

OS リング®偏心可能範囲一覧表

本資料*1は、OS リングの上下偏心可能距離を梁天端から OS リング中心までの距離として表したものです。

※1 OS リングをご使用の際は、応力と耐力の比較、連続孔間隔などの収まりの規定もありますので、カタログ、OS リング設計施工標準図なども併せてご参照願います。

・偏心量の規定

上下偏心量は、H 形鋼最大断面欠損部の T 字断面の最小せいを無孔梁の 1/6 とする構造的な規定(1 式)と、フランジと OS リングのあきを確保する施工的な規定(2 式)の、2 つから決まります。

$$1/6 \cdot D + 1/2 \cdot dw \leq e' \leq 5/6 \cdot D - 1/2 \cdot dw \quad \dots (1 \text{ 式})^{*2}$$

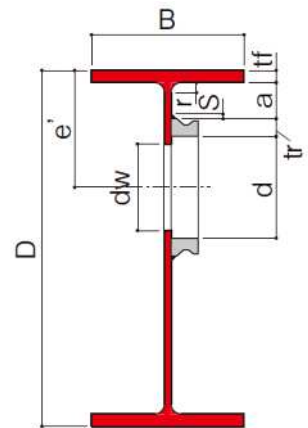
$$tf + a + tr + 1/2 \cdot dw \leq e' \leq D - (tf + a + tr + 1/2 \cdot dw) \quad \dots (2 \text{ 式})^{*2}$$

D:梁せい、B:梁幅、dw:貫通孔径、tf:フランジ厚、tr:OS リング肉厚

a: $\max(30\text{mm}, r+1.8S)$ 、ただし、フランジ幅が 150mm 以下で、取り付ける OS リングの必要隅肉溶接サイズが 6mm 以下の場合、 $a: \max(24\text{mm}, r+1.8S)$ 、

S:OS リングの隅肉溶接サイズ、r:H 形鋼のフィレット寸法

※2 「梁せいが 1,200mm を超える場合」、「梁幅が 400mm を超える場合」、および、「梁材の許容応力度の基準強度が 385N/mm² を超える場合」、「梁に軸力が作用する場合」は式が異なります。別途お問い合わせ下さい。



・本資料適用梁材*3

- 1 JIS G 3192 熱間圧延 H 形鋼および外法一定 H 形鋼
- 2 梁せい 1,000mm 以下、梁幅 400mm 以下
- 3 梁の許容応力度の基準強度が 385N/mm² 以下

※3 1～3 の全てを満足しなければ本資料を適用できません。1 つでも外れる場合は偏心可能範囲が狭まる場合もあるため、必ずお問い合わせ下さい。

・仮定条件

ウェブ貫通孔径は OS リングの呼び径(品名に示す 3 桁の数値)*4とします。

例えば 100SS の場合は 100mm です。OS リング内径ではありません。

※4 OS リングは OS リング内径よりウェブ貫通孔が小さい場合にも適用可能(各仕様の適用貫通孔径はカタログ等参照)です。その場合、梁と貫通孔径の組み合わせによっては偏心量が広がる場合もあります。別途お問い合わせ下さい。

・一覧表目次

●OSリング SSタイプ※5

- ・JIS G 3192 ロール H 形鋼 P.3
- ・外法一定 H 形鋼 P.5

●OSリング Sタイプ

- ・JIS G 3192 ロール H 形鋼 P.9
- ・外法一定 H 形鋼 P.11

●OSリング Lタイプ

- ・JIS G 3192 ロール H 形鋼 P.15
- ・外法一定 H 形鋼 P.17

※5 大梁に対して SS タイプは適用できません。

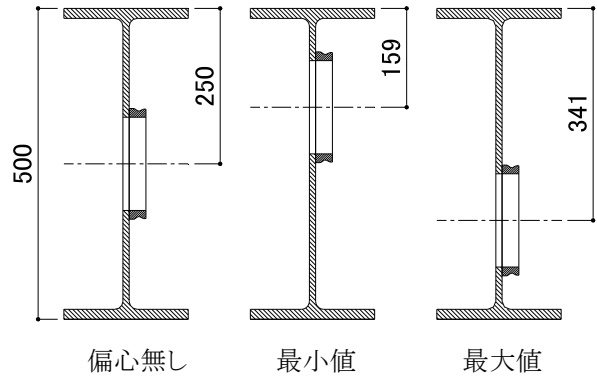
・表の見方(凡例)

検討例:

梁: H-500x200x10x16

OSリング: 150S

偏心可能距離: 梁天端から OSリング中心まで
159mm 以上 341mm 以下の範囲で偏心可能



OSリング偏心可能範囲一覧表(梁: JIS G 3192 ロールH形鋼、OSリング: Sタイプ)

梁サイズ					OSリング型式											
D	B	tw	tf	r	100S	125S	150S	175S	200S	250S	300S	350S	400S	450S	500S	600S
394	398	11	18	22	116 ~ 278	129 ~ 265	141 ~ 253	155 ~ 239	168 ~ 226	196 ~ 198						
400	400	13	21	22	117 ~ 283	130 ~ 270	142 ~ 258	158 ~ 242	171 ~ 229	199 ~ 201						
446	199	8	12	13	125 ~ 321	137 ~ 309	150 ~ 296	162 ~ 284	175 ~ 271	200 ~ 246						
450	200	9	14	13	125 ~ 325	138 ~ 312	150 ~ 300	163 ~ 287	175 ~ 275	200 ~ 250	225					
500	200	10	16	13	134 ~ 366	146 ~ 354	159 ~ 341	171 ~ 329	184 ~ 316	209 ~ 291	234 ~ 266					
440	300	11	18	13	124 ~ 316	136 ~ 304	149 ~ 291	161 ~ 279	174 ~ 266	199 ~ 241						

本資料は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

OSリング偏心可能範囲一覧表(梁:JIS G 3192 ロールH形鋼、OSリング:SSタイプ)

梁サイズ					OSリング型式							
D	B	tw	tf	r	100SS	125SS	150SS	175SS	200SS	250SS	300SS	350SS
198	99	4.5	7	8	92 ~ 106							
200	100	5.5	8	8	93 ~ 107							
194	150	6	9	8	94 ~ 100							
200	200	8	12	13	設置不可							
200	204	12	12	13								
248	124	5	8	8	93 ~ 155	108 ~ 140	121 ~ 127					
250	125	6	9	8	94 ~ 156	109 ~ 141	122 ~ 128					
244	175	7	11	13	102 ~ 142	117 ~ 127						
250	250	9	14	13	105 ~ 145	120 ~ 130						
250	255	14	14	13	105 ~ 145	120 ~ 130						
298	149	5.5	8	13	100 ~ 198	113 ~ 185	125 ~ 173	138 ~ 160				
300	150	6.5	9	13	100 ~ 200	113 ~ 187	125 ~ 175	138 ~ 162	150			
294	200	8	12	13	103 ~ 191	118 ~ 176	131 ~ 163	145 ~ 149				
294	302	12	12	13	103 ~ 191	118 ~ 176	131 ~ 163	145 ~ 149				
300	300	10	15	13	106 ~ 194	121 ~ 179	134 ~ 166	148 ~ 152				
300	305	15	15	13	106 ~ 194	121 ~ 179	134 ~ 166	148 ~ 152				
346	174	6	9	13	108 ~ 238	121 ~ 225	133 ~ 213	146 ~ 200	158 ~ 188			
350	175	7	11	13	109 ~ 241	121 ~ 229	134 ~ 216	146 ~ 204	159 ~ 191			
340	250	9	14	13	107 ~ 233	120 ~ 220	133 ~ 207	147 ~ 193	160 ~ 180			
344	348	10	16	13	108 ~ 236	122 ~ 222	135 ~ 209	149 ~ 195	162 ~ 182			
350	350	12	19	13	110 ~ 240	125 ~ 225	138 ~ 212	152 ~ 198	165 ~ 185			
396	199	7	11	13	116 ~ 280	129 ~ 267	141 ~ 255	154 ~ 242	166 ~ 230	191 ~ 205		
400	200	8	13	13	117 ~ 283	130 ~ 270	142 ~ 258	155 ~ 245	167 ~ 233	192 ~ 208		
390	300	10	16	13	115 ~ 275	128 ~ 262	140 ~ 250	153 ~ 237	165 ~ 225	190 ~ 200		

(D:梁せい、B:梁幅、tw:ウェブ厚、tf:フランジ厚、r:フィレット 表中の数値:梁天端からOSリング中心までの偏心可能距離)

OSリング偏心可能範囲一覧表(梁:JIS G 3192 ロールH形鋼、OSリング:SSタイプ)

