

# AS-568B

呼び番号	旧JIS		Oリングの寸法										
	1516	1517	mm				inch						
			太さ W	内径 ID		呼び寸法		太さ W	内径 ID				
						W	ID						
001			1.02		0.74			1/32	1/32	0.040		0.029	
002			1.27		1.07	±0.10		3/64	3/64	0.050		0.042	±0.004
003			1.52		1.42				1/16	0.060		0.056	
004					1.78				5/64			0.070	
005					2.57				7/64			0.101	
006	1				2.90				1/8			0.114	
007	2				3.69				5/32			0.145	
008	3				4.47	±0.12			3/16			0.176	
009	4				5.29				7/32			0.208	±0.005
010	5				6.07				1/4			0.239	
011	6				7.65				5/16			0.301	
012	7				9.25				3/8			0.364	
013					10.82	±0.13			7/16			0.426	
014					12.42				1/2			0.489	
015					14.00	±0.17			9/16			0.551	±0.007
016					15.60				5/8			0.614	
017					17.17				11/16			0.676	
018					18.77	±0.22			3/4			0.739	±0.009
019					20.35				13/16			0.801	
020					21.95				7/8			0.864	
021			±0.07		23.52				15/16		±0.003	0.926	
022					25.12			1/16	1	0.070		0.989	
023			1.78		26.70	±0.25			1-1/16			1.051	±0.010
024					28.30				1-1/8			1.114	
025					29.87				1-3/16			1.176	
026					31.47	±0.27			1-1/4			1.239	±0.011
027					33.05				1-5/16			1.301	
028					34.65				1-3/8			1.364	
029					37.82	±0.33			1-1/2			1.489	±0.013
030					41.00				1-5/8			1.614	
031					44.17	±0.38			1-3/4			1.739	±0.015
032					47.35				1-7/8			1.864	
033					50.52				2			1.989	
034					53.70				2-1/8			2.114	
035					56.87	±0.45			2-1/4			2.239	±0.018
036					60.05				2-3/8			2.364	
037					63.22				2-1/2			2.489	
038					66.40	±0.50			2-5/8			2.614	±0.020
039					69.60				2-3/4			2.740	
040					72.75	±0.55			2-7/8			2.864	±0.022
041					75.90	±0.60			3			2.988	±0.024

注) SEA AS568規格は、2001年3月にAS568AからAS568Bに改訂されております。

# AS-568B

呼び番号	旧JIS		Oリングの寸法										
	1516	1517	mm				inch						
			太さ W	内径 ID		呼び寸法		太さ W	内径 ID				
						W	ID						
042			1.78		±0.60	1/16	0.070	3-1/4	3.240	±0.024			
043								88.60	±0.70		3-1/2	3.488	
044								95.00	±0.70		3-3/4	3.740	
045								101.30	±0.75		4	3.988	
046								107.65	±0.75		4-1/4	4.238	
047								114.05	±0.75		4-1/2	4.490	±0.030
048								120.35	±0.95		4-3/4	4.738	
049								126.75	±0.95		5	4.990	±0.037
050								133.05	±0.95		5-1/4	5.238	
102								±0.07			±0.12	3/32	0.103
103			2.06	±0.17	3/32	0.081							
104			2.85	±0.22	1/8	0.112							
105			3.64	±0.25	5/32	0.143							
106			4.42	±0.30	3/16	0.174							
107			5.24	±0.38	7/32	0.206							
108			6.02	±0.45	1/4	0.237							
109			7.60	±0.52	5/16	0.299							
110	8		9.20	±0.60	3/8	0.362							
111	9		10.77	±0.68	7/16	0.424							
112	10		12.37	±0.76	1/2	0.487							
113	11		13.95	±0.84	9/16	0.549	±0.007						
114	12		15.55	±0.92	5/8	0.612	±0.009						
115	13		17.12	±1.00	11/16	0.674							
116	14		18.72	±1.08	3/4	0.737							
117			2.62		±0.25	3/32	0.103	13/16	0.799	±0.010			
118								20.30	±0.30		7/8	0.862	
119								21.90	±0.38		15/16	0.924	
120								23.47	±0.46		1	0.987	
121								25.07	±0.54		1-1/16	1.049	
122								26.65	±0.62		1-1/8	1.112	
123								28.25	±0.70		1-3/16	1.174	
124								29.82	±0.78		1-1/4	1.237	
125								31.42	±0.86		1-5/16	1.299	±0.012
126								33.00	±0.94		1-3/8	1.362	
127			34.60	±1.02	1-7/16	1.424							
128			36.17	±1.10	1-1/2	1.487							
129			37.77	±1.18	1-9/16	1.549	±0.015						
130			39.35	±1.26	1-5/8	1.612							
131			40.95	±1.34	1-11/16	1.674							
132			42.52	±1.42	1-3/4	1.737							
133			44.12	±1.50	1-13/16	1.799							
			45.70	±1.58									

