

Oリングサイズ表の見方

一般材料は下記材料となります。

種類	記号	適用	硬さ(Hs)	ゴムの種類
1種A	1A	耐鉱物油用	70	ニトリルゴム
1種B	1B	耐鉱物油用	90	ニトリルゴム
2種	2	耐ガソリン用	70	ニトリルゴム
3種	3	耐動植物油用	70	エチレンプロピレンゴム
4種C	4C	耐熱耐寒用	70	シリコンゴム
4種D	4D	耐熱用	70	フッ素ゴム

(注1)許容差は一般材料の許容差であり、高機能性材料については別途ご確認ください。
 (注2)許容差は1種A・1種B、2種、3種の許容差であり、4種Cの場合は1.5倍、4種Dは1.2倍となります。
 高機能性材料については別途ご確認ください。

*製品は金型がない場合が御座いますので事前にご確認ください。

ASシリーズ

パーツ番号	O-ring サイズ(mm)		材質			パーツ番号	O-ring サイズ(mm)		材質		
	線径	内径	一般材料	高機能			線径	内径	一般材料	高機能	
				カルレット	パーフロ				カルレット	パーフロ	
001	1.02 ± 0.07	0.74	± 0.10			107	± 1.12	5.23			
002	1.27 ± 0.07	1.07				108		6.02			
003	1.52 ± 0.07	1.42				109		7.59			
004		1.78				110		9.19			
005		2.57				111		10.77			
006		2.90				112		12.37			
007		3.68				113		13.94			
008		4.47				114		15.54			
009		5.28				115		17.12			
010		6.07				116		18.72			
011		7.65	± 0.12			117	± 0.15	20.30			
012		9.25				118		21.89			
013		10.82				119		23.47			
014		12.42				120		25.07			
015		14.00				121		26.64			
016		15.60				122		28.24			
017		17.17				123		29.82			
018		18.77				124		31.42			
019		20.35				125		32.99			
020		21.95				126		34.59			
021		23.52	± 0.15			127	± 0.25	36.17			
022		25.12				128		37.77			
023		26.70				129		39.34			
024		28.30				130		40.94			
025		29.97				131		42.52			
026	1.78 ± 0.07	31.47				132		44.12			
027		33.05				133		45.69			
028		34.65				134		47.29			
029		37.82				135		48.90			
030		41.00				136		50.47			
031			44.17	± 0.25			137	52.07			
032			47.35				138	53.64			
033			50.52				139	55.25			
034			53.70				140	56.82			
035			56.87				141	58.42			
036		60.05				142	59.99				
037		63.22				143	61.60				
038		66.40				144	63.17				
039		69.57				145	64.77				
040		72.75				146	66.34				
041		75.92	± 0.38			147	± 0.38	67.95			
042		82.27				148		69.52			
043		88.62				149		71.12			
044		94.67				150		72.69			
045		101.32				151		75.87			
046		107.67				152		82.22			
047		114.02				153		88.57			
048		120.37				154		94.92			
049		126.72		± 0.58				155	101.27		
050		133.07						156	107.62		
102	2.62 ± 0.07	1.24	± 0.12				157	113.97			
103		2.06					158	120.32			
104		2.84					159	126.67			
105		3.63					160	133.02	± 0.58		
106		4.42					161	139.37			

パーツ番号	O-ring サイズ(mm)		材質				
	線径	内径	一般材料	高機能			
				カルレッツ	パーフロ		
162	2.62 ± 0.07	145.72	± 0.58				
163		152.07					
164		158.42					
165		164.77					
166		171.12					
167		177.47					
168		183.82		± 0.76			
169		190.17					
170		196.52					
171		202.87					
172		209.22					
173		215.57					
174		221.92					
175		228.27					
176		234.62					
177		240.97					
178		247.32					
179		253.67					
201		3.53 ± 0.1		4.34	± 0.12		
202				5.94			
203	7.52						
204	9.12						
205	10.69						
206	12.29						
207	13.87						
208	15.47						
209	17.04						
210	18.64		± 0.15				
211	20.22						
212	21.82						
213	23.39						
214	24.99	± 0.25					
215	26.57						
216	28.17						
217	29.74						
218	31.34						
219	32.92						
220	34.52						
221	36.09						
222	37.69						
223	40.87		± 0.38				
224	44.04						
225	47.22						
226	50.39						
227	53.57						
228	56.74	± 0.58					
229	59.92						
230	63.09						
231	66.27						
232	69.44						
233	72.62						
234	75.79						
235	78.97						
236	82.14						
237	85.32						
238	88.49	± 0.58					
239	91.67						
240	94.84						
241	98.02						
242	101.19						
243	104.37						
244	107.54						
245	110.72						
246	113.89						
247	117.07						
248	120.24						
249	123.42						
250	126.59						
251	129.77						
252	132.94						
253	136.12						
254	139.29						
255	142.47						

