

ID 50.80mm (2.00inch) 4inch~5inch

内径50.80mm(2.00inch)

4inch(102.0mm) 本体価格 ¥9,000(1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面値) (kg)
0400 200 0350	6.25	61	380	0.37
0400 200 0550	9.82	58	566	0.45
0400 200 0650	11.61	50	582	0.58
0400 200 0700	12.50	52	651	0.55
0400 200 0750	13.39	51	681	0.59
0400 200 0800	14.29	51	719	0.56
0400 200 1150	20.54	47	954	0.67
0400 200 1250	22.32	47	1,036	0.68
0400 200 1400	25.00	46	1,145	0.71
0400 200 1700	30.36	42	1,263	0.83
0400 200 1800	32.14	45	1,418	0.79
0400 200 1900	33.93	43	1,436	0.83
0400 200 2200	39.29	41	1,597	0.89
0400 200 2400	42.86	41	1,722	1.08
0400 200 2600	46.43	40	1,845	1.10
0400 200 2800	50.00	36	1,803	1.05
0400 200 3000	53.57	38	2,046	1.00
0400 200 3500	62.50	34	2,131	1.15

内径50.80mm(2.00inch)

5inch(127.0mm) 本体価格 ¥9,000(1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面値) (kg)
0500 200 0250	4.46	77	344	0.42
0500 200 0350	6.25	72	448	0.56 *
0500 200 0400	7.14	69	491	0.58
0500 200 0425	7.59	69	520	0.63
0500 200 0700	12.50	67	833	0.69
0500 200 0725	12.95	68	876	0.68
0500 200 0750	13.39	65	866	0.73
0500 200 0800	14.29	62	887	0.78
0500 200 0950	16.97	60	1,023	0.85
0500 200 1000	17.86	62	1,118	0.82
0500 200 1050	18.75	60	1,125	0.87
0500 200 1100	19.64	57	1,127	0.93
0500 200 1200	21.43	57	1,212	0.97
0500 200 1250	22.32	56	1,260	1.04 *
0500 200 1300	23.22	56	1,294	1.00
0500 200 1350	24.11	58	1,389	0.97
0500 200 1400	25.00	54	1,358	1.04
0500 200 1500	26.79	53	1,416	1.09
0500 200 1600	28.57	56	1,604	1.03
0500 200 1700	30.36	55	1,663	1.08
0500 200 1750	31.25	51	1,606	1.16
0500 200 1900	33.93	51	1,743	1.18
0500 200 2000	35.72	48	1,713	1.36 *
0500 200 2200	39.29	44	1,717	1.50 *
0500 200 2400	42.86	46	1,966	1.38
0500 200 2600	46.43	45	2,109	1.52 *
0500 200 2800	50.00	44	2,206	1.58 *
0500 200 3000	53.57	44	2,376	1.60 *

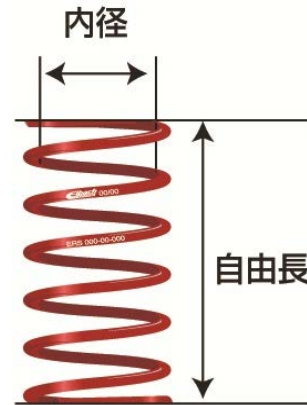
* 印のサイズは在庫が無くなり次第、販売終了となります

内径50.80mm(2.00inch)

TORSION RELEASE BEARING 本体価格 ¥4,500

品番				
TRB 200				

(ベアリング1pcs プレート2pcs)



内径(インチ)

品番 0500 200 0800

自由長(インチ) ハネレート (lbsポンド)

ERSの品番はインチ及びポンド表記になっています

ポンド/インチ表記からkgf/mmへの換算式

$$\boxed{\text{lbsポンド}} \times 4.44822 \div 25.4 \div 9.80665 = \boxed{\text{kgf/mm}}$$

ID 58.42mm (2.25inch) 4inch~6inch

内径58.42mm (2.25inch)

4inch(102.0mm) 本体価格 ¥9,000(1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面値) (kg)
0400 225 0500	8.93	60	530	0.49
0400 225 0550	9.82	59	572	0.52
0400 225 0700	12.50	56	694	0.55
0400 225 0750	13.39	53	706	0.65
0400 225 0775	13.84	52	721	0.68
0400 225 0800	14.29	56	792	0.56
0400 225 0825	14.73	55	804	0.58
0400 225 0850	15.18	54	816	0.60
0400 225 0950	16.97	53	894	0.69
0400 225 1000	17.86	52	920	0.66
0400 225 1050	18.75	51	957	0.68
0400 225 1075	19.20	51	979	0.68
0400 225 1100	19.64	51	1,002	0.68
0400 225 1200	21.43	51	1,082	0.71
0400 225 1250	22.32	49	1,076	0.76
0400 225 1300	23.22	50	1,161	0.73
0400 225 1350	24.11	48	1,150	0.78
0400 225 1400	25.00	49	1,207	0.78
0400 225 1800	32.14	44	1,413	0.92
0400 225 1900	33.93	46	1,536	0.89
0400 225 2000	35.72	45	1,579	0.93
0400 225 2100	37.50	42	1,579	1.08
0400 225 2200	39.29	41	1,613	1.12
0400 225 2300	41.07	43	1,729	1.01
0400 225 2400	42.86	41	1,728	1.07
0400 225 2500	44.64	42	1,864	1.03
0400 225 2600	46.43	40	1,856	1.09
0400 225 2800	50.00	40	1,982	1.12
0400 225 3000	53.57	40	2,108	1.14
0400 225 3200	57.15	39	2,189	1.18
0400 225 3400	60.72	38	2,263	1.23
0400 225 3600	64.29	32	2,077	1.55