呼び番号	旧JIS		Oリングの寸法										
	1516	1517	mm				inch						
			太さ W	内径 ID		呼び寸法		太さ W	内径 ID				
						W	ID						
134					47.30	±0.38			1-7/8			1.862	±0.015
135					48.90				1-15/16			1.925	
136					50.47				2			1.987	
137					52.07				2-1/16			2.050	
138					53.65	±0.43			2-1/8			2.112	±0.017
139					55.25				2-3/16			2.175	
140					56.82				2-1/4			2.237	
141					58.40				2-5/16			2.299	
142					60.00				2-3/8			2.362	
143					61.60	±0.50			2-7/16			2.425	±0.020
144					63.20				2-1/2			2.488	
145					64.80				2-9/16			2.551	
146					66.35				2-5/8			2.612	
147					67.95				2-11/16			2.675	
148					69.55	±0.55			2-3/4			2.738	±0.022
149					71.15				2-13/16			2.801	
150					72.70				2-7/8			2.862	
151					75.90				3			2.988	
152					82.20	±0.60			3-1/4			3.236	±0.024
153					88.60				3-1/2			3.488	
154			2.62	±0.07	94.90	±0.70	3/32	3-3/4	0.103	±0.003		3.736	±0.028
155					101.30			4				3.988	±0.028
156					107.65			4-1/4				4.238	
157					113.95	±0.75		4-1/2				4.486	±0.030
158					120.35			4-3/4				4.738	
159					126.70			5				4.988	
160					133.00			5-1/4				5.236	
161					139.40	±0.90		5-1/2				5.488	±0.035
162					145.70			5-3/4				5.736	
163					152.10			6				5.988	
164					158.40			6-1/4				6.236	
165					164.80			6-1/2				6.488	
166					171.10	±1.00		6-3/4				6.736	±0.039
167					177.50			7				6.988	
168					183.85			7-1/4				7.238	
169					190.15			7-1/2				7.486	
170					196.55	±1.15		7-3/4				7.738	±0.045
171					202.85			8				7.986	
172					209.20			8-1/4				8.236	
173					215.55	±1.25		8-1/2				8.486	±0.049
174					221.90			8-3/4				8.736	

注) SEA AS568規格は、2001年3月にAS568AからAS568Bに改訂されております。

# AS-568B

呼び番号	旧JIS		Oリングの寸法									
	1516	1517	mm				inch					
			太さ W		内径 ID		呼び寸法		太さ W		内径 ID	
							W	ID				
175			2.62	±0.07	228.25	±1.25	3/32	9	0.103	±0.003	8.986	±0.049
176					234.60	±1.40		9-1/4			9.236	
177					241.00			9-1/2			9.488	±0.055
178					247.30			9-3/4			9.736	
201					4.35			±0.12			3/16	0.171
202			5.95	1/4	0.234							
203			7.52	5/16	0.296							
204			9.12	3/8	0.359							
205			10.70	7/16	0.421							
206			12.30	1/2	0.484							
207			13.87	±0.18	9/16	0.546	±0.007					
208			15.47	±0.23	5/8	0.609	±0.009					
209			17.04	±0.25	11/16	0.671	±0.010					
210	15		18.65		3/4	0.734						
211	16		20.22		13/16	0.796						
212	17		21.82		7/8	0.859						
213	18		23.40		15/16	0.921						
214	19		25.00	1	0.984	±0.012						
215	20		26.57	1-1/16	1.046							
216	21		28.17	1-1/8	1.109							
217	22		29.75	1-3/16	1.171							
218	23		31.35	±0.30	1-1/4		1.234					
219	24		32.92	±0.10	1/8	1-5/16	0.139	±0.004	1.296	±0.012		
220	25		34.52		1-3/8	1.359						
221	26		36.10		1-7/16	1.421						
222	27		37.69		1-1/2	1.484						
223		1	40.87		±0.38	1-5/8	1.609	±0.015				
224		2	44.04		±0.45	1-3/4	1.734					
225		3	47.22			1-7/8	1.859					
226		4	50.40			2	1.984	±0.018				
227		5	53.57			2-1/8	2.109					
228		6	56.75			2-1/4	2.234					
229		7	59.90	±0.50	2-3/8	2.358	±0.020					
230		8	63.10	2-1/2	2.484							
231		9	66.30	2-5/8	2.610							
232		10	69.45	±0.60	2-3/4	2.734	±0.024					
233		11	72.60		2-7/8	2.858						
234		12	75.80		3	2.984						
235		13	79.00		3-1/8	3.110						
236		14	82.15		3-1/4	3.234						
237		15	85.30	3-3/8	3.358							