パーツ番号	O-ring サイズ(mm)		材質			
	線径	内径	一般材料	高機能		
				カルレッツ	パーフロ	
256	3.53 ± 0.1	145.64	± 0.58			
257		148.82				
258		151.99				
259		158.34				
260		164.69				
261		171.04				
262		177.39				
263		183.74		± 0.76		
264		190.09				
265		196.44				
266		202.79				
267		209.14				
268		215.49				
269		221.84				
270		228.19				
271		234.54				
272		240.89				
273		247.24		± 1.14		
274		253.59				
275		266.29				
276	278.99					
277	291.69					
278	304.39					
279	329.79					
280	355.19					
281	380.59					
282	405.26					
283	430.66	± 0.12				
284	456.06					
309	10.46					
310	12.07					
311	13.64					
312	15.24		± 0.15			
313	16.81					
314	18.42					
315	19.99					
316	21.59					
317	23.16					
318	24.77					
319	26.34					
320	27.94					
321	29.51	± 0.25				
322	31.12					
323	32.69					
324	34.29					
325	37.47					
326	40.64					
327	43.82		± 0.25			
328	46.99					
329	50.17					
330	53.34					
331	56.52					
332	59.69					
333	62.87					
334	66.04					
335	69.22	± 0.38				
336	72.39					
337	75.57					
338	78.74					
339	81.92					
340	85.09					
341	88.27					
342	91.44					
343	94.62					
344	97.79					
345	100.97	± 0.38				
346	104.14					
347	107.32					
348	110.49					
349	113.67					
350	116.84					
351	120.02					
352	123.19					

パーツ番号	O-ring サイズ(mm)		材質			
	線径	内径	一般材料	高機能		
				カルレッツ	パーフロ	
353	5.33 ± 0.12	126.37	± 0.38			
354		129.54				
355		132.72				
356		135.89				
357		139.07		± 0.58		
358		142.24				
359		145.42				
360		148.59				
361		151.77				
362		158.12				
363		164.47				
364		170.82				
365		177.17				
366		183.52		± 0.76		
367		189.87				
368		196.22				
369		202.57				
370		208.92				
371		215.27				
372		221.62				
373		227.97				
374		234.32				
375		240.67				
376		247.02				
377		253.37		± 1.14		
378		266.07				
379		278.77				
380		291.47				
381		304.17				
382		329.57				
383		354.97				
384		380.37		± 1.52		
385		405.26				
386		430.66				
387		456.06				
388	481.41					
389	506.81					
390	532.28					
391	557.68					
392	582.68					
393	608.08					
394	633.48					
395	658.88					

パーツ番号	O-ring サイズ(mm)		材質			
	線径	内径	一般材料	高機能		
				カルレッツ	パーフロ	
425	6.9 ± 0.15	113.67	± 0.38			
426		116.84				
427		120.02				
428		123.19				
429		126.37				
430		129.54		± 0.58		
431		132.72				
432		135.89				
433		139.07				
434		142.24				
435		145.42				
436		148.59				
437		151.77				
438		158.12		± 0.76		
439		164.47				
440	170.82					
441	177.17					
442	183.52					
443	189.87					
444	196.22					
445	202.57	± 1.14				
446	215.27					
447	227.97					
448	240.67					
449	253.37					
450	266.07					
451	278.77					
452	291.47	± 1.52				
453	304.17					
454	316.87					
455	329.57					
456	342.27					
457	354.97					
458	367.67					
459	380.37	± 0.12				
460	393.07					
461	405.26					
462	417.96					
463	430.66					
464	443.36					
465	456.06		± 0.15			
466	468.76					
467	481.46					
468	494.16					
469	506.86					
470	532.26					
471	557.66	± 0.25				
472	582.68					
473	608.08					
474	633.48					
475	658.88					
901	1.42 ± 0.07		4.70	± 0.12		
902	1.63 ± 0.07		6.07			
903	1.63 ± 0.07	7.65				
904	1.83 ± 0.07	8.92				
905	1.83 ± 0.07	10.52				
906	1.98 ± 0.07	11.89				
907	2.08 ± 0.07	13.46				
908	2.21 ± 0.07	16.36				
909	2.46 ± 0.07	17.93				
910	2.46 ± 0.07	19.18	± 0.15			
911	2.95 ± 0.1	21.92				
912		23.47				
913		25.04				
914		26.59				
916		29.74				
918	3.0 ± 0.07	34.42	± 0.25			
920		37.47				
924		43.69				
928		53.09				
932		59.36				