内径58.42mm (2.25inch)

5inch(127.0mm) 本体価格 ¥9,000(1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面値) (kg)
0500 225 0350	6.25	77	484	0.56
0500 225 0425	7.59	72	550	0.76
0500 225 0450	8.04	72	582	0.68
0500 225 0500	8.93	74	660	0.63
0500 225 0525	9.38	72	672	0.67
0500 225 0550	9.82	73	719	0.65
0500 225 0600	10.71	72	771	0.69
0500 225 0625	11.16	69	770	0.74
0500 225 0650	11.61	71	819	0.72
0500 225 0675	12.05	68	815	0.78
0500 225 0700	12.50	69	859	0.77
0500 225 0750	13.39	67	902	0.81
0500 225 0800	14.29	65	927	0.86
0500 225 0850	15.18	68	1,029	0.82
0500 225 0875	15.63	65	1,011	0.88
0500 225 0900	16.07	65	1,051	0.88
0500 225 0925	16.52	67	1,098	0.86
0500 225 0950	16.97	64	1,075	0.93
0500 225 1000	17.86	65	1,164	0.90
0500 225 1050	18.75	63	1,187	0.95
0500 225 1100	19.64	61	1,193	1.01
0500 225 1125	20.09	62	1,246	0.99

内径58.42mm (2.25inch)

5inch(127.0mm) 本体価格 ¥9,000(1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面値) (kg)
0500 225 1150	20.54	63	1,286	0.98
0500 225 1200	21.43	60	1,287	1.05
0500 225 1250	22.32	62	1,383	1.01
0500 225 1300	23.22	60	1,394	1.07
0500 225 1350	24.11	57	1,384	1.14
0500 225 1400	25.00	59	1,469	1.11
0500 225 1450	25.89	56	1,453	1.18
0500 225 1500	26.79	57	1,539	1.16
0500 225 1525	27.23	58	1,584	1.15
0500 225 1550	27.68	55	1,517	1.23
0500 225 1600	28.57	56	1,605	1.21
0500 225 1700	30.36	55	1,667	1.26
0500 225 1750	31.25	52	1,631	1.33
0500 225 1800	32.14	54	1,723	1.31
0500 225 1850	33.04	55	1,818	1.28
0500 225 2100	37.50	53	1,978	1.48
0500 225 2400	42.86	51	2,176	1.47
0500 225 3000	53.57	40	2,159	2.04
0500 225 3100	55.36	44	2,463	1.75
0500 225 3400	60.72	46	2,778	1.75
0500 225 3500	62.50	44	2,731	1.82
0500 225 3600	64.29	45	2,918	1.78
0500 225 3800	67.86	39	2,635	2.22
0500 225 4100	73.22	45	3,276	1.86
0500 225 4500	80.36	32	2,571	2.56

内径58.42mm (2.25inch)

6inch(152.4mm) 本体価格 ¥9,000(1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面値) (kg)
0600 225 0125	2.23	101	226	0.44
0600 225 0150	2.68	101	270	0.47
0600 225 0175	3.13	98	304	0.53
0600 225 0225	4.02	95	380	0.60
0600 225 0250	4.46	95	425	0.64
0600 225 0275	4.91	91	449	0.67
0600 225 0300	5.36	96	515	0.73
0600 225 0325	5.80	87	505	0.77
0600 225 0350	6.25	92	577	0.73
0600 225 0375	6.70	87	585	0.78
0600 225 0400	7.14	90	646	0.74
0600 225 0450	8.04	90	726	0.76
0600 225 0475	8.48	87	741	0.83
0600 225 0500	8.93	90	803	0.79
0600 225 0525	9.38	86	809	0.86
0600 225 0550	9.82	83	816	0.93
0600 225 0575	10.27	86	882	0.89
0600 225 0600	10.71	83	885	0.96
0600 225 0625	11.16	84	942	0.93
0600 225 0650	11.61	81	941	1.01
0600 225 0700	12.50	80	995	1.05
0600 225 0750	13.39	77	1,028	1.12
0600 225 0800	14.29	81	1,149	1.06
0600 225 0850	15.18	79	1,197	1.11
0600 225 0900	16.07	77	1,234	1.17
0600 225 0950	16.97	74	1,255	1.25
0600 225 1000	17.86	77	1,378	1.19
0600 225 1100	19.64	72	1,406	1.34

ID 58.42mm (2.25inch) 6inch~9inch Tender/Helper/Spacer

内径58.42mm (2.25inch)

6inch (152.4mm) 本体価格 ¥9,000 (1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0600 225 1200	21.43	71	1,530	1.38
0600 225 1300	23.22	71	1,655	1.41
0600 225 1400	25.00	69	1,726	1.58
0600 225 1450	25.89	68	1,750	1.53
0600 225 1500	26.79	68	1,810	1.64
0600 225 1600	28.57	68	1,931	1.67
0600 225 1800	32.14	65	2,080	1.80
0600 225 2200	39.29	59	2,310	1.94
0600 225 2800	50.00	51	2,545	2.49

内径58.42mm (2.25inch)