梁サイズ					OSリング型式							
D	B	tw	tf	r	100SS	125SS	150SS	175SS	200SS	250SS	300SS	350SS
394	398	11	18	22	116 ~ 278	129 ~ 265	141 ~ 253	154 ~ 240	167 ~ 227	195 ~ 199		
400	400	13	21	22	117 ~ 283	130 ~ 270	142 ~ 258	157 ~ 243	170 ~ 230	198 ~ 202		
446	199	8	12	13	125 ~ 321	137 ~ 309	150 ~ 296	162 ~ 284	175 ~ 271	200 ~ 246		
450	200	9	14	13	125 ~ 325	138 ~ 312	150 ~ 300	163 ~ 287	175 ~ 275	200 ~ 250	225	
500	200	10	16	13	134 ~ 366	146 ~ 354	159 ~ 341	171 ~ 329	184 ~ 316	209 ~ 291	234 ~ 266	
440	300	11	18	13	124 ~ 316	136 ~ 304	149 ~ 291	161 ~ 279	174 ~ 266	199 ~ 241		
496	199	9	14	13	133 ~ 363	146 ~ 350	158 ~ 338	171 ~ 325	183 ~ 313	208 ~ 288	233 ~ 263	
500	200	10	16	13	134 ~ 366	146 ~ 354	159 ~ 341	171 ~ 329	184 ~ 316	209 ~ 291	234 ~ 266	
506	201	11	19	13	135 ~ 371	147 ~ 359	160 ~ 346	172 ~ 334	185 ~ 321	210 ~ 296	235 ~ 271	
482	300	11	15	13	131 ~ 351	143 ~ 339	156 ~ 326	168 ~ 314	181 ~ 301	206 ~ 276	231 ~ 251	
488	300	11	18	13	132 ~ 356	144 ~ 344	157 ~ 331	169 ~ 319	182 ~ 306	207 ~ 281	232 ~ 256	
596	199	10	15	13	150 ~ 446	162 ~ 434	175 ~ 421	187 ~ 409	200 ~ 396	225 ~ 371	250 ~ 346	275 ~ 321
600	200	11	17	13	150 ~ 450	163 ~ 437	175 ~ 425	188 ~ 412	200 ~ 400	225 ~ 375	250 ~ 350	275 ~ 325
606	201	12	20	13	151 ~ 455	164 ~ 442	176 ~ 430	189 ~ 417	201 ~ 405	226 ~ 380	251 ~ 355	276 ~ 330
582	300	12	17	13	147 ~ 435	160 ~ 422	172 ~ 410	185 ~ 397	197 ~ 385	222 ~ 360	247 ~ 335	272 ~ 310
588	300	12	20	13	148 ~ 440	161 ~ 427	173 ~ 415	186 ~ 402	198 ~ 390	223 ~ 365	248 ~ 340	273 ~ 315
594	302	14	23	13	149 ~ 445	162 ~ 432	174 ~ 420	187 ~ 407	199 ~ 395	224 ~ 370	249 ~ 345	274 ~ 320
692	300	13	20	18	166 ~ 526	178 ~ 514	191 ~ 501	203 ~ 489	216 ~ 476	241 ~ 451	266 ~ 426	291 ~ 401
700	300	13	24	18	167 ~ 533	180 ~ 520	192 ~ 508	205 ~ 495	217 ~ 483	242 ~ 458	267 ~ 433	292 ~ 408
792	300	14	22	18	182 ~ 610	195 ~ 597	207 ~ 585	220 ~ 572	232 ~ 560	257 ~ 535	282 ~ 510	307 ~ 485
800	300	14	26	18	184 ~ 616	196 ~ 604	209 ~ 591	221 ~ 579	234 ~ 566	259 ~ 541	284 ~ 516	309 ~ 491
890	299	15	23	18	199 ~ 691	211 ~ 679	224 ~ 666	236 ~ 654	249 ~ 641	274 ~ 616	299 ~ 591	324 ~ 566
900	300	16	28	18	200 ~ 700	213 ~ 687	225 ~ 675	238 ~ 662	250 ~ 650	275 ~ 625	300 ~ 600	325 ~ 575
912	302	18	34	18	202 ~ 710	215 ~ 697	227 ~ 685	240 ~ 672	252 ~ 660	277 ~ 635	302 ~ 610	327 ~ 585
918	303	19	37	18	203 ~ 715	216 ~ 702	228 ~ 690	241 ~ 677	253 ~ 665	278 ~ 640	303 ~ 615	328 ~ 590

(D:梁せい、B:梁幅、tw:ウェブ厚、tf:フランジ厚、r:フィレット 表中の数値:梁天端からOSリング中心までの偏心可能距離)

OSリング偏心可能範囲一覧表(梁:外法一定H形鋼、OSリング:SSタイプ)

梁サイズ					OSリング型式							
D	B	tw	tf	r	100SS	125SS	150SS	175SS	200SS	250SS	300SS	350SS
400	200	9~12	12	13	117~283	130~270	142~258	155~245	167~233	192~208		
400	200	9~12	16	13	117~283	130~270	142~258	155~245	167~233	192~208		
400	200	9~12	19	13	117~283	130~270	142~258	155~245	167~233	193~207		
400	200	9~12	22	13	117~283	130~270	142~258	155~245	168~232	196~204		
450	200~250	9~12	12	13	125~325	138~312	150~300	163~287	175~275	200~250	225	
450	200~250	9~12	16	13	125~325	138~312	150~300	163~287	175~275	200~250	225	
450	200~250	9~12	19	13	125~325	138~312	150~300	163~287	175~275	200~250	225	
450	200~250	9~12	22	13	125~325	138~312	150~300	163~287	175~275	200~250	225	
450	200~250	9~12	25	13	125~325	138~312	150~300	163~287	175~275	200~250		
450	200~250	9~12	28	13	125~325	138~312	150~300	163~287	175~275	202~248		
500	200~300	9~16	12	13	134~366	146~354	159~341	171~329	184~316	209~291	234~266	
500	200~300	9~16	16	13	134~366	146~354	159~341	171~329	184~316	209~291	234~266	
500	200~300	9~16	19	13	134~366	146~354	159~341	171~329	184~316	209~291	234~266	
500	200~300	9~16	22	13	134~366	146~354	159~341	171~329	184~316	209~291	234~266	
500	200~300	9~16	25	13	134~366	146~354	159~341	171~329	184~316	209~291	234~266	
500	200~300	9~16	28	13	134~366	146~354	159~341	171~329	184~316	209~291	234~266	
550	200~300	9~16	12	13	142~408	155~395	167~383	180~370	192~358	217~333	242~308	267~283
550	200~300	9~16	16	13	142~408	155~395	167~383	180~370	192~358	217~333	242~308	267~283
550	200~300	9~16	19	13	142~408	155~395	167~383	180~370	192~358	217~333	242~308	267~283
550	200~300	9~16	22	13	142~408	155~395	167~383	180~370	192~358	217~333	242~308	267~283
550	200~300	9~16	25	13	142~408	155~395	167~383	180~370	192~358	217~333	242~308	267~283
550	200~300	9~16	28	13	142~408	155~395	167~383	180~370	192~358	217~333	242~308	267~283

(D:梁せい、B:梁幅、tw:ウェブ厚、tf:フランジ厚、r:フィレット 表中の数値:梁天端からOSリング中心までの偏心可能距離)

OSリング偏心可能範囲一覧表(梁:外法一定H形鋼、OSリング:SSタイプ)

梁サイズ					OSリング型式							
D	B	tw	tf	r	100SS	125SS	150SS	175SS	200SS	250SS	300SS	350SS
600	200~ 300	9~ 16	12	13	150 ~ 450	163 ~ 437	175 ~ 425	188 ~ 412	200 ~ 400	225 ~ 375	250 ~ 350	275 ~ 325
600	200~ 300	9~ 16	16	13	150 ~ 450	163 ~ 437	175 ~ 425	188 ~ 412	200 ~ 400	225 ~ 375	250 ~ 350	275 ~ 325
600	200~ 300	9~ 16	19	13	150 ~ 450	163 ~ 437	175 ~ 425	188 ~ 412	200 ~ 400	225 ~ 375	250 ~ 350	275 ~ 325
600	200~ 300	9~ 16	22	13	150 ~ 450	163 ~ 437	175 ~ 425	188 ~ 412	200 ~ 400	225 ~ 375	250 ~ 350	275 ~ 325
600	200~ 300	9~ 16	25	13	150 ~ 450	163 ~ 437	175 ~ 425	188 ~ 412	200 ~ 400	225 ~ 375	250 ~ 350	275 ~ 325
600	200~ 300	9~ 16	28	13	150 ~ 450	163 ~ 437	175 ~ 425	188 ~ 412	200 ~ 400	225 ~ 375	250 ~ 350	275 ~ 325
600	200~ 300	9~ 16	32	13	150 ~ 450	163 ~ 437	175 ~ 425	188 ~ 412	200 ~ 400	225 ~ 375	250 ~ 350	275 ~ 325
650	200~ 300	9~ 16	12	13	159 ~ 491	171 ~ 479	184 ~ 466	196 ~ 454	209 ~ 441	234 ~ 416	259 ~ 391	284 ~ 366
650	200~ 300	9~ 16	16	13	159 ~ 491	171 ~ 479	184 ~ 466	196 ~ 454	209 ~ 441	234 ~ 416	259 ~ 391	284 ~ 366
650	200~ 300	9~ 16	19	13	159 ~ 491	171 ~ 479	184 ~ 466	196 ~ 454	209 ~ 441	234 ~ 416	259 ~ 391	284 ~ 366
650	200~ 300	9~ 16	22	13	159 ~ 491	171 ~ 479	184 ~ 466	196 ~ 454	209 ~ 441	234 ~ 416	259 ~ 391	284 ~ 366
650	200~ 300	9~ 16	25	13	159 ~ 491	171 ~ 479	184 ~ 466	196 ~ 454	209 ~ 441	234 ~ 416	259 ~ 391	284 ~ 366
650	200~ 300	9~ 16	28	13	159 ~ 491	171 ~ 479	184 ~ 466	196 ~ 454	209 ~ 441	234 ~ 416	259 ~ 391	284 ~ 366
650	200~ 300	9~ 16	32	13	159 ~ 491	171 ~ 479	184 ~ 466	196 ~ 454	209 ~ 441	234 ~ 416	259 ~ 391	284 ~ 366
700	200~ 350	9~ 16	12	18	167 ~ 533	180 ~ 520	192 ~ 508	205 ~ 495	217 ~ 483	242 ~ 458	267 ~ 433	292 ~ 408
700	200~ 350	9~ 16	16	18	167 ~ 533	180 ~ 520	192 ~ 508	205 ~ 495	217 ~ 483	242 ~ 458	267 ~ 433	292 ~ 408
700	200~ 350	9~ 16	19	18	167 ~ 533	180 ~ 520	192 ~ 508	205 ~ 495	217 ~ 483	242 ~ 458	267 ~ 433	292 ~ 408
700	200~ 350	9~ 16	22	18	167 ~ 533	180 ~ 520	192 ~ 508	205 ~ 495	217 ~ 483	242 ~ 458	267 ~ 433	292 ~ 408
700	200~ 350	9~ 16	25	18	167 ~ 533	180 ~ 520	192 ~ 508	205 ~ 495	217 ~ 483	242 ~ 458	267 ~ 433	292 ~ 408
700	200~ 350	9~ 16	28	18	167 ~ 533	180 ~ 520	192 ~ 508	205 ~ 495	217 ~ 483	242 ~ 458	267 ~ 433	292 ~ 408
700	200~ 350	9~ 16	32	18	167 ~ 533	180 ~ 520	192 ~ 508	205 ~ 495	217 ~ 483	242 ~ 458	267 ~ 433	292 ~ 408
700	200~ 350	9~ 16	36	18	167 ~ 533	180 ~ 520	192 ~ 508	205 ~ 495	217 ~ 483	242 ~ 458	267 ~ 433	292 ~ 408

