
BHO-143	1.438	1-7/16	36.5	1.528 ±.005*	.070	.045	1.596	.050	.085	5.8	1.06	1.15	10353	5500	
BHO-145	1.456	-	37.0	1.548 ±.005*	.070	.046	1.616	.050	.085	6.4	1.08	1.17	10455	5700	
BHO-150	1.500	1-1/2	38.1	1.594 ±.005*	.070	.047	1.660	.050	.085	6.5	1.12	1.21	10708	6000	
BHO-156	1.562	1-9/16	39.7	1.658 ±.005*	.100 +.005	.048	1.734	.062	.115	8.9	1.14	1.23	13906	6350	
BHO-156	1.575	-	40.0	1.671 ±.005*	.100 -.000	.048	1.734	.062	.115	8.9	1.15	1.24	13906	6350	
BHO-162	1.625	1-5/8	41.3	1.725 ±.005*	.100	.050	1.804	.062	.115	10.0	1.15	1.25	14413	6900	
BHO-175	1.750	1-3/4	44.4	1.858 ±.005*	.100	.054	1.942	.062	.115	10.3	1.26	1.36	15580	8050	

単位: inch

* F.I.M. (インジケータの読み最大値) : 溝径-軸径中心部の最大許容偏差
i 冷延鋼板を使った穴ノ軸を基準とする。スラスト荷重、その他性能データを導き出すための公式に関する説明が
必要な場合は、japan@rotorclip.comまでお問い合わせ下さい。
***めっき加工を施した止め輪には、0.002inchを表示の板厚(T)に付け加えること。

硬さ範囲: ステンレス鋼製止め輪 (PH 15-7Mo)

止め輪タイプ	サイズ範囲	スケール	ロックウェル硬さ
BHO	25 & 31	15N	82.5 ~ 86
	37 ~ 102	30N	63 ~ 69.5
	106 以上	C	44 ~ 51