7inch (177.8mm) 本体価格 ¥9,000 (1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0700 225 0150	2.68	123	329	0.54
0700 225 0250	4.46	115	511	0.73
0700 225 0325	5.80	103	596	0.92
0700 225 0350	6.25	110	686	0.82
0700 225 0375	6.70	107	717	0.88
0700 225 0400	7.14	105	745	0.94
0700 225 0425	7.59	101	762	1.03
0700 225 0450	8.04	104	837	0.97
0700 225 0475	8.48	101	855	1.04
0700 225 0500	8.93	98	874	1.11
0700 225 0525	9.38	101	945	1.07
0700 225 0550	9.82	97	955	1.15
0700 225 0600	10.71	96	1,024	1.20
0700 225 0650	11.61	94	1,089	1.26
0700 225 0700	12.50	92	1,150	1.32
0700 225 0800	14.29	89	1,274	1.43
0700 225 0850	15.18	88	1,327	1.49
0700 225 0900	16.07	91	1,457	1.43
0700 225 1000	17.86	86	1,524	1.59
0700 225 1100	19.64	86	1,683	1.62

内径58.42mm (2.25inch)

8inch (203.2mm) 本体価格 ¥10,000 (1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0800 225 0200	3.57	128	458	0.88
0800 225 0225	4.02	124	500	0.92
0800 225 0250	4.46	125	557	0.97
0800 225 0275	4.91	121	593	1.02
0800 225 0300	5.36	126	676	0.94
0800 225 0325	5.80	124	718	1.00
0800 225 0350	6.25	121	758	1.06
0800 225 0375	6.70	119	799	1.12
0800 225 0400	7.14	115	823	1.21
0800 225 0425	7.59	112	850	1.28
0800 225 0450	8.04	116	932	1.22
0800 225 0475	8.48	112	953	1.31
0800 225 0500	8.93	116	1,034	1.26
0800 225 0525	9.38	112	1,051	1.34
0800 225 0550	9.82	108	1,065	1.43
0800 225 0575	10.27	111	1,142	1.39
0800 225 0600	10.71	108	1,154	1.48

内径58.42mm (2.25inch)

8inch (203.2mm) 本体価格 ¥10,000 (1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0800 225 0650	11.61	106	1,234	1.54
0800 225 0700	12.50	104	1,297	1.62
0800 225 0750	13.39	103	1,381	1.66
0800 225 0800	14.29	101	1,436	1.75
0800 225 0850	15.18	99	1,496	1.82
0800 225 0900	16.07	97	1,553	1.89
0800 225 1000	17.86	98	1,754	1.90

内径58.42mm (2.25inch)

9inch (228.6mm) 本体価格 ¥10,000 (1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0900 225 0175	3.13	150	468	0.86
0900 225 0250	4.46	140	624	1.10
0900 225 0300	5.36	137	729	1.21
0900 225 0350	6.25	131	817	1.35
0900 225 0400	7.14	133	950	1.35
0900 225 0450	8.04	127	1,016	1.52
0900 225 0500	8.93	127	1,130	1.55
0900 225 0550	9.82	126	1,234	1.60
0900 225 0600	10.71	117	1,254	1.38
0900 225 0700	12.50	115	1,433	1.95
0900 225 0750	13.39	108	1,451	2.22
0900 225 0800	14.29	112	1,596	2.09
0900 225 0900	16.07	107	1,715	2.27
0900 225 1000	17.86	105	1,883	2.47

内径58.42mm (2.25inch)

TENDER/LINEAR 本体価格 ¥8,000 (1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	密着長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0175 225 0150	2.68	25	119	0.40
0175 225 0250	4.46	41	199	0.72
0175 225 0300	5.36	64	238	0.94
0225 225 0150	2.68	40	153	1.06
0225 225 0200	3.57	38	204	0.78
0225 225 0250	4.46	53	256	1.09

内径58.42mm (2.25inch)

HELPER 本体価格 ¥7,000 (1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	密着長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
HELPER 225	0.21	15	14	0.13

内径58.42mm (2.25inch)

SPACER 本体価格 ¥4,000 (1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	密着長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
SPACER 225				

内径58.42mm (2.25inch)

TORSION RELEASE BEARING 本体価格 ¥4,500

品番	ハネレート (kgf/mm)	密着長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
TRB 225				

(ベアリング1pcs プレート2pcs)

ID 64.77mm (2.5inch) 6inch~12inch

内径64.77mm (2.5inch)

6inch(152.4mm) 本体価格 ¥9,000(1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面値) (kg)
0600 250 0225	4.02	106	421	0.67
0600 250 0350	6.25	97	603	0.93
0600 250 0400	7.14	91	653	0.84
0600 250 0450	8.04	92	737	0.86
0600 250 0500	8.93	92	821	0.87
0600 250 0550	9.82	90	889	0.92
0600 250 0600	10.71	84	903	1.07
0600 250 0650	11.61	84	975	1.10
0600 250 0700	12.50	87	1,087	1.04
0600 250 0750	13.39	85	1,139	1.10
0600 250 0800	14.29	84	1,195	1.15
0600 250 0850	15.18	82	1,239	1.21
0600 250 0900	16.07	80	1,279	1.28
0600 250 0950	16.97	78	1,326	1.33
0600 250 0975	17.41	75	1,314	1.41
0600 250 1000	17.86	78	1,395	1.36
0600 250 1100	19.64	76	1,495	1.43
0600 250 1150	20.54	73	1,505	1.52
0600 250 1200	21.43	75	1,616	1.47
0600 250 1450	25.89	72	1,864	1.63

内径64.77mm (2.5inch)