(D:梁せい、B:梁幅、tw:ウェブ厚、tf:フランジ厚、r:フィレット 表中の数値:梁天端からOSリング中心までの偏心可能距離)

OSリング偏心可能範囲一覧表(梁:外法一定H形鋼、OSリング:SSタイプ)

梁サイズ					OSリング型式							
D	B	tw	tf	r	100SS	125SS	150SS	175SS	200SS	250SS	300SS	350SS
750	250~350	12~16	12	18	175~575	188~562	200~550	213~537	225~525	250~500	275~475	300~450
750	250~350	12~16	16	18	175~575	188~562	200~550	213~537	225~525	250~500	275~475	300~450
750	250~350	12~16	19	18	175~575	188~562	200~550	213~537	225~525	250~500	275~475	300~450
750	250~350	12~16	22	18	175~575	188~562	200~550	213~537	225~525	250~500	275~475	300~450
750	250~350	12~16	25	18	175~575	188~562	200~550	213~537	225~525	250~500	275~475	300~450
750	250~350	12~16	28	18	175~575	188~562	200~550	213~537	225~525	250~500	275~475	300~450
750	250~350	12~16	32	18	175~575	188~562	200~550	213~537	225~525	250~500	275~475	300~450
750	250~350	12~16	36	18	175~575	188~562	200~550	213~537	225~525	250~500	275~475	300~450
800	250~400	14~19	22	18	184~616	196~604	209~591	221~579	234~566	259~541	284~516	309~491
800	250~400	14~19	25	18	184~616	196~604	209~591	221~579	234~566	259~541	284~516	309~491
800	250~400	14~19	28	18	184~616	196~604	209~591	221~579	234~566	259~541	284~516	309~491
800	250~400	14~19	32	18	184~616	196~604	209~591	221~579	234~566	259~541	284~516	309~491
800	250~400	14~19	36	18	184~616	196~604	209~591	221~579	234~566	259~541	284~516	309~491
800	250~400	14~19	40	18	184~616	196~604	209~591	221~579	234~566	259~541	284~516	309~491
850	250~400	14~19	22	18	192~658	205~645	217~633	230~620	242~608	267~583	292~558	317~533
850	250~400	14~19	25	18	192~658	205~645	217~633	230~620	242~608	267~583	292~558	317~533
850	250~400	14~19	28	18	192~658	205~645	217~633	230~620	242~608	267~583	292~558	317~533
850	250~400	14~19	32	18	192~658	205~645	217~633	230~620	242~608	267~583	292~558	317~533
850	250~400	14~19	36	18	192~658	205~645	217~633	230~620	242~608	267~583	292~558	317~533
850	250~400	14~19	40	18	192~658	205~645	217~633	230~620	242~608	267~583	292~558	317~533

(D:梁せい、B:梁幅、tw:ウェブ厚、tf:フランジ厚、r:フィレット 表中の数値:梁天端からOSリング中心までの偏心可能距離)

OSリング偏心可能範囲一覧表(梁:外法一定H形鋼、OSリング:SSタイプ)

梁サイズ					OSリング型式							
D	B	tw	tf	r	100SS	125SS	150SS	175SS	200SS	250SS	300SS	350SS
900	250~ 400	16~ 19	19	18	200 ~ 700	213 ~ 687	225 ~ 675	238 ~ 662	250 ~ 650	275 ~ 625	300 ~ 600	325 ~ 575
900	250~ 400	16~ 19	22	18	200 ~ 700	213 ~ 687	225 ~ 675	238 ~ 662	250 ~ 650	275 ~ 625	300 ~ 600	325 ~ 575
900	250~ 400	16~ 19	25	18	200 ~ 700	213 ~ 687	225 ~ 675	238 ~ 662	250 ~ 650	275 ~ 625	300 ~ 600	325 ~ 575
900	250~ 400	16~ 19	28	18	200 ~ 700	213 ~ 687	225 ~ 675	238 ~ 662	250 ~ 650	275 ~ 625	300 ~ 600	325 ~ 575
900	250~ 400	16~ 19	32	18	200 ~ 700	213 ~ 687	225 ~ 675	238 ~ 662	250 ~ 650	275 ~ 625	300 ~ 600	325 ~ 575
900	250~ 400	16~ 19	36	18	200 ~ 700	213 ~ 687	225 ~ 675	238 ~ 662	250 ~ 650	275 ~ 625	300 ~ 600	325 ~ 575
900	250~ 400	16~ 19	40	18	200 ~ 700	213 ~ 687	225 ~ 675	238 ~ 662	250 ~ 650	275 ~ 625	300 ~ 600	325 ~ 575
950	250~ 400	16~ 19	22	18	209 ~ 741	221 ~ 729	234 ~ 716	246 ~ 704	259 ~ 691	284 ~ 666	309 ~ 641	334 ~ 616
950	250~ 400	16~ 19	25	18	209 ~ 741	221 ~ 729	234 ~ 716	246 ~ 704	259 ~ 691	284 ~ 666	309 ~ 641	334 ~ 616
950	250~ 400	16~ 19	28	18	209 ~ 741	221 ~ 729	234 ~ 716	246 ~ 704	259 ~ 691	284 ~ 666	309 ~ 641	334 ~ 616
950	250~ 400	16~ 19	32	18	209 ~ 741	221 ~ 729	234 ~ 716	246 ~ 704	259 ~ 691	284 ~ 666	309 ~ 641	334 ~ 616
950	250~ 400	16~ 19	36	18	209 ~ 741	221 ~ 729	234 ~ 716	246 ~ 704	259 ~ 691	284 ~ 666	309 ~ 641	334 ~ 616
950	250~ 400	16~ 19	40	18	209 ~ 741	221 ~ 729	234 ~ 716	246 ~ 704	259 ~ 691	284 ~ 666	309 ~ 641	334 ~ 616
1000	250~ 400	16~ 19	22	18	217 ~ 783	230 ~ 770	242 ~ 758	255 ~ 745	267 ~ 733	292 ~ 708	317 ~ 683	342 ~ 658
1000	250~ 400	16~ 19	25	18	217 ~ 783	230 ~ 770	242 ~ 758	255 ~ 745	267 ~ 733	292 ~ 708	317 ~ 683	342 ~ 658
1000	250~ 400	16~ 19	28	18	217 ~ 783	230 ~ 770	242 ~ 758	255 ~ 745	267 ~ 733	292 ~ 708	317 ~ 683	342 ~ 658
1000	250~ 400	16~ 19	32	18	217 ~ 783	230 ~ 770	242 ~ 758	255 ~ 745	267 ~ 733	292 ~ 708	317 ~ 683	342 ~ 658
1000	250~ 400	16~ 19	36	18	217 ~ 783	230 ~ 770	242 ~ 758	255 ~ 745	267 ~ 733	292 ~ 708	317 ~ 683	342 ~ 658
1000	250~ 400	16~ 19	40	18	217 ~ 783	230 ~ 770	242 ~ 758	255 ~ 745	267 ~ 733	292 ~ 708	317 ~ 683	342 ~ 658

(D:梁せい、B:梁幅、tw:ウェブ厚、tf:フランジ厚、r:フィレット 表中の数値:梁天端からOSリング中心までの偏心可能距離)

OSリング偏心可能範囲一覧表(梁:JIS G 3192 ロールH形鋼、OSリング:Sタイプ)