呼び番号	旧JIS		Oリングの寸法									
	1516	1517	mm				inch					
			太さ W		内径 ID		呼び寸法		太さ W		内径 ID	
							W	ID				
238		16			88.50	±0.60		3-1/2			3.484	±0.024
239		17			91.70			3-5/8			3.610	
240		18			94.85			3-3/4			3.734	
241		19			98.00	±0.70		3-7/8			3.858	±0.028
242		20			101.20			4			3.984	
243		21			104.40			4-1/8			4.110	
244		22			107.55			4-1/4			4.234	
245		23			110.75			4-3/8			4.360	
246		24			113.90	±0.75		4-1/2			4.484	±0.030
247		25			117.05			4-5/8			4.608	
248		26			120.25			4-3/4			4.734	
249		27			123.40			4-7/8			4.858	
250		28			126.60			5			4.984	
251		29			129.80			5-1/8			5.110	
252		30			132.95			5-1/4			5.234	
253		31			136.10	±0.85		5-3/8			5.358	±0.033
254		32			139.30			5-1/2			5.484	
255		33			142.50			5-5/8			5.610	
256		34			145.65			5-3/4			5.734	
257		35			148.80	±0.90		5-7/8			5.858	±0.035
258		36	3.53	±0.10	152.00		1/8	6	0.139	±0.004	5.984	±0.039
259		37			158.35			6-1/4			6.234	
260		38			164.70	±1.00		6-1/2			6.484	±0.039
261		39			171.05			6-3/4			6.734	
262		40			177.40			7			6.984	
263		41			183.75			7-1/4			7.234	
264		42			190.10	±1.10		7-1/2			7.484	±0.043
265		43			196.45			7-3/4			7.734	
266		44			202.80			8			7.984	
267		45			209.15			8-1/4			8.234	
268		46			215.50	±1.25		8-1/2			8.484	±0.049
269		47			221.85			8-3/4			8.734	
270		48			228.20	±1.30		9			8.984	±0.051
271		49			234.50			9-1/4			9.232	
272		50			240.90			9-1/2			9.484	
273		51			247.20	±1.40		9-3/4			9.732	±0.055
274		52			253.60			10			9.984	
275					266.30			10-1/2			10.484	
276					278.95			11			10.982	
277					291.65	±1.65		11-1/2			11.482	±0.065
278					304.35			12			11.982	