7inch(177.8mm) 本体価格 ¥9,000(1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面値) (kg)
0700 250 0275	4.91	113	556	0.88
0700 250 0300	5.36	115	615	0.83
0700 250 0325	5.80	113	657	0.87
0700 250 0350	6.25	111	692	0.93
0700 250 0375	6.70	109	730	0.98
0700 250 0400	7.14	107	760	1.05
0700 250 0450	8.04	107	855	1.07
0700 250 0500	8.93	107	951	1.10
0700 250 0550	9.82	100	980	1.27
0700 250 0600	10.71	100	1,065	1.30
0700 250 0650	11.61	98	1,136	1.36

内径64.77mm (2.5inch)

8inch(203.2mm) 本体価格 ¥10,000(1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面値) (kg)
0800 250 0150	2.68	138	371	0.74
0800 250 0175	3.13	135	422	0.86
0800 250 0200	3.57	135	483	0.88
0800 250 0225	4.02	134	540	0.92
0800 250 0250	4.46	131	586	0.96
0800 250 0275	4.91	130	638	1.00
0800 250 0300	5.36	128	686	1.06
0800 250 0325	5.80	126	730	1.12
0800 250 0350	6.25	124	775	1.17
0800 250 0375	6.70	121	811	1.25
0800 250 0400	7.14	125	893	1.18
0800 250 0425	7.59	123	931	1.25
0800 250 0450	8.04	120	963	1.33

内径64.77mm (2.5inch)

8inch(203.2mm) 本体価格 ¥10,000(1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面値) (kg)
0800 250 0475	8.48	117	991	1.42
0800 250 0500	8.93	120	1,070	1.36
0800 250 0525	9.38	116	1,090	1.46
0800 250 0550	9.82	113	1,105	1.56
0800 250 0600	10.71	112	1,200	1.60
0800 250 0650	11.61	111	1,287	1.66
0800 250 0700	12.50	110	1,380	1.70
0800 250 0750	13.39	109	1,456	1.77
0800 250 0800	14.29	107	1,528	1.84
0800 250 0850	15.18	105	1,597	1.92
0800 250 0900	16.07	103	1,662	1.99
0800 250 0950	16.97	101	1,713	2.09
0800 250 1000	17.86	99	1,759	2.18
0800 250 1100	19.64	100	1,958	2.20
0800 250 1200	21.43	94	2,013	2.42

内径64.77mm (2.5inch)

10inch(254.0mm) 本体価格 ¥10,000(1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面値) (kg)
1000 250 0100	1.79	171	304	0.96
1000 250 0150	2.68	165	441	1.14
1000 250 0162	2.89	162	469	1.21
1000 250 0175	3.13	170	530	1.14
1000 250 0200	3.57	168	600	1.15
1000 250 0225	4.02	168	674	1.19
1000 250 0250	4.46	160	712	1.39
1000 250 0275	4.91	158	778	1.44
1000 250 0300	5.36	156	836	1.51
1000 250 0325	5.80	154	894	1.58
1000 250 0350	6.25	152	949	1.66
1000 250 0375	6.70	150	1,002	1.74
1000 250 0400	7.14	146	1,044	1.84
1000 250 0425	7.59	143	1,088	1.93
1000 250 0450	8.04	148	1,193	1.83
1000 250 0500	8.93	141	1,264	2.05
1000 250 0525	9.38	137	1,288	2.18
1000 250 0550	9.82	141	1,388	2.10
1000 250 0575	10.27	138	1,416	2.21
1000 250 0600	10.71	134	1,432	2.35
1000 250 0650	11.61	133	1,543	2.41
1000 250 0700	12.50	132	1,653	2.47
1000 250 0750	13.39	131	1,751	2.55
1000 250 0800	14.29	129	1,848	2.63

内径64.77mm (2.5inch)

12inch(304.8mm) 本体価格 ¥13,000(1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面値) (kg)
1200 250 0080	1.43	223	318	0.93
1200 250 0090	1.61	208	334	1.14
1200 250 0100	1.79	216	385	1.05
1200 250 0110	1.96	215	423	1.11
1200 250 0120	2.14	212	454	1.19
1200 250 0125	2.23	205	457	1.32
1200 250 0130	2.32	194	449	1.48
1200 250 0140	2.50	203	507	1.38
1200 250 0150	2.68	199	531	1.49
1200 250 0165	2.95	205	603	1.36
1200 250 0175	3.13	199	622	1.48

ID 64.77mm (2.5inch) 12inch~14inch Tender/Helper/Spacer

内径64.77mm(2.5inch)

12inch(304.8mm) 本体価格 ¥13,000(1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
1200 250 0185	3.30	205	675	1.41
1200 250 0200	3.57	202	719	1.49
1200 250 0225	4.02	192	769	1.72
1200 250 0250	4.46	192	859	1.75
1200 250 0275	4.91	191	938	1.82
1200 250 0300	5.36	179	958	2.12
1200 250 0325	5.80	177	1,030	2.20
1200 250 0350	6.25	175	1,092	2.29
1200 250 0375	6.70	172	1,153	2.39
1200 250 0400	7.14	170	1,211	2.50
1200 250 0425	7.59	167	1,267	2.60
1200 250 0450	8.04	172	1,384	2.50
1200 250 0475	8.48	169	1,434	2.61
1200 250 0500	8.93	158	1,415	3.02
1200 250 0525	9.38	161	1,512	2.89
1200 250 0550	9.82	160	1,573	3.05
1200 250 0600	10.71	157	1,681	3.10
1200 250 0625	11.16	162	1,808	2.99
1200 250 0650	11.61	151	1,753	3.44
1200 250 0700	12.50	150	1,875	3.53
1200 250 0750	13.39	151	2,017	3.59
1200 250 0800	14.29	155	2,206	3.40
1200 250 0900	16.07	118	1,893	4.90
1200 250 1000	17.86	114	2,037	5.18