梁サイズ					OSリング型式											
D	B	tw	tf	r	100S	125S	150S	175S	200S	250S	300S	350S	400S	450S	500S	600S
198	99	4.5	7	8	92 ~ 106											
200	100	5.5	8	8	93 ~ 107											
194	150	6	9	8	94 ~ 100											
200	200	8	12	13	設置不可											
200	204	12	12	13												
248	124	5	8	8	93 ~ 155	108 ~ 140	121 ~ 127									
250	125	6	9	8	94 ~ 156	109 ~ 141	122 ~ 128									
244	175	7	11	13	102 ~ 142	117 ~ 127										
250	250	9	14	13	105 ~ 145	120 ~ 130										
250	255	14	14	13	105 ~ 145	120 ~ 130										
298	149	5.5	8	13	100 ~ 198	113 ~ 185	125 ~ 173	138 ~ 160								
300	150	6.5	9	13	100 ~ 200	113 ~ 187	125 ~ 175	138 ~ 162	150							
294	200	8	12	13	103 ~ 191	118 ~ 176	131 ~ 163	146 ~ 148								
294	302	12	12	13	103 ~ 191	118 ~ 176	131 ~ 163	146 ~ 148								
300	300	10	15	13	106 ~ 194	121 ~ 179	134 ~ 166	149 ~ 151								
300	305	15	15	13	106 ~ 194	121 ~ 179	134 ~ 166	149 ~ 151								
346	174	6	9	13	108 ~ 238	121 ~ 225	133 ~ 213	146 ~ 200	158 ~ 188							
350	175	7	11	13	109 ~ 241	121 ~ 229	134 ~ 216	146 ~ 204	159 ~ 191							
340	250	9	14	13	107 ~ 233	120 ~ 220	133 ~ 207	148 ~ 192	161 ~ 179							
344	348	10	16	13	108 ~ 236	122 ~ 222	135 ~ 209	150 ~ 194	163 ~ 181							
350	350	12	19	13	110 ~ 240	125 ~ 225	138 ~ 212	153 ~ 197	166 ~ 184							
396	199	7	11	13	116 ~ 280	129 ~ 267	141 ~ 255	154 ~ 242	166 ~ 230	191 ~ 205						
400	200	8	13	13	117 ~ 283	130 ~ 270	142 ~ 258	155 ~ 245	167 ~ 233	192 ~ 208						
390	300	10	16	13	115 ~ 275	128 ~ 262	140 ~ 250	153 ~ 237	165 ~ 225	191 ~ 199						

(D:梁せい、B:梁幅、tw:ウェブ厚、tf:フランジ厚、r:フィレット 表中の数値:梁天端からOSリング中心までの偏心可能距離)

OSリング偏心可能範囲一覧表(梁:JIS G 3192 ロールH形鋼、OSリング:Sタイプ)

梁サイズ					OSリング型式											
D	B	tw	tf	r	100S	125S	150S	175S	200S	250S	300S	350S	400S	450S	500S	600S
394	398	11	18	22	116 ~ 278	129 ~ 265	141 ~ 253	155 ~ 239	168 ~ 226	196 ~ 198						
400	400	13	21	22	117 ~ 283	130 ~ 270	142 ~ 258	158 ~ 242	171 ~ 229	199 ~ 201						
446	199	8	12	13	125 ~ 321	137 ~ 309	150 ~ 296	162 ~ 284	175 ~ 271	200 ~ 246						
450	200	9	14	13	125 ~ 325	138 ~ 312	150 ~ 300	163 ~ 287	175 ~ 275	200 ~ 250	225					
500	200	10	16	13	134 ~ 366	146 ~ 354	159 ~ 341	171 ~ 329	184 ~ 316	209 ~ 291	234 ~ 266					
440	300	11	18	13	124 ~ 316	136 ~ 304	149 ~ 291	161 ~ 279	174 ~ 266	199 ~ 241						
496	199	9	14	13	133 ~ 363	146 ~ 350	158 ~ 338	171 ~ 325	183 ~ 313	208 ~ 288	233 ~ 263					
500	200	10	16	13	134 ~ 366	146 ~ 354	159 ~ 341	171 ~ 329	184 ~ 316	209 ~ 291	234 ~ 266					
506	201	11	19	13	135 ~ 371	147 ~ 359	160 ~ 346	172 ~ 334	185 ~ 321	210 ~ 296	235 ~ 271					
482	300	11	15	13	131 ~ 351	143 ~ 339	156 ~ 326	168 ~ 314	181 ~ 301	206 ~ 276	231 ~ 251					
488	300	11	18	13	132 ~ 356	144 ~ 344	157 ~ 331	169 ~ 319	182 ~ 306	207 ~ 281	232 ~ 256					
596	199	10	15	13	150 ~ 446	162 ~ 434	175 ~ 421	187 ~ 409	200 ~ 396	225 ~ 371	250 ~ 346	275 ~ 321				
600	200	11	17	13	150 ~ 450	163 ~ 437	175 ~ 425	188 ~ 412	200 ~ 400	225 ~ 375	250 ~ 350	275 ~ 325	300			
606	201	12	20	13	151 ~ 455	164 ~ 442	176 ~ 430	189 ~ 417	201 ~ 405	226 ~ 380	251 ~ 355	276 ~ 330	301 ~ 305			
582	300	12	17	13	147 ~ 435	160 ~ 422	172 ~ 410	185 ~ 397	197 ~ 385	222 ~ 360	247 ~ 335	272 ~ 310				
588	300	12	20	13	148 ~ 440	161 ~ 427	173 ~ 415	186 ~ 402	198 ~ 390	223 ~ 365	248 ~ 340	273 ~ 315				
594	302	14	23	13	149 ~ 445	162 ~ 432	174 ~ 420	187 ~ 407	199 ~ 395	224 ~ 370	249 ~ 345	274 ~ 320				
692	300	13	20	18	166 ~ 526	178 ~ 514	191 ~ 501	203 ~ 489	216 ~ 476	241 ~ 451	266 ~ 426	291 ~ 401	316 ~ 376	341 ~ 351		
700	300	13	24	18	167 ~ 533	180 ~ 520	192 ~ 508	205 ~ 495	217 ~ 483	242 ~ 458	267 ~ 433	292 ~ 408	317 ~ 383	342 ~ 358		
792	300	14	22	18	182 ~ 610	195 ~ 597	207 ~ 585	220 ~ 572	232 ~ 560	257 ~ 535	282 ~ 510	307 ~ 485	332 ~ 460	357 ~ 435	382 ~ 410	
800	300	14	26	18	184 ~ 616	196 ~ 604	209 ~ 591	221 ~ 579	234 ~ 566	259 ~ 541	284 ~ 516	309 ~ 491	334 ~ 466	359 ~ 441	384 ~ 416	
890	299	15	23	18	199 ~ 691	211 ~ 679	224 ~ 666	236 ~ 654	249 ~ 641	274 ~ 616	299 ~ 591	324 ~ 566	349 ~ 541	374 ~ 516	399 ~ 491	
900	300	16	28	18	200 ~ 700	213 ~ 687	225 ~ 675	238 ~ 662	250 ~ 650	275 ~ 625	300 ~ 600	325 ~ 575	350 ~ 550	375 ~ 525	400 ~ 500	450
912	302	18	34	18	202 ~ 710	215 ~ 697	227 ~ 685	240 ~ 672	252 ~ 660	277 ~ 635	302 ~ 610	327 ~ 585	352 ~ 560	377 ~ 535	402 ~ 510	452 ~ 460
918	303	19	37	18	203 ~ 715	216 ~ 702	228 ~ 690	241 ~ 677	253 ~ 665	278 ~ 640	303 ~ 615	328 ~ 590	353 ~ 565	378 ~ 540	403 ~ 515	453 ~ 465

(D:梁せい、B:梁幅、tw:ウェブ厚、tf:フランジ厚、r:フィレット 表中の数値:梁天端からOSリング中心までの偏心可能距離)

OSリング偏心可能範囲一覧表(梁:外法一定H形鋼、OSリング:Sタイプ)

梁サイズ					OSリング型式											
D	B	tw	tf	r	100S	125S	150S	175S	200S	250S	300S	350S	400S	450S	500S	600S
400	200	9~12	12	13	117~283	130~270	142~258	155~245	167~233	192~208						
400	200	9~12	16	13	117~283	130~270	142~258	155~245	167~233	192~208						
400	200	9~12	19	13	117~283	130~270	142~258	155~245	167~233	194~206						
400	200	9~12	22	13	117~283	130~270	142~258	156~244	169~231	197~203						
450	200~250	9~12	12	13	125~325	138~312	150~300	163~287	175~275	200~250	225					
450	200~250	9~12	16	13	125~325	138~312	150~300	163~287	175~275	200~250	225					
450	200~250	9~12	19	13	125~325	138~312	150~300	163~287	175~275	200~250	225					
450	200~250	9~12	22	13	125~325	138~312	150~300	163~287	175~275	200~250	225					
450	200~250	9~12	25	13	125~325	138~312	150~300	163~287	175~275	200~250						
450	200~250	9~12	28	13	125~325	138~312	150~300	163~287	175~275	203~247						
500	200~300	9~16	12	13	134~366	146~354	159~341	171~329	184~316	209~291	234~266					
500	200~300	9~16	16	13	134~366	146~354	159~341	171~329	184~316	209~291	234~266					
500	200~300	9~16	19	13	134~366	146~354	159~341	171~329	184~316	209~291	234~266					
500	200~300	9~16	22	13	134~366	146~354	159~341	171~329	184~316	209~291	234~266					
500	200~300	9~16	25	13	134~366	146~354	159~341	171~329	184~316	209~291	234~266					
500	200~300	9~16	28	13	134~366	146~354	159~341	171~329	184~316	209~291	234~266					
550	200~300	9~16	12	13	142~408	155~395	167~383	180~370	192~358	217~333	242~308	267~283				
550	200~300	9~16	16	13	142~408	155~395	167~383	180~370	192~358	217~333	242~308	267~283				
550	200~300	9~16	19	13	142~408	155~395	167~383	180~370	192~358	217~333	242~308	267~283				
550	200~300	9~16	22	13	142~408	155~395	167~383	180~370	192~358	217~333	242~308	267~283				
550	200~300	9~16	25	13	142~408	155~395	167~383	180~370	192~358	217~333	242~308	267~283				
550	200~300	9~16	28	13	142~408	155~395	167~383	180~370	192~358	217~333	242~308	267~283				