注) SEA AS568規格は、2001年3月にAS568AからAS568Bに改訂されております。

# AS-568B

呼び番号	旧JIS		Oリングの寸法									
	1516	1517	mm				inch					
			太さ W		内径 ID		呼び寸法		太さ W		内径 ID	
							W	ID				
279			3.53	±0.10	329.75	1/8	13	0.139	±0.004	12.982	±0.065	
280		355.15			±1.65		14			13.982		
281		380.55			±1.90		15			14.982		
282		405.30					16			15.957		±0.075
283		430.65					17			16.955		±0.081
284		456.05			±2.15		18			17.955		±0.085
309					5.33		±0.12			10.47		3/16
310		12.07	±0.12	1/2		0.475						
311		13.64	±0.18	9/16		0.537		±0.007				
312		15.24	±0.22	5/8		0.600		±0.009				
313		16.82		11/16		0.662						
314		18.42	±0.25	3/4		0.725		±0.010				
315		19.99		13/16		0.787						
316		21.59		7/8		0.850						
317		23.17		15/16		0.912						
318		24.77	±0.30	1		0.975		±0.012				
319		26.34		1-1/16		1.037						
320		27.94		1-1/8		1.100						
321		29.52	±0.38	1-3/16		1.162		±0.015				
322		31.12		1-1/4		1.225						
323		32.69	±0.45	1-5/16		1.287		±0.018				
324		34.29		1-3/8		1.350						
325	28	37.47		1-1/2		1.475						
326	29	40.64		1-5/8	1.600							
327	30	43.82		1-3/4	1.725							
328	31	46.99	1-7/8	1.850	±0.020							
329	32	50.17	2	1.975								
330	33	53.34	±0.50	2-1/8	2.100	±0.024						
331	34	56.52		2-1/4	2.225							
332	35	59.69	±0.60	2-3/8	2.350	±0.028						
333	36	62.90		2-1/2	2.476							
334	37	66.00		2-5/8	2.598							
335	38	69.20	±0.70	2-3/4	2.724	±0.024						
336	39	72.40		2-7/8	2.850							
337	40	75.60	±0.70	3	2.976	±0.024						
338	41	78.70		3-1/8	3.098							
339	42	81.90		3-1/4	3.224							
340	43	85.10	±0.70	3-3/8	3.350	±0.028						
341	44	88.30		3-1/2	3.476							
342	45	91.45	±0.70	3-5/8	3.600	±0.028						
343	46	94.60		3-3/4	3.724							

呼び番号	JIS		Oリングの寸法									
	1516	1517	mm				inch					
			太さ W	内径 ID		呼び寸法		太さ W	内径 ID			
						W	ID					
344	47				97.80	±0.70		3-7/8			3.850	±0.028
345	48				101.00			4			3.976	
346	49				104.15			4-1/8			4.100	
347	50				107.35			4-1/4			4.226	
348	51				110.50	±0.75		4-3/8			4.350	±0.030
349	52				113.65			4-1/2			4.474	
350					116.85			4-5/8			4.600	
351					120.05			4-3/4			4.726	
352					123.20	±0.80		4-7/8			4.850	±0.031
353					126.35			5			4.974	
354					129.55			5-1/8			5.100	
355					132.75			5-1/4			5.226	
356					135.90			5-3/8			5.350	
357					139.05	±0.90		5-1/2			5.474	±0.035
358					142.25			5-5/8			5.600	
359					145.45			5-3/4			5.726	
360					148.60			5-7/8			5.850	
361					151.75			6			5.974	
362					158.10			6-1/4			6.224	
363					164.45	±1.00		6-1/2			6.474	±0.039
364			5.33	±0.12	170.80		3/16	6-3/4	0.210	±0.005	6.724	
365					177.15	±1.05		7			6.974	±0.041
366					183.55			7-1/4			7.226	
367					189.85			7-1/2			7.474	
368					196.25	±1.15		7-3/4			7.726	±0.045
369					202.55			8			7.974	
370					208.90			8-1/4			8.224	
371					215.25			8-1/2			8.474	
372					221.60	±1.25		8-3/4			8.724	±0.049
373					227.95			9			8.974	
374					234.30			9-1/4			9.224	
375					240.70			9-1/2			9.476	
376					247.00	±1.40		9-3/4			9.724	±0.055
377					253.40			10			9.976	
378					266.05			10-1/2			10.474	
379					278.75	±1.55		11			10.974	±0.061
380					291.45			11-1/2			11.474	
381					304.15	±1.65		12			11.974	±0.065
382					329.55			13			12.974	
383					354.95			14			13.974	
384					380.35	±1.75		15			14.974	±0.069