内径64.77mm(2.5inch)

14inch(355.6mm) 本体価格 ¥13,000(1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
1400 250 0080	1.43	256	366	1.16
1400 250 0090	1.61	234	375	1.54
1400 250 0095	1.70	239	406	1.47
1400 250 0100	1.79	244	436	1.40
1400 250 0110	1.96	228	448	1.71
1400 250 0120	2.14	240	514	1.58
1400 250 0125	2.23	232	519	1.75
1400 250 0130	2.32	233	540	1.69
1400 250 0140	2.50	241	601	1.58
1400 250 0150	2.68	236	631	1.69
1400 250 0165	2.95	234	689	1.77
1400 250 0175	3.13	228	711	1.91
1400 250 0185	3.30	235	773	1.81
1400 250 0200	3.57	231	824	1.91
1400 250 0225	4.02	221	886	2.18
1400 250 0250	4.46	221	984	2.23
1400 250 0275	4.91	209	1,024	2.55
1400 250 0300	5.36	208	1,115	2.62
1400 250 0325	5.80	206	1,194	2.72
1400 250 0350	6.25	205	1,275	2.81
1400 250 0400	7.14	199	1,417	3.05
1400 250 0450	8.04	191	1,535	3.33
1400 250 0475	8.48	179	1,522	3.81
1400 250 0500	8.93	195	1,737	3.33
1400 250 0550	9.82	178	1,747	4.00
1400 250 0600	10.71	180	1,923	4.04
1400 250 0650	11.61	169	1,961	4.45

*印のサイズは在庫が無くなり次第、販売終了となります

内径64.77mm(2.5inch)

TENDER/LINEAR 本体価格 ¥8,000(1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	密着長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0175 250 0150	2.68	23	119	0.41
0175 250 0200	3.57	33	159	0.75
0175 250 0250	4.46	29	199	0.58
0175 250 0300	5.36	52	238	0.87
0225 250 0150	2.68	42	153	0.95
0225 250 0200	3.57	33	204	0.98
0225 250 0250	4.46	43	255	0.99
0225 250 0300	5.36	43	306	1.01

内径64.77mm(2.5inch)

TENDER/PROGRESSIVE 本体価格 ¥16,500(1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	密着長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0175 250 1300	10.71~ 23.22	46	686	0.80
0200 250 0550	4.46~ 9.82	38	392	0.82

内径64.77mm(2.5inch)

HELPER 本体価格 ¥7,000(1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	密着長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
HELPER 250	0.20	13	13	0.13

内径64.77mm(2.5inch)

SPACER 本体価格 ¥4,000(1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	密着長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
SPACER 250				

内径64.77mm(2.5inch)

TORSION RELEASE BEARING 本体価格 ¥4,500

品番	ハネレート (kgf/mm)	密着長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
TRB 250				

(ベアリング1pcs プレート2pcs)

ID 76.20mm (3.00inch) Off-Road Silver

内径76.20mm(3.00inch)

8inch(203.2mm) 本体価格 ¥14,000(1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0800 300 0100	1.79	152	272	0.77

内径76.20mm(3.00inch)

10inch(254.0mm) 本体価格 ¥14,000(1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
1000 300 0100	1.79	182	325	1.15
1000 300 0150	2.68	180	483	1.15
1000 300 0200	3.57	176	627	1.33
1000 300 0250	4.46	169	754	1.55
1000 300 0300	5.36	170	911	1.62

内径76.20mm(3.00inch)

12inch(304.8mm) 本体価格 ¥16,000(1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
1200 300 0150	2.68	223	598	1.31
1200 300 0175	3.13	211	657	1.66
1200 300 0200	3.57	212	755	1.68
1200 300 0225	4.02	205	823	1.89
1200 300 0250	4.46	205	914	1.94
1200 300 0275	4.91	196	963	2.21
1200 300 0300	5.36	195	1,046	2.28
1200 300 0325	5.80	195	1,128	2.34
1200 300 0350	6.25	193	1,205	2.43
1200 300 0375	6.70	191	1,277	2.53
1200 300 0400	7.14	189	1,347	2.63
1200 300 0450	8.04	184	1,476	2.85
1200 300 0500	8.93	178	1,589	3.11
1200 300 0600	10.71	172	1,846	3.45

内径76.20mm(3.00inch)

14inch(355.6mm) 本体価格 ¥16,000(1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
1400 300 0150	2.68	248	664	1.91
1400 300 0200	3.57	236	841	2.35
1400 300 0225	4.02	238	954	2.36
1400 300 0250	4.46	229	1,021	2.66
1400 300 0275	4.91	230	1,127	2.70
1400 300 0300	5.36	219	1,171	3.07
1400 300 0350	6.25	217	1,356	3.23
1400 300 0400	7.14	214	1,525	3.45
1400 300 0450	8.04	208	1,670	3.73
1400 300 0500	8.93	203	1,805	4.03
1400 300 0550	9.82	194	1,905	4.41
1400 300 0600	10.71	197	2,104	4.41
1400 300 0650	11.61	189	2,183	4.82

内径76.20mm(3.00inch)

16inch(406.4mm) 本体価格 ¥16,000(1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
1600 300 0250	4.46	259	1,155	3.26
1600 300 0300	5.36	248	1,330	3.72
1600 300 0350	6.25	243	1,516	3.97
1600 300 0400	7.14	239	1,703	4.23

内径76.20mm(3.00inch)