(D:梁せい、B:梁幅、tw:ウェブ厚、tf:フランジ厚、r:フィレット 表中の数値:梁天端からOSリング中心までの偏心可能距離)

OSリング偏心可能範囲一覧表(梁:外法一定H形鋼、OSリング:Sタイプ)

梁サイズ					OSリング型式											
D	B	tw	tf	r	100S	125S	150S	175S	200S	250S	300S	350S	400S	450S	500S	600S
600	200~300	9~16	12	13	150~450	163~437	175~425	188~412	200~400	225~375	250~350	275~325	300			
600	200~300	9~16	16	13	150~450	163~437	175~425	188~412	200~400	225~375	250~350	275~325	300			
600	200~300	9~16	19	13	150~450	163~437	175~425	188~412	200~400	225~375	250~350	275~325	300			
600	200~300	9~16	22	13	150~450	163~437	175~425	188~412	200~400	225~375	250~350	275~325	300			
600	200~300	9~16	25	13	150~450	163~437	175~425	188~412	200~400	225~375	250~350	275~325	300			
600	200~300	9~16	28	13	150~450	163~437	175~425	188~412	200~400	225~375	250~350	275~325	300			
600	200~300	9~16	32	13	150~450	163~437	175~425	188~412	200~400	225~375	250~350	275~325	300			
650	200~300	9~16	12	13	159~491	171~479	184~466	196~454	209~441	234~416	259~391	284~366	309~341			
650	200~300	9~16	16	13	159~491	171~479	184~466	196~454	209~441	234~416	259~391	284~366	309~341			
650	200~300	9~16	19	13	159~491	171~479	184~466	196~454	209~441	234~416	259~391	284~366	309~341			
650	200~300	9~16	22	13	159~491	171~479	184~466	196~454	209~441	234~416	259~391	284~366	309~341			
650	200~300	9~16	25	13	159~491	171~479	184~466	196~454	209~441	234~416	259~391	284~366	309~341			
650	200~300	9~16	28	13	159~491	171~479	184~466	196~454	209~441	234~416	259~391	284~366	309~341			
650	200~300	9~16	32	13	159~491	171~479	184~466	196~454	209~441	234~416	259~391	284~366	309~341			
700	200~350	9~16	12	18	167~533	180~520	192~508	205~495	217~483	242~458	267~433	292~408	317~383	342~358		
700	200~350	9~16	16	18	167~533	180~520	192~508	205~495	217~483	242~458	267~433	292~408	317~383	342~358		
700	200~350	9~16	19	18	167~533	180~520	192~508	205~495	217~483	242~458	267~433	292~408	317~383	342~358		
700	200~350	9~16	22	18	167~533	180~520	192~508	205~495	217~483	242~458	267~433	292~408	317~383	342~358		
700	200~350	9~16	25	18	167~533	180~520	192~508	205~495	217~483	242~458	267~433	292~408	317~383	342~358		
700	200~350	9~16	28	18	167~533	180~520	192~508	205~495	217~483	242~458	267~433	292~408	317~383	342~358		
700	200~350	9~16	32	18	167~533	180~520	192~508	205~495	217~483	242~458	267~433	292~408	317~383	342~358		
700	200~350	9~16	36	18	167~533	180~520	192~508	205~495	217~483	242~458	267~433	292~408	317~383	342~358		

(D:梁せい、B:梁幅、tw:ウェブ厚、tf:フランジ厚、r:フィレット 表中の数値:梁天端からOSリング中心までの偏心可能距離)

OSリング偏心可能範囲一覧表(梁:外法一定H形鋼、OSリング:Sタイプ)

梁サイズ					OSリング型式											
D	B	tw	tf	r	100S	125S	150S	175S	200S	250S	300S	350S	400S	450S	500S	600S
750	250~350	12~16	12	18	175~575	188~562	200~550	213~537	225~525	250~500	275~475	300~450	325~425	350~400	375	
750	250~350	12~16	16	18	175~575	188~562	200~550	213~537	225~525	250~500	275~475	300~450	325~425	350~400	375	
750	250~350	12~16	19	18	175~575	188~562	200~550	213~537	225~525	250~500	275~475	300~450	325~425	350~400	375	
750	250~350	12~16	22	18	175~575	188~562	200~550	213~537	225~525	250~500	275~475	300~450	325~425	350~400	375	
750	250~350	12~16	25	18	175~575	188~562	200~550	213~537	225~525	250~500	275~475	300~450	325~425	350~400	375	
750	250~350	12~16	28	18	175~575	188~562	200~550	213~537	225~525	250~500	275~475	300~450	325~425	350~400	375	
750	250~350	12~16	32	18	175~575	188~562	200~550	213~537	225~525	250~500	275~475	300~450	325~425	350~400	375	
750	250~350	12~16	36	18	175~575	188~562	200~550	213~537	225~525	250~500	275~475	300~450	325~425	350~400	375	
800	250~400	14~19	22	18	184~616	196~604	209~591	221~579	234~566	259~541	284~516	309~491	334~466	359~441	384~416	
800	250~400	14~19	25	18	184~616	196~604	209~591	221~579	234~566	259~541	284~516	309~491	334~466	359~441	384~416	
800	250~400	14~19	28	18	184~616	196~604	209~591	221~579	234~566	259~541	284~516	309~491	334~466	359~441	384~416	
800	250~400	14~19	32	18	184~616	196~604	209~591	221~579	234~566	259~541	284~516	309~491	334~466	359~441	384~416	
800	250~400	14~19	36	18	184~616	196~604	209~591	221~579	234~566	259~541	284~516	309~491	334~466	359~441	384~416	
800	250~400	14~19	40	18	184~616	196~604	209~591	221~579	234~566	259~541	284~516	309~491	334~466	359~441	384~416	
850	250~400	14~19	22	18	192~658	205~645	217~633	230~620	242~608	267~583	292~558	317~533	342~508	367~483	392~458	
850	250~400	14~19	25	18	192~658	205~645	217~633	230~620	242~608	267~583	292~558	317~533	342~508	367~483	392~458	
850	250~400	14~19	28	18	192~658	205~645	217~633	230~620	242~608	267~583	292~558	317~533	342~508	367~483	392~458	
850	250~400	14~19	32	18	192~658	205~645	217~633	230~620	242~608	267~583	292~558	317~533	342~508	367~483	392~458	
850	250~400	14~19	36	18	192~658	205~645	217~633	230~620	242~608	267~583	292~558	317~533	342~508	367~483	392~458	
850	250~400	14~19	40	18	192~658	205~645	217~633	230~620	242~608	267~583	292~558	317~533	342~508	367~483	392~458	

(D:梁せい、B:梁幅、tw:ウェブ厚、tf:フランジ厚、r:フィレット 表中の数値:梁天端からOSリング中心までの偏心可能距離)

OSリング偏心可能範囲一覧表(梁:外法一定H形鋼、OSリング:Sタイプ)