止め輪 番号	荷重を支持する側の溝壁から固定部位までの距離		公差 A & B の テーク アップ 量 J最大 - J最小	止め輪を 平らに するための 必要荷重	許容 受面角部		R最大/ Ch最大 での 最大 荷重 (lbs.)	エッジ マー ジン Y	ラグ部 高さ H	最大 板幅		最小 板幅		取り付け 穴径		溝 挿入時 ギャップ 径
	J最小	J最大			R最大	Ch最大				S最大	公差	S最小	公差	R	公差	
	lbs.	lbs.			最大	最大				最大	最大	最大	最大	最大	最大	
BHO-25	.020	.028	.008	20	.011	.0085	190	.027	.065	.025	±.002	.015	±.002	.031	±.002	.047
BHO-31	.020	.028	.008	20	.016	.013	190	.027	.066	.033	±.003	.018	±.003	.031	±.003	.055
BHO-37	.030	.038	.008	45	.023	.018	530	.033	.082	.040	±.003	.028	±.003	.041	±.003	.063
BHO-43	.030	.038	.008	40	.027	.021	530	.036	.098	.049	±.003	.029	±.003	.041	±.003	.063
BHO-45	.030	.038	.008	40	.027	.021	530	.036	.098	.050	±.003	.030	±.003	.047	±.003	.071
BHO-50	.042	.053	.011	120	.027	.021	1100	.045	.114	.053	±.004	.035	±.004	.047	±.004	.090
BHO-51	.042	.053	.011	115	.027	.021	1100	.045	.114	.053	±.004	.035	±.004	.047	±.004	.092
BHO-56	.042	.053	.011	100	.027	.021	1100	.051	.132	.053	±.004	.035	±.004	.047	±.004	.095
BHO-62	.042	.053	.011	85	.027	.021	1100	.060	.132	.060	±.004	.035	±.004	.062	±.010	.104
BHO-68	.042	.053	.011	65	.027	.021	1100	.066	.132	.063	±.004	.036	±.004	.062	±.002	.118
BHO-75	.042	.053	.011	45	.032	.025	1100	.069	.142	.070	±.005	.040	±.005	.062	±.002	.143
BHO-77	.049	.060	.011	80	.035	.028	1650	.072	.146	.074	±.005	.044	±.005	.062	±.002	.145
BHO-81	.049	.060	.011	75	.035	.028	1650	.075	.155	.077	±.005	.044	±.005	.062	±.002	.153
BHO-86	.049	.060	.011	70	.035	.028	1650	.081	.155	.081	±.005	.045	±.005	.062	±.002	.172
BHO-87	.049	.060	.011	70	.035	.028	1650	.084	.155	.084	±.005	.045	±.005	.062	±.002	.179
BHO-90	.049	.060	.011	65	.038	.030	1650	.087	.155	.087	±.005	.047	±.005	.062	±.002	.188
BHO-93	.049	.060	.011	60	.038	.030	1650	.093	.155	.091	±.005	.050	±.005	.062	±.002	.200
BHO-100	.049	.060	.011	55	.042	.034	1650	.099	.155	.104	±.005	.052	±.005	.062	±.002	.212
BHO-102	.049	.060	.011	50	.042	.034	1650	.102	.155	.106	±.005	.054	±.005	.062	±.002	.220
BHO-106	.057	.068	.011	70	.044	.035	2400	.102	.180	.110	±.005	.055	±.005	.078	±.002	.213
BHO-112	.057	.068	.011	65	.047	.036	2400	.108	.180	.116	±.005	.057	±.005	.078	±.002	.232
BHO-118	.057	.068	.011	60	.047	.036	2400	.111	.180	.120	±.005	.058	±.005	.078	±.002	.226
BHO-118	.057	.068	.011	60	.047	.036	2400	.111	.180	.120	±.005	.058	±.005	.078	±.002	.245
BHO-125	.057	.068	.011	55	.048	.038	2400	.120	.180	.124	±.005	.062	±.005	.078	±.002	.265
BHO-125	.057	.068	.011	55	.048	.038	2400	.120	.180	.124	±.005	.062	±.005	.078	±.002	.290
BHO-131	.057	.068	.011	50	.048	.038	2400	.126	.180	.130	±.006	.062	±.006	.078	±.015	.284
BHO-137	.057	.068	.011	45	.048	.038	2400	.129	.180	.130	±.006	.063	±.006	.078	±.002	.297
BHO-137	.057	.068	.011	45	.048	.038	2400	.129	.180	.130	±.006	.063	±.006	.078	±.002	.305
BHO-143	.057	.068	.011	40	.048	.038	2400	.135	.180	.133	±.006	.065	±.006	.078	±.002	.313
BHO-145	.057	.068	.011	35	.048	.038	2400	.138	.180	.133	±.006	.065	±.006	.078	±.002	.320
BHO-150	.057	.068	.011	35	.048	.038	2400	.141	.180	.133	±.006	.066	±.006	.078	±.002	.340
BHO-156	.075	.095	.020	40	.064	.050	3900	.144	.202	.157	±.007	.078	±.007	.078	±.002	.338
BHO-156	.075	.095	.020	40	.064	.050	3900	.144	.202	.157	±.007	.078	±.007	.078	±.002	.374
BHO-162	.075	.095	.020	40	.064	.050	3900	.150	.227	.164	±.007	.082	±.007	.078	±.002	.339
BHO-175	.075	.095	.020	35	.064	.050	3900	.162	.234	.171	±.007	.083	±.007	.078	±.002	.372

単位: inch

表示サイズ以外をご希望の際は、japan@rotorclip.comまでお問い合わせ下さい。

硬さ範囲: カーボン・スプリング・スチール製止め輪 (SAE 1060-1090)

止め輪タイプ	サイズ範囲	スケール	ロックウェル硬さ
BHO	25 ~ 31	15N	86 ~ 88
	37 ~ 51	30N	69.5 ~ 73
	56 ~ 77	30N	67.5 ~ 72
	81 ~ 102	30N	66 ~ 71
	106 以上	C	47 ~ 52

硬さ範囲: ベリリウム銅合金製止め輪

止め輪タイプ	サイズ範囲	スケール	ロックウェル硬さ
--------	-------	------	----------