16inch(406.4mm) 本体価格 ¥16,000(1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
1600 300 0450	8.04	233	1,873	4.71
1600 300 0500	8.93	215	1,924	5.29
1600 300 0550	9.82	214	2,100	5.58
1600 300 0600	10.71	211	2,258	5.71
1600 300 0700	12.50	202	2,529	6.27
1600 300 0800	14.29	199	2,846	6.75

内径76.20mm(3.00inch)

18inch(457.2mm) 本体価格 ¥16,000(1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
1800 300 0200	3.57	296	1,057	3.54
1800 300 0300	5.36	275	1,471	4.50
1800 300 0400	7.14	260	1,860	5.33
1800 300 0450	8.04	249	2,003	5.79
1800 300 0500	8.93	243	2,168	6.18
1800 300 0550	9.82	242	2,373	6.50
1800 300 0600	10.71	233	2,493	7.00
1800 300 0650	11.61	230	2,664	7.15
1800 300 0700	12.50	226	2,825	7.57
1800 300 0800	14.29	210	2,994	8.93

内径76.20mm(3.00inch)

HELPER 本体価格 ¥7,000(1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	密着長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
HELPER 300	0.11	12.4	12	0.16

内径76.20mm(3.00inch)

SPACER 本体価格 ¥4,000(1本)

品番				
SPACER 300				

内径76.20mm(3.00inch)

TORSION RELEASE BEARING 本体価格 ¥7,000

品番				
TRB 300				

(ベアリング1pcs プレート2pcs)

*内径3.00inchは確定オーダーとなります。

*標準納期は受注確定後2.5ヵ月ですが本国在庫が切れている場合、それ以上かかることがあります。

ID 60mm Length 80mm~170mm

内径60mm

自由長 80mm 本体価格 ¥9,000(1本)

品番	ハネレト (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0080 060 0100	10.20	49	500	0.38
0080 060 0120	12.24	47	573	0.43
0080 060 0140	14.28	45	642	0.47
0080 060 0160	16.32	45	734	0.49
0080 060 0180	18.35	43	789	0.55
0080 060 0200	20.39	42	857	0.58
0080 060 0220	22.43	41	920	0.60
0080 060 0240	24.47	41	1,003	0.63
0080 060 0260	26.51	40	1,061	0.66
0080 060 0280	28.55	39	1,114	0.69
0080 060 0300	30.59	38	1,162	0.72

内径60mm

自由長 120mm 本体価格 ¥9,000(1本)

品番	ハネレト (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0120 060 0180	18.35	67	1,230	0.89
0120 060 0200	20.39	64	1,305	1.00
0120 060 0220	22.43	64	1,436	1.01
0120 060 0240	24.47	62	1,517	1.07
0120 060 0260	26.51	62	1,644	1.10
0120 060 0280	28.55	60	1,713	1.15
0120 060 0300	30.59	59	1,805	1.20
0120 060 0320	32.63	56	1,827	1.32
0120 060 0340	34.67	55	1,907	1.36
0120 060 0360	36.71	54	1,982	1.42

内径60mm

自由長 100mm 本体価格 ¥9,000(1本)

品番	ハネレト (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0100 060 0070	7.14	64	457	0.42
0100 060 0080	8.16	64	522	0.44
0100 060 0090	9.18	63	578	0.46
0100 060 0100	10.20	60	612	0.53
0100 060 0110	11.22	59	662	0.56
0100 060 0120	12.24	58	710	0.59
0100 060 0140	14.28	59	842	0.60
0100 060 0160	16.32	57	930	0.66
0100 060 0180	18.35	57	1,046	0.67
0100 060 0200	20.39	54	1,101	0.76
0100 060 0220	22.43	54	1,211	0.77
0100 060 0240	24.47	50	1,224	0.88
0100 060 0260	26.51	49	1,299	0.91
0100 060 0280	28.55	49	1,399	0.94
0100 060 0300	30.59	49	1,499	0.97
0100 060 0320	32.63	48	1,566	1.00
0100 060 0340	34.67	47	1,630	1.00
0100 060 0360	36.71	44	1,615	1.12
0100 060 0380	38.75	46	1,782	1.09
0100 060 0400	40.79	45	1,835	1.13
0100 060 0450	45.89	43	1,973	1.22
0100 060 0500	50.99	41	2,090	1.31
0100 060 0550	56.08	38	2,131	1.42
0100 060 0600	61.18	39	2,386	1.43
0100 060 0650	66.28	36	2,386	1.55
0100 060 0700	71.38	36	2,570	1.58
0100 060 0750	76.48	36	2,753	1.61
0100 060 0800	81.58	35	2,855	1.66

内径60mm

自由長 140mm 本体価格 ¥9,000(1本)

品番	ハネレト (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0140 060 0050	5.10	95	484	0.54
0140 060 0060	6.12	92	563	0.60
0140 060 0070	7.14	93	664	0.61
0140 060 0080	8.16	90	734	0.69
0140 060 0090	9.18	90	826	0.72
0140 060 0100	10.20	84	857	0.84
0140 060 0110	11.22	84	942	0.87
0140 060 0120	12.24	84	1,028	0.89
0140 060 0130	13.26	83	1,100	0.92
0140 060 0140	14.28	81	1,156	0.97
0140 060 0150	15.30	80	1,224	1.02
0140 060 0160	16.32	77	1,256	1.09
0140 060 0170	17.34	76	1,317	1.13
0140 060 0180	18.35	74	1,358	1.21
0140 060 0190	19.37	76	1,472	1.16
0140 060 0200	20.39	75	1,530	1.21
0140 060 0220	22.43	75	1,683	1.23
0140 060 0240	24.47	70	1,713	1.39
0140 060 0260	26.51	69	1,829	1.45
0140 060 0280	28.55	65	1,856	1.59
0140 060 0300	30.59	65	1,988	1.62
0140 060 0350	35.69	60	2,141	1.84
0140 060 0400	40.79	59	2,407	1.93
0140 060 0450	45.89	58	2,661	2.02
0140 060 0500	50.99	51	2,600	2.32