梁サイズ					OSリング型式											
D	B	tw	tf	r	100S	125S	150S	175S	200S	250S	300S	350S	400S	450S	500S	600S
900	250~ 400	16~ 19	19	18	200 ~ 700	213 ~ 687	225 ~ 675	238 ~ 662	250 ~ 650	275 ~ 625	300 ~ 600	325 ~ 575	350 ~ 550	375 ~ 525	400 ~ 500	450
900	250~ 400	16~ 19	22	18	200 ~ 700	213 ~ 687	225 ~ 675	238 ~ 662	250 ~ 650	275 ~ 625	300 ~ 600	325 ~ 575	350 ~ 550	375 ~ 525	400 ~ 500	450
900	250~ 400	16~ 19	25	18	200 ~ 700	213 ~ 687	225 ~ 675	238 ~ 662	250 ~ 650	275 ~ 625	300 ~ 600	325 ~ 575	350 ~ 550	375 ~ 525	400 ~ 500	450
900	250~ 400	16~ 19	28	18	200 ~ 700	213 ~ 687	225 ~ 675	238 ~ 662	250 ~ 650	275 ~ 625	300 ~ 600	325 ~ 575	350 ~ 550	375 ~ 525	400 ~ 500	450
900	250~ 400	16~ 19	32	18	200 ~ 700	213 ~ 687	225 ~ 675	238 ~ 662	250 ~ 650	275 ~ 625	300 ~ 600	325 ~ 575	350 ~ 550	375 ~ 525	400 ~ 500	450
900	250~ 400	16~ 19	36	18	200 ~ 700	213 ~ 687	225 ~ 675	238 ~ 662	250 ~ 650	275 ~ 625	300 ~ 600	325 ~ 575	350 ~ 550	375 ~ 525	400 ~ 500	450
900	250~ 400	16~ 19	40	18	200 ~ 700	213 ~ 687	225 ~ 675	238 ~ 662	250 ~ 650	275 ~ 625	300 ~ 600	325 ~ 575	350 ~ 550	375 ~ 525	400 ~ 500	450
950	250~ 400	16~ 19	22	18	209 ~ 741	221 ~ 729	234 ~ 716	246 ~ 704	259 ~ 691	284 ~ 666	309 ~ 641	334 ~ 616	359 ~ 591	384 ~ 566	409 ~ 541	459 ~ 491
950	250~ 400	16~ 19	25	18	209 ~ 741	221 ~ 729	234 ~ 716	246 ~ 704	259 ~ 691	284 ~ 666	309 ~ 641	334 ~ 616	359 ~ 591	384 ~ 566	409 ~ 541	459 ~ 491
950	250~ 400	16~ 19	28	18	209 ~ 741	221 ~ 729	234 ~ 716	246 ~ 704	259 ~ 691	284 ~ 666	309 ~ 641	334 ~ 616	359 ~ 591	384 ~ 566	409 ~ 541	459 ~ 491
950	250~ 400	16~ 19	32	18	209 ~ 741	221 ~ 729	234 ~ 716	246 ~ 704	259 ~ 691	284 ~ 666	309 ~ 641	334 ~ 616	359 ~ 591	384 ~ 566	409 ~ 541	459 ~ 491
950	250~ 400	16~ 19	36	18	209 ~ 741	221 ~ 729	234 ~ 716	246 ~ 704	259 ~ 691	284 ~ 666	309 ~ 641	334 ~ 616	359 ~ 591	384 ~ 566	409 ~ 541	459 ~ 491
950	250~ 400	16~ 19	40	18	209 ~ 741	221 ~ 729	234 ~ 716	246 ~ 704	259 ~ 691	284 ~ 666	309 ~ 641	334 ~ 616	359 ~ 591	384 ~ 566	409 ~ 541	459 ~ 491
1000	250~ 400	16~ 19	22	18	217 ~ 783	230 ~ 770	242 ~ 758	255 ~ 745	267 ~ 733	292 ~ 708	317 ~ 683	342 ~ 658	367 ~ 633	392 ~ 608	417 ~ 583	467 ~ 533
1000	250~ 400	16~ 19	25	18	217 ~ 783	230 ~ 770	242 ~ 758	255 ~ 745	267 ~ 733	292 ~ 708	317 ~ 683	342 ~ 658	367 ~ 633	392 ~ 608	417 ~ 583	467 ~ 533
1000	250~ 400	16~ 19	28	18	217 ~ 783	230 ~ 770	242 ~ 758	255 ~ 745	267 ~ 733	292 ~ 708	317 ~ 683	342 ~ 658	367 ~ 633	392 ~ 608	417 ~ 583	467 ~ 533
1000	250~ 400	16~ 19	32	18	217 ~ 783	230 ~ 770	242 ~ 758	255 ~ 745	267 ~ 733	292 ~ 708	317 ~ 683	342 ~ 658	367 ~ 633	392 ~ 608	417 ~ 583	467 ~ 533
1000	250~ 400	16~ 19	36	18	217 ~ 783	230 ~ 770	242 ~ 758	255 ~ 745	267 ~ 733	292 ~ 708	317 ~ 683	342 ~ 658	367 ~ 633	392 ~ 608	417 ~ 583	467 ~ 533
1000	250~ 400	16~ 19	40	18	217 ~ 783	230 ~ 770	242 ~ 758	255 ~ 745	267 ~ 733	292 ~ 708	317 ~ 683	342 ~ 658	367 ~ 633	392 ~ 608	417 ~ 583	467 ~ 533

(D:梁せい、B:梁幅、tw:ウェブ厚、tf:フランジ厚、r:フィレット 表中の数値:梁天端からOSリング中心までの偏心可能距離)

OSリング偏心可能範囲一覧表(梁:JIS G 3192 ロールH形鋼、OSリング:Lタイプ)

梁サイズ					OSリング型式									
D	B	tw	tf	r	100L	125L	150L	175L	200L	250L	300L	350L	400L	450L
248	124	5	8	8	110 ~ 138									
250	125	6	9	8	111 ~ 139									
244	175	7	11	13	113 ~ 131									
250	250	9	14	13	116 ~ 134									
250	255	14	14	13	116 ~ 134									
298	149	5.5	8	13	110 ~ 188	127 ~ 171	142 ~ 156							
300	150	6.5	9	13	111 ~ 189	128 ~ 172	143 ~ 157							
294	200	8	12	13	114 ~ 180	131 ~ 163	146 ~ 148							
294	302	12	12	13	114 ~ 180	131 ~ 163	146 ~ 148							
300	300	10	15	13	117 ~ 183	134 ~ 166	149 ~ 151							
300	305	15	15	13	117 ~ 183	134 ~ 166	149 ~ 151							
346	174	6	9	13	111 ~ 235	128 ~ 218	143 ~ 203	160 ~ 186						
350	175	7	11	13	113 ~ 237	130 ~ 220	145 ~ 205	162 ~ 188						
340	250	9	14	13	116 ~ 224	133 ~ 207	148 ~ 192	165 ~ 175						
344	348	10	16	13	118 ~ 226	135 ~ 209	150 ~ 194	167 ~ 177						
350	350	12	19	13	121 ~ 229	138 ~ 212	153 ~ 197	170 ~ 180						
396	199	7	11	13	116 ~ 280	130 ~ 266	145 ~ 251	162 ~ 234	176 ~ 220					
400	200	8	13	13	117 ~ 283	132 ~ 268	147 ~ 253	164 ~ 236	178 ~ 222					
390	300	10	16	13	118 ~ 272	135 ~ 255	150 ~ 240	167 ~ 223	181 ~ 209					
394	398	11	18	22	129 ~ 265	145 ~ 249	161 ~ 233	177 ~ 217	192 ~ 202					
400	400	13	21	22	132 ~ 268	148 ~ 252	164 ~ 236	180 ~ 220	195 ~ 205					
446	199	8	12	13	125 ~ 321	137 ~ 309	150 ~ 296	163 ~ 283	177 ~ 269	208 ~ 238				
450	200	9	14	13	125 ~ 325	138 ~ 312	150 ~ 300	165 ~ 285	179 ~ 271	210 ~ 240				
500	200	10	16	13	134 ~ 366	146 ~ 354	159 ~ 341	171 ~ 329	184 ~ 316	212 ~ 288	247 ~ 253			

(D:梁せい、B:梁幅、tw:ウェブ厚、tf:フランジ厚、r:フィレット 表中の数値:梁天端からOSリング中心までの偏心可能距離)

OSリング偏心可能範囲一覧表(梁:JIS G 3192 ロールH形鋼、OSリング:Lタイプ)