注) SEA AS568規格は、2001年3月にAS568AからAS568Bに改訂されております。

# AS-568B

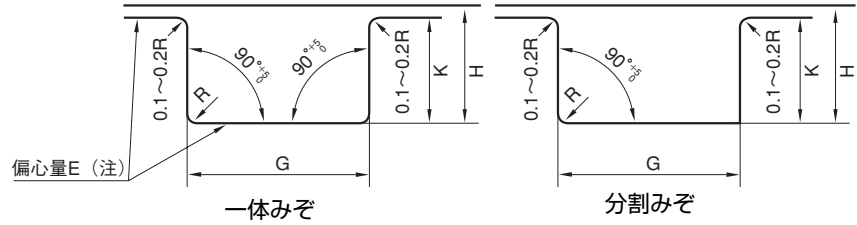
呼び番号	旧JIS		Oリングの寸法														
	1516	1517	mm				inch										
			太さ W		内径 ID		呼び寸法		太さ W		内径 ID						
							W	ID									
385			5.33	±0.12	405.30	±1.90	3/16	16	0.210	±0.005	15.957	±0.075					
386		430.65			±2.05	17		16.955			±0.081						
387		456.05			±2.15	18		17.955			±0.085						
388		481.45			±2.25	19		18.955			±0.089						
389		506.85			±2.45	20		19.955			±0.096						
390		532.25			±2.55	21		20.955			±0.100						
391		557.65			±2.65	22		21.955			±0.104						
392		582.65			±2.80	23		22.939			±0.110						
393		608.10			±2.90	24		23.941			±0.114						
394		633.50			±3.05	25		24.941			±0.120						
395		658.85				26		25.939									
425	88				6.98	±0.15		113.65			±0.80	1/4	4-1/2	0.275	±0.006	4.474	±0.031
426	53	116.85						4-5/8					4.600				
427	54	120.05						4-3/4					4.726				
428	55	123.20	4-7/8	4.850													
429	56	126.35	±0.90	5			4.974	±0.035									
430	57	129.55		5-1/8			5.100										
431	58	132.75		5-1/4			5.226										
432	59	135.90		5-3/8			5.350										
433	60	139.05		5-1/2			5.474										
434	61	142.25	±1.00	5-5/8			5.600	±0.039									
435	62	145.45		5-3/4			5.726										
436	63	148.60		5-7/8			5.850										
437	64	151.75		6			5.974										
438	65	158.10		6-1/4			6.224										
439	66	164.45		6-1/2			6.474										
440	67	170.80	±1.05	6-3/4			6.724	±0.041									
441	68	177.15		7			6.974										
442	69	183.55		7-1/4			7.226										
443	70	189.85	±1.15	7-1/2			7.474	±0.045									
444	71	196.25		7-3/4			7.726										
445	72	202.55	±1.40	8			7.974	±0.055									
446	73	215.30		8-1/2			8.476										
447	74	228.00		9			8.976										
448	75	240.70		9-1/2			9.476										
449	76	253.40	±1.55	10			9.976	±0.061									
450	77	266.05		10-1/2			10.474										
451	78	278.75		11			10.974										
452	79	291.45		11-1/2			11.474										
453	80	304.15		12			11.974										
454	81	316.85		12-1/2			12.474										



呼び番号	旧JIS		Oリングの寸法												
	1516	1517	mm				inch								
			太さ W	内径 ID	呼び寸法		太さ W	内径 ID							
					W	ID									
455	82	6.98	±0.15	329.55	±1.55	1/4	13	0.275	±0.006	12.974	±0.061				
456	83			342.25	±1.75		13-1/2			13.474					
457	84			354.95			14			13.974					
458	85			367.65	14-1/2		14.474			±0.069					
459	86			380.35	15		14.974								
460	87			393.05	15-1/2		15.474								
461				405.30	±1.90		16			15.957	±0.075				
462				418.00			16-1/2			16.457					
463				430.65	±2.05		17			16.955	±0.081				
464				443.35	±2.15		17-1/2			17.455	±0.085				
465				456.05			18			17.955					
466				468.75	±2.25		18-1/2			18.455	±0.089				
467				481.45			19			18.955					
468				494.15	19-1/2		19.455								
469				506.85	±2.45		20			19.955	±0.096				
470				532.25			21			20.955					
471				557.65	±2.55		22			21.955	±0.100				
472				582.65	±2.65		23			22.939	±0.104				
473				608.10	±2.80		24			23.941	±0.110				
474				633.50	±2.90		25			24.941	±0.114				
475				658.85	±3.05		26			25.939	±0.120				
901				1.42	±0.07		4.70			±0.13	3/32	0.056	±0.003	0.185	±0.005
902				1.63			6.07			1/8	0.064	0.239			
903							7.65			3/16	0.072	0.301			
904				1.83			8.92			1/4	0.078	0.351			
905							10.52			5/16	0.082	0.414			
906		1.98	11.89	3/8		0.087	0.468								
907		2.08	13.46	7/16		0.097	0.530	±0.007							
908		2.21	16.36	1/2		0.116	0.644	±0.009							
909			17.93	9/16			0.706								
910		2.46	19.18	5/8		±0.004	0.755	±0.010							
911			21.92	11/16	0.863										
912			23.47	3/4	0.924										
913			25.05	13/16	0.986										
914		2.95	26.60	7/8	1.047	±0.010									
916			29.75	1	1.171	±0.012									
918			34.42	1-1/8	1.355										
920			37.47	1-1/4	1.475	±0.014									
924			43.69	1-1/2	1.720										
928		3.00	53.09	±0.45	1-3/4	2.090	±0.018								
932			59.36	±0.46	2	2.337									