内径60mm

自由長 170mm 本体価格 ¥10,000(1本)

品番	ハネレト (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0170 060 0030	3.06	123	376	0.52
0170 060 0040	4.08	117	477	0.64
0170 060 0050	5.10	116	591	0.69
0170 060 0060	6.12	113	691	0.77
0170 060 0070	7.14	109	778	0.88
0170 060 0080	8.16	104	848	1.00
0170 060 0090	9.18	105	964	1.00
0170 060 0100	10.20	99	1,010	1.14
0170 060 0110	11.22	100	1,122	1.17
0170 060 0120	12.24	99	1,211	1.21
0170 060 0130	13.26	97	1,286	1.28
0170 060 0140	14.28	95	1,356	1.33
0170 060 0150	15.30	94	1,438	1.39
0170 060 0160	16.32	92	1,501	1.45
0170 060 0170	17.34	92	1,595	1.48

内径60mm

自由長 120mm 本体価格 ¥9,000(1本)

品番	ハネレト (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0120 060 0040	4.08	86	351	0.36
0120 060 0050	5.10	83	423	0.41
0120 060 0060	6.12	80	489	0.47
0120 060 0070	7.14	77	550	0.54
0120 060 0080	8.16	78	636	0.54
0120 060 0090	9.18	77	707	0.58
0120 060 0100	10.20	76	775	0.61
0120 060 0110	11.22	72	808	0.70
0120 060 0120	12.24	71	869	0.73
0120 060 0140	14.28	67	985	0.80
0120 060 0160	16.32	67	1,093	0.87

ID 60mm Length 170mm~350mm Tender/Helper/Spacer

内径60mm

自由長 170mm 本体価格 ¥10,000 (1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0170 060 0180	18.35	89	1,634	1.59
0170 060 0190	19.37	87	1,686	1.65
0170 060 0200	20.39	84	1,713	1.75
0170 060 0220	22.43	86	1,929	1.75
0170 060 0240	24.47	81	1,982	1.94
0170 060 0260	26.51	75	1,988	2.13
0170 060 0280	28.55	75	2,141	2.17
0170 060 0300	30.59	75	2,294	2.23

内径60mm

自由長 350mm 本体価格 ¥13,000 (1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0350 060 0020	2.04	244	498	1.33
0350 060 0025	2.55	242	617	1.44
0350 060 0030	3.06	236	722	1.60
0350 060 0035	3.57	229	817	1.80
0350 060 0040	4.08	220	897	2.04
0350 060 0045	4.59	210	964	2.31
0350 060 0050	5.10	211	1,076	2.35
0350 060 0055	5.61	211	1,183	2.41

内径60mm

自由長 200mm 本体価格 ¥10,000 (1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0200 060 0030	3.06	140	428	0.69
0200 060 0040	4.08	135	551	0.83
0200 060 0050	5.10	134	683	0.89
0200 060 0060	6.12	131	801	1.00
0200 060 0070	7.14	127	907	1.10
0200 060 0080	8.16	122	995	1.24
0200 060 0090	9.18	117	1,074	1.39
0200 060 0100	10.20	117	1,193	1.42
0200 060 0110	11.22	109	1,223	1.63
0200 060 0120	12.24	109	1,334	1.67

内径60mm

TENDER/LINEAR 本体価格 ¥8,000 (1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	密着長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0035 060 0065	6.63	25	232	0.40
0040 060 0020	2.04	15	82	0.30
0040 060 0030	3.06	25	122	0.30
0040 060 0040	4.08	35	163	0.60
0040 060 0050	5.10	28	204	0.50
0040 060 0055	5.61	28	224	0.50
0040 060 0060	6.12	26	245	0.55
0040 060 0070	7.14	25	286	0.40
0050 060 0020	2.04	28	102	0.50
0050 060 0030	3.06	40	153	0.48
0060 060 0030	3.06	41	184	0.80
0060 060 0040	4.08	53	245	0.90
0060 060 0050	5.10	45	306	0.80
0060 060 0060	6.12	36	367	0.72
0060 060 0070	7.14	35	428	0.69
0080 060 0010	1.02	24	82	0.40

内径60mm

自由長 250mm 本体価格 ¥10,000 (1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0250 060 0025	2.55	181	461	0.81
0250 060 0030	3.06	176	538	0.92
0250 060 0035	3.57	170	607	1.06
0250 060 0040	4.08	170	693	1.08
0250 060 0045	4.59	162	743	1.26
0250 060 0050	5.10	162	826	1.30
0250 060 0060	6.12	159	973	1.42
0250 060 0070	7.14	155	1,106	1.56
0250 060 0080	8.16	151	1,232	1.70
0250 060 0090	9.18	144	1,322	1.91
0250 060 0100	10.20	137	1,397	2.14
0250 060 0110	11.22	137	1,537	2.17
0250 060 0120	12.24	130	1,591	2.43

内径60mm

TENDER/PROGRESSIVE 本体価格 ¥16,500 (1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	密着長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0050 060 0120	4.08~	56	387	0.70
	12.24			
0050 060 0150	6.12~	67	510	1.20
	15.30			