梁サイズ					OSリング型式									
D	B	tw	tf	r	100L	125L	150L	175L	200L	250L	300L	350L	400L	450L
440	300	11	18	13	124 ~ 316	137 ~ 303	152 ~ 288	169 ~ 271	183 ~ 257	214 ~ 226				
496	199	9	14	13	133 ~ 363	146 ~ 350	158 ~ 338	171 ~ 325	183 ~ 313	210 ~ 286	245 ~ 251			
500	200	10	16	13	134 ~ 366	146 ~ 354	159 ~ 341	171 ~ 329	184 ~ 316	212 ~ 288	247 ~ 253			
506	201	11	19	13	135 ~ 371	147 ~ 359	160 ~ 346	172 ~ 334	185 ~ 321	215 ~ 291	250 ~ 256			
482	300	11	15	13	131 ~ 351	143 ~ 339	156 ~ 326	168 ~ 314	181 ~ 301	211 ~ 271				
488	300	11	18	13	132 ~ 356	144 ~ 344	157 ~ 331	169 ~ 319	183 ~ 305	214 ~ 274				
596	199	10	15	13	150 ~ 446	162 ~ 434	175 ~ 421	187 ~ 409	200 ~ 396	225 ~ 371	250 ~ 346	275 ~ 321		
600	200	11	17	13	150 ~ 450	163 ~ 437	175 ~ 425	188 ~ 412	200 ~ 400	225 ~ 375	250 ~ 350	276 ~ 324		
606	201	12	20	13	151 ~ 455	164 ~ 442	176 ~ 430	189 ~ 417	201 ~ 405	226 ~ 380	251 ~ 355	279 ~ 327		
582	300	12	17	13	147 ~ 435	160 ~ 422	172 ~ 410	185 ~ 397	197 ~ 385	222 ~ 360	248 ~ 334	276 ~ 306		
588	300	12	20	13	148 ~ 440	161 ~ 427	173 ~ 415	186 ~ 402	198 ~ 390	223 ~ 365	251 ~ 337	279 ~ 309		
594	302	14	23	13	149 ~ 445	162 ~ 432	174 ~ 420	187 ~ 407	199 ~ 395	224 ~ 370	254 ~ 340	282 ~ 312		
692	300	13	20	18	166 ~ 526	178 ~ 514	191 ~ 501	203 ~ 489	216 ~ 476	241 ~ 451	266 ~ 426	291 ~ 401	316 ~ 376	346
700	300	13	24	18	167 ~ 533	180 ~ 520	192 ~ 508	205 ~ 495	217 ~ 483	242 ~ 458	267 ~ 433	292 ~ 408	320 ~ 380	350
792	300	14	22	18	182 ~ 610	195 ~ 597	207 ~ 585	220 ~ 572	232 ~ 560	257 ~ 535	282 ~ 510	307 ~ 485	332 ~ 460	357 ~ 435
800	300	14	26	18	184 ~ 616	196 ~ 604	209 ~ 591	221 ~ 579	234 ~ 566	259 ~ 541	284 ~ 516	309 ~ 491	334 ~ 466	359 ~ 441
890	299	15	23	18	199 ~ 691	211 ~ 679	224 ~ 666	236 ~ 654	249 ~ 641	274 ~ 616	299 ~ 591	324 ~ 566	349 ~ 541	374 ~ 516
900	300	16	28	18	200 ~ 700	213 ~ 687	225 ~ 675	238 ~ 662	250 ~ 650	275 ~ 625	300 ~ 600	325 ~ 575	350 ~ 550	375 ~ 525
912	302	18	34	18	202 ~ 710	215 ~ 697	227 ~ 685	240 ~ 672	252 ~ 660	277 ~ 635	302 ~ 610	327 ~ 585	352 ~ 560	377 ~ 535
918	303	19	37	18	203 ~ 715	216 ~ 702	228 ~ 690	241 ~ 677	253 ~ 665	278 ~ 640	303 ~ 615	328 ~ 590	353 ~ 565	378 ~ 540
918	303	19	37	18	203 ~ 715	216 ~ 702	228 ~ 690	241 ~ 677	253 ~ 665	278 ~ 640	303 ~ 615	328 ~ 590	353 ~ 565	378 ~ 540
918	303	19	37	18	203 ~ 715	216 ~ 702	228 ~ 690	241 ~ 677	253 ~ 665	278 ~ 640	303 ~ 615	328 ~ 590	353 ~ 565	378 ~ 540
918	303	19	37	18	203 ~ 715	216 ~ 702	228 ~ 690	241 ~ 677	253 ~ 665	278 ~ 640	303 ~ 615	328 ~ 590	353 ~ 565	378 ~ 540
918	303	19	37	18	203 ~ 715	216 ~ 702	228 ~ 690	241 ~ 677	253 ~ 665	278 ~ 640	303 ~ 615	328 ~ 590	353 ~ 565	378 ~ 540

(D:梁せい、B:梁幅、tw:ウェブ厚、tf:フランジ厚、r:フィレット 表中の数値:梁天端からOSリング中心までの偏心可能距離)

OSリング偏心可能範囲一覧表(梁:外法一定H形鋼、OSリング:Lタイプ)

梁サイズ					OSリング型式									
D	B	tw	tf	r	100L	125L	150L	175L	200L	250L	300L	350L	400L	450L
400	200	9~12	12	13	117~283	131~269	146~254	163~237	177~223					
400	200	9~12	16	13	118~282	135~265	150~250	167~233	181~219					
400	200	9~12	19	13	121~279	138~262	153~247	170~230	184~216					
400	200	9~12	22	13	124~276	141~259	156~244	173~227	187~213					
450	200~250	9~12	12	13	125~325	138~312	150~300	163~287	177~273	208~242				
450	200~250	9~12	16	13	125~325	138~312	150~300	167~283	181~269	212~238				
450	200~250	9~12	19	13	125~325	138~312	153~297	170~280	184~266	215~235				
450	200~250	9~12	22	13	125~325	141~309	156~294	173~277	187~263	218~232				
450	200~250	9~12	25	13	127~323	144~306	159~291	176~274	190~260	221~229				
450	200~250	9~12	28	13	130~320	147~303	162~288	179~271	193~257	224~226				
500	200~300	9~16	12	13	134~366	146~354	159~341	171~329	184~316	209~291	243~257			
500	200~300	9~16	16	13	134~366	146~354	159~341	171~329	184~316	212~288	247~253			
500	200~300	9~16	19	13	134~366	146~354	159~341	171~329	184~316	215~285	250			
500	200~300	9~16	22	13	134~366	146~354	159~341	173~327	187~313	218~282				
500	200~300	9~16	25	13	134~366	146~354	159~341	176~324	190~310	221~279				
500	200~300	9~16	28	13	134~366	147~353	162~338	179~321	193~307	224~276				
550	200~300	9~16	12	13	142~408	155~395	167~383	180~370	192~358	217~333	243~307	271~279		
550	200~300	9~16	16	13	142~408	155~395	167~383	180~370	192~358	217~333	247~303	275		
550	200~300	9~16	19	13	142~408	155~395	167~383	180~370	192~358	217~333	250~300			
550	200~300	9~16	22	13	142~408	155~395	167~383	180~370	192~358	218~332	253~297			
550	200~300	9~16	25	13	142~408	155~395	167~383	180~370	192~358	221~329	256~294			
550	200~300	9~16	28	13	142~408	155~395	167~383	180~370	193~357	224~326	259~291			

(D:梁せい、B:梁幅、tw:ウェブ厚、tf:フランジ厚、r:フィレット 表中の数値:梁天端からOSリング中心までの偏心可能距離)

OSリング偏心可能範囲一覧表(梁:外法一定H形鋼、OSリング:Lタイプ)

梁サイズ					OSリング型式									
D	B	tw	tf	r	100L	125L	150L	175L	200L	250L	300L	350L	400L	450L
600	200~300	9~16	12	13	150~450	163~437	175~425	188~412	200~400	225~375	250~350	275~325		
600	200~300	9~16	16	13	150~450	163~437	175~425	188~412	200~400	225~375	250~350	275~325		
600	200~300	9~16	19	13	150~450	163~437	175~425	188~412	200~400	225~375	250~350	278~322		
600	200~300	9~16	22	13	150~450	163~437	175~425	188~412	200~400	225~375	253~347	281~319		
600	200~300	9~16	25	13	150~450	163~437	175~425	188~412	200~400	225~375	256~344	284~316		
600	200~300	9~16	28	13	150~450	163~437	175~425	188~412	200~400	225~375	259~341	287~313		
600	200~300	9~16	32	13	150~450	163~437	175~425	188~412	200~400	228~372	263~337	291~309		
650	200~300	9~16	12	13	159~491	171~479	184~466	196~454	209~441	234~416	259~391	284~366	309~341	
650	200~300	9~16	16	13	159~491	171~479	184~466	196~454	209~441	234~416	259~391	284~366	309~341	
650	200~300	9~16	19	13	159~491	171~479	184~466	196~454	209~441	234~416	259~391	284~366	310~340	
650	200~300	9~16	22	13	159~491	171~479	184~466	196~454	209~441	234~416	259~391	284~366	313~337	
650	200~300	9~16	25	13	159~491	171~479	184~466	196~454	209~441	234~416	259~391	284~366	316~334	
650	200~300	9~16	28	13	159~491	171~479	184~466	196~454	209~441	234~416	259~391	287~363	319~331	
650	200~300	9~16	32	13	159~491	171~479	184~466	196~454	209~441	234~416	263~387	291~359	323~327	
700	200~350	9~16	12	18	167~533	180~520	192~508	205~495	217~483	242~458	267~433	292~408	317~383	342~358
700	200~350	9~16	16	18	167~533	180~520	192~508	205~495	217~483	242~458	267~433	292~408	317~383	342~358
700	200~350	9~16	19	18	167~533	180~520	192~508	205~495	217~483	242~458	267~433	292~408	317~383	345~355
700	200~350	9~16	22	18	167~533	180~520	192~508	205~495	217~483	242~458	267~433	292~408	318~382	348~352
700	200~350	9~16	25	18	167~533	180~520	192~508	205~495	217~483	242~458	267~433	292~408	321~379	350
700	200~350	9~16	28	18	167~533	180~520	192~508	205~495	217~483	242~458	267~433	292~408	324~376	
700	200~350	9~16	32	18	167~533	180~520	192~508	205~495	217~483	242~458	268~432	296~404	328~372	
700	200~350	9~16	36	18	167~533	180~520	192~508	205~495	217~483	242~458	272~428	300~400	332~368	

(D:梁せい、B:梁幅、tw:ウェブ厚、tf:フランジ厚、r:フィレット 表中の数値:梁天端からOSリング中心までの偏心可能距離)

OSリング偏心可能範囲一覧表(梁:外法一定H形鋼、OSリング:Lタイプ)