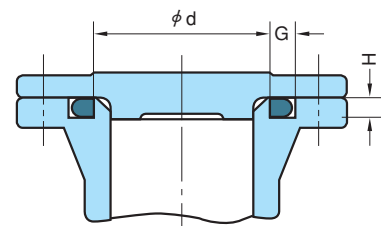
注) SEA AS568規格は、2001年3月にAS568AからAS568Bに改訂されております。

# AS568Bみぞ寸法

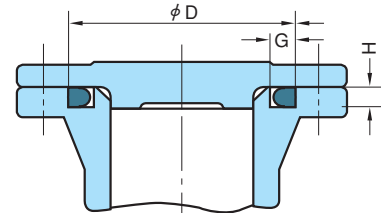


AS568BのOリングをガスケットに使用する場合のみぞ寸法 (単位: mm)

Oリングの太さ(W)	みぞ深さ(H)	みぞ幅(G)	底半径(R)
1.78±0.07	1.27±0.05	2.39 <sup>+0.25</sup> <sub>0</sub>	0.4
2.62±0.07	2.06±0.05	3.58 <sup>+0.25</sup> <sub>0</sub>	0.4
3.53±0.10	2.82±0.05	4.78 <sup>+0.25</sup> <sub>0</sub>	0.6
5.33±0.12	4.32±0.05	7.14 <sup>+0.25</sup> <sub>0</sub>	0.7
6.98±0.15	5.74±0.05	9.52 <sup>+0.25</sup> <sub>0</sub>	0.7

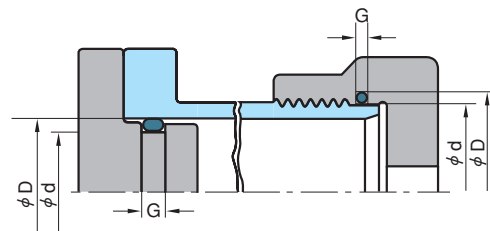


外圧用



内圧用

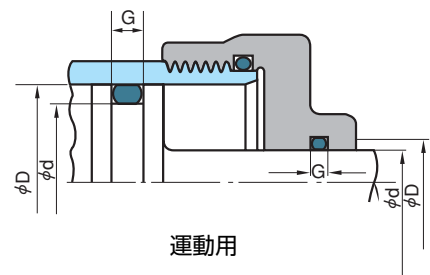
平面固定用



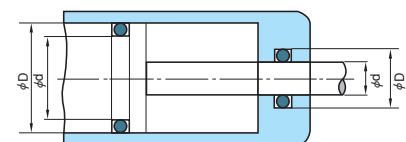
円筒面固定用

AS568BのOリングを運動用および円筒面固定用に使用する場合のみぞ寸法 (単位: mm)

Oリングの太さ(W)	みぞ深さ(H)	みぞ幅(G)	底半径(R)
1.78±0.07	1.425 <sup>+0.03</sup> <sub>0</sub>	2.39 <sup>+0.25</sup> <sub>0</sub>	0.4
2.62±0.07	2.265 <sup>+0.05</sup> <sub>0</sub>	3.58 <sup>+0.25</sup> <sub>0</sub>	0.4
3.53±0.10	3.085 <sup>+0.05</sup> <sub>0</sub>	4.78 <sup>+0.25</sup> <sub>0</sub>	0.6
5.33±0.12	4.725 <sup>+0.05</sup> <sub>0</sub>	7.14 <sup>+0.25</sup> <sub>0</sub>	0.7
6.98±0.15	6.06 <sup>+0.08</sup> <sub>0</sub>	9.52 <sup>+0.25</sup> <sub>0</sub>	0.7



運動用



運動用