内径60mm

HELPER 本体価格 ¥7,000 (1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	密着長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
HELPER 060	0.20	13.0	12	0.15

内径60mm

自由長 300mm 本体価格 ¥13,000 (1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0300 060 0020	2.04	216	441	0.99
0300 060 0025	2.55	213	543	1.09
0300 060 0030	3.06	207	633	1.23
0300 060 0035	3.57	201	717	1.40
0300 060 0040	4.08	192	783	1.60
0300 060 0045	4.59	193	886	1.63
0300 060 0050	5.10	183	933	1.87
0300 060 0060	6.12	182	1,114	1.99
0300 060 0070	7.14	168	1,199	2.39
0300 060 0080	8.16	163	1,330	2.60
0300 060 0090	9.18	166	1,523	2.59
0300 060 0100	10.20	159	1,621	2.86

内径60mm

SPACER 本体価格 ¥4,000 (1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	密着長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
SPACER 060				

ID 70mm Length 150mm~350mm Tender/Helper/Spacer

内径70mm

自由長 150mm 本体価格 ¥13,000 (1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0150 070 0150	15.30	82	1,255	1.75

内径70mm

自由長 200mm 本体価格 ¥13,000 (1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0200 070 0050	5.10	127	648	1.23
0200 070 0055	5.61	126	707	1.27
0200 070 0060	6.12	125	765	1.32
0200 070 0065	6.63	117	775	1.54
0200 070 0070	7.14	116	828	1.61
0200 070 0075	7.65	114	872	1.68
0200 070 0080	8.16	118	963	1.60
0200 070 0085	8.67	116	1,005	1.68
0200 070 0090	9.18	114	1,046	1.77
0200 070 0100	10.20	108	1,101	1.97
0200 070 0110	11.22	109	1,223	1.99
0200 0700 0120	12.24	103	1,260	2.22

内径70mm

自由長 225mm 本体価格 ¥13,000 (1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0225 070 0050	5.10	138	704	1.55
0225 070 0055	5.61	138	774	1.59
0225 070 0060	6.12	137	838	1.65
0225 070 0065	6.63	135	895	1.72
0225 070 0070	7.14	134	956	1.79
0225 070 0075	7.65	132	1,010	1.86
0225 070 0080	8.16	130	1,061	1.96
0225 070 0085	8.67	127	1,101	2.05
0225 070 0090	9.18	125	1,147	2.14
0225 070 0100	10.20	120	1,224	2.36
0225 070 0110	11.22	120	1,346	2.40
0225 070 0120	12.24	114	1,395	2.65

内径70mm

自由長 250mm 本体価格 ¥13,000 (1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0250 070 0040	4.08	163	665	1.48
0250 070 0045	4.59	155	711	1.69
0250 070 0050	5.10	156	795	1.73
0250 070 0055	5.61	155	869	1.77
0250 070 0060	6.12	146	893	2.10
0250 070 0065	6.63	145	961	2.11
0250 070 0070	7.14	144	1,028	2.18
0250 070 0075	7.65	142	1,086	2.28
0250 070 0080	8.16	139	1,134	2.38
0250 070 0085	8.67	137	1,187	2.47
0250 070 0090	9.18	135	1,239	2.59
0250 070 0100	10.20	128	1,305	2.85
0250 070 0110	11.22	130	1,458	2.86
0250 070 0120	12.24	123	1,505	3.16

内径70mm

自由長 300mm 本体価格 ¥15,000 (1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0300 070 0020	2.04	203	414	1.44
0300 070 0025	2.55	203	518	1.53
0300 070 0030	3.06	198	606	1.69
0300 070 0035	3.57	193	689	1.90
0300 070 0040	4.08	187	763	2.08
0300 070 0045	4.59	188	863	2.11
0300 070 0050	5.10	180	918	2.38
0300 070 0055	5.61	180	1,010	2.43
0300 070 0060	6.12	169	1,034	2.77

内径70mm

自由長 350mm 本体価格 ¥15,000 (1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	作動長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0350 070 0020	2.04	243	496	1.64
0350 070 0025	2.55	230	586	2.00
0350 070 0030	3.06	227	694	2.10
0350 070 0035	3.57	221	789	2.30
0350 070 0040	4.08	215	873	2.60
0350 070 0045	4.59	205	941	2.90
0350 070 0050	5.10	207	1,055	2.90
0350 070 0055	5.61	196	1,099	3.30
0350 070 0060	6.12	198	1,211	3.36

内径70mm

TENDER/LINEAR 本体価格 ¥15,600 (1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	密着長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
0040 070 0030	3.06	42	122	0.92
0040 070 0040	4.08	38	163	0.70
0040 070 0050	5.10	29	204	0.62
0040 070 0060	6.12	31	245	0.68
0060 070 0045	4.59	38	275	0.85
0070 070 0015	1.53	27	107	0.48
0070 070 0030	3.06	48	214	0.95
0070 070 0034	3.47	38	243	0.83
0070 070 0038	3.87	41	271	0.80
0070 070 0042	4.28	41	300	0.91
0070 070 0046	4.69	36	328	0.70
0070 070 0050	5.10	51	357	1.12
0070 070 0060	6.12	51	428	1.12

内径70mm

HELPER 本体価格 ¥10,000 (1本)

品番	ハネレート (kgf/mm)	密着長 (mm)	密着荷重 (kgf)	重量(図面值) (kg)
HELPER 070	0.31	13	20	0.14

内径70mm

SPACER 本体価格 ¥7,000 (1本)

品番				
SPACER 070				