梁サイズ					OSリング型式									
D	B	tw	tf	r	100L	125L	150L	175L	200L	250L	300L	350L	400L	450L
750	250~ 350	12~ 16	12	18	175 ~ 575	188 ~ 562	200 ~ 550	213 ~ 537	225 ~ 525	250 ~ 500	275 ~ 475	300 ~ 450	325 ~ 425	350 ~ 400
750	250~ 350	12~ 16	16	18	175 ~ 575	188 ~ 562	200 ~ 550	213 ~ 537	225 ~ 525	250 ~ 500	275 ~ 475	300 ~ 450	325 ~ 425	350 ~ 400
750	250~ 350	12~ 16	19	18	175 ~ 575	188 ~ 562	200 ~ 550	213 ~ 537	225 ~ 525	250 ~ 500	275 ~ 475	300 ~ 450	325 ~ 425	350 ~ 400
750	250~ 350	12~ 16	22	18	175 ~ 575	188 ~ 562	200 ~ 550	213 ~ 537	225 ~ 525	250 ~ 500	275 ~ 475	300 ~ 450	325 ~ 425	350 ~ 400
750	250~ 350	12~ 16	25	18	175 ~ 575	188 ~ 562	200 ~ 550	213 ~ 537	225 ~ 525	250 ~ 500	275 ~ 475	300 ~ 450	325 ~ 425	351 ~ 399
750	250~ 350	12~ 16	28	18	175 ~ 575	188 ~ 562	200 ~ 550	213 ~ 537	225 ~ 525	250 ~ 500	275 ~ 475	300 ~ 450	325 ~ 425	354 ~ 396
750	250~ 350	12~ 16	32	18	175 ~ 575	188 ~ 562	200 ~ 550	213 ~ 537	225 ~ 525	250 ~ 500	275 ~ 475	300 ~ 450	328 ~ 422	358 ~ 392
750	250~ 350	12~ 16	36	18	175 ~ 575	188 ~ 562	200 ~ 550	213 ~ 537	225 ~ 525	250 ~ 500	275 ~ 475	300 ~ 450	332 ~ 418	362 ~ 388
800	250~ 400	14~ 19	22	18	184 ~ 616	196 ~ 604	209 ~ 591	221 ~ 579	234 ~ 566	259 ~ 541	284 ~ 516	309 ~ 491	334 ~ 466	359 ~ 441
800	250~ 400	14~ 19	25	18	184 ~ 616	196 ~ 604	209 ~ 591	221 ~ 579	234 ~ 566	259 ~ 541	284 ~ 516	309 ~ 491	334 ~ 466	359 ~ 441
800	250~ 400	14~ 19	28	18	184 ~ 616	196 ~ 604	209 ~ 591	221 ~ 579	234 ~ 566	259 ~ 541	284 ~ 516	309 ~ 491	334 ~ 466	359 ~ 441
800	250~ 400	14~ 19	32	18	184 ~ 616	196 ~ 604	209 ~ 591	221 ~ 579	234 ~ 566	259 ~ 541	284 ~ 516	309 ~ 491	334 ~ 466	359 ~ 441
800	250~ 400	14~ 19	36	18	184 ~ 616	196 ~ 604	209 ~ 591	221 ~ 579	234 ~ 566	259 ~ 541	284 ~ 516	309 ~ 491	334 ~ 466	362 ~ 438
800	250~ 400	14~ 19	40	18	184 ~ 616	196 ~ 604	209 ~ 591	221 ~ 579	234 ~ 566	259 ~ 541	284 ~ 516	309 ~ 491	336 ~ 464	366 ~ 434
850	250~ 400	14~ 19	22	18	192 ~ 658	205 ~ 645	217 ~ 633	230 ~ 620	242 ~ 608	267 ~ 583	292 ~ 558	317 ~ 533	342 ~ 508	367 ~ 483
850	250~ 400	14~ 19	25	18	192 ~ 658	205 ~ 645	217 ~ 633	230 ~ 620	242 ~ 608	267 ~ 583	292 ~ 558	317 ~ 533	342 ~ 508	367 ~ 483
850	250~ 400	14~ 19	28	18	192 ~ 658	205 ~ 645	217 ~ 633	230 ~ 620	242 ~ 608	267 ~ 583	292 ~ 558	317 ~ 533	342 ~ 508	367 ~ 483
850	250~ 400	14~ 19	32	18	192 ~ 658	205 ~ 645	217 ~ 633	230 ~ 620	242 ~ 608	267 ~ 583	292 ~ 558	317 ~ 533	342 ~ 508	367 ~ 483
850	250~ 400	14~ 19	36	18	192 ~ 658	205 ~ 645	217 ~ 633	230 ~ 620	242 ~ 608	267 ~ 583	292 ~ 558	317 ~ 533	342 ~ 508	367 ~ 483
850	250~ 400	14~ 19	40	18	192 ~ 658	205 ~ 645	217 ~ 633	230 ~ 620	242 ~ 608	267 ~ 583	292 ~ 558	317 ~ 533	342 ~ 508	367 ~ 483

(D:梁せい、B:梁幅、tw:ウェブ厚、tf:フランジ厚、r:フィレット 表中の数値:梁天端からOSリング中心までの偏心可能距離)

OSリング偏心可能範囲一覧表(梁:外法一定H形鋼、OSリング:Lタイプ)

梁サイズ					OSリング型式									
D	B	tw	tf	r	100L	125L	150L	175L	200L	250L	300L	350L	400L	450L
900	250~ 400	16~ 19	19	18	200 ~ 700	213 ~ 687	225 ~ 675	238 ~ 662	250 ~ 650	275 ~ 625	300 ~ 600	325 ~ 575	350 ~ 550	375 ~ 525
900	250~ 400	16~ 19	22	18	200 ~ 700	213 ~ 687	225 ~ 675	238 ~ 662	250 ~ 650	275 ~ 625	300 ~ 600	325 ~ 575	350 ~ 550	375 ~ 525
900	250~ 400	16~ 19	25	18	200 ~ 700	213 ~ 687	225 ~ 675	238 ~ 662	250 ~ 650	275 ~ 625	300 ~ 600	325 ~ 575	350 ~ 550	375 ~ 525
900	250~ 400	16~ 19	28	18	200 ~ 700	213 ~ 687	225 ~ 675	238 ~ 662	250 ~ 650	275 ~ 625	300 ~ 600	325 ~ 575	350 ~ 550	375 ~ 525
900	250~ 400	16~ 19	32	18	200 ~ 700	213 ~ 687	225 ~ 675	238 ~ 662	250 ~ 650	275 ~ 625	300 ~ 600	325 ~ 575	350 ~ 550	375 ~ 525
900	250~ 400	16~ 19	36	18	200 ~ 700	213 ~ 687	225 ~ 675	238 ~ 662	250 ~ 650	275 ~ 625	300 ~ 600	325 ~ 575	350 ~ 550	375 ~ 525
900	250~ 400	16~ 19	40	18	200 ~ 700	213 ~ 687	225 ~ 675	238 ~ 662	250 ~ 650	275 ~ 625	300 ~ 600	325 ~ 575	350 ~ 550	375 ~ 525
950	250~ 400	16~ 19	22	18	209 ~ 741	221 ~ 729	234 ~ 716	246 ~ 704	259 ~ 691	284 ~ 666	309 ~ 641	334 ~ 616	359 ~ 591	384 ~ 566
950	250~ 400	16~ 19	25	18	209 ~ 741	221 ~ 729	234 ~ 716	246 ~ 704	259 ~ 691	284 ~ 666	309 ~ 641	334 ~ 616	359 ~ 591	384 ~ 566
950	250~ 400	16~ 19	28	18	209 ~ 741	221 ~ 729	234 ~ 716	246 ~ 704	259 ~ 691	284 ~ 666	309 ~ 641	334 ~ 616	359 ~ 591	384 ~ 566
950	250~ 400	16~ 19	32	18	209 ~ 741	221 ~ 729	234 ~ 716	246 ~ 704	259 ~ 691	284 ~ 666	309 ~ 641	334 ~ 616	359 ~ 591	384 ~ 566
950	250~ 400	16~ 19	36	18	209 ~ 741	221 ~ 729	234 ~ 716	246 ~ 704	259 ~ 691	284 ~ 666	309 ~ 641	334 ~ 616	359 ~ 591	384 ~ 566
950	250~ 400	16~ 19	40	18	209 ~ 741	221 ~ 729	234 ~ 716	246 ~ 704	259 ~ 691	284 ~ 666	309 ~ 641	334 ~ 616	359 ~ 591	384 ~ 566
1000	250~ 400	16~ 19	22	18	217 ~ 783	230 ~ 770	242 ~ 758	255 ~ 745	267 ~ 733	292 ~ 708	317 ~ 683	342 ~ 658	367 ~ 633	392 ~ 608
1000	250~ 400	16~ 19	25	18	217 ~ 783	230 ~ 770	242 ~ 758	255 ~ 745	267 ~ 733	292 ~ 708	317 ~ 683	342 ~ 658	367 ~ 633	392 ~ 608
1000	250~ 400	16~ 19	28	18	217 ~ 783	230 ~ 770	242 ~ 758	255 ~ 745	267 ~ 733	292 ~ 708	317 ~ 683	342 ~ 658	367 ~ 633	392 ~ 608
1000	250~ 400	16~ 19	32	18	217 ~ 783	230 ~ 770	242 ~ 758	255 ~ 745	267 ~ 733	292 ~ 708	317 ~ 683	342 ~ 658	367 ~ 633	392 ~ 608
1000	250~ 400	16~ 19	36	18	217 ~ 783	230 ~ 770	242 ~ 758	255 ~ 745	267 ~ 733	292 ~ 708	317 ~ 683	342 ~ 658	367 ~ 633	392 ~ 608
1000	250~ 400	16~ 19	40	18	217 ~ 783	230 ~ 770	242 ~ 758	255 ~ 745	267 ~ 733	292 ~ 708	317 ~ 683	342 ~ 658	367 ~ 633	392 ~ 608

(D:梁せい、B:梁幅、tw:ウェブ厚、tf:フランジ厚、r:フィレット 表中の数値:梁天端からOSリング中心までの偏心可能距離)