

換算表（穴の許容差）

版数：00

穴の許容差

単位：μm

径の区分(mm)		E7		E10		E11		E12		F6		F7		F8		G6		G7		H6		H7	
を 超え	以下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下
3	6	32	20	68	20	95	20	140	20	18	10	22	10	28	10	12	4	16	4	8	0	12	0
6	10	40	25	83	25	115	25	175	25	22	13	38	13	35	13	14	5	20	5	9	0	15	0
10	18	50	32	102	32	142	32	212	32	27	16	34	16	43	16	17	6	24	6	11	0	18	0
18	30	61	40	124	40	170	40	250	40	33	20	41	20	53	20	20	7	28	7	13	0	21	0
30	40	75	50	150	50	210	50	300	50	41	25	50	25	64	25	25	9	34	9	16	0	25	0
40	50																						
50	65	90	60	180	60	250	60	360	60	49	30	60	30	76	30	29	10	40	10	19	0	30	0
65	80																						
80	100	107	72	212	72	292	72	422	72	58	36	71	36	90	36	34	12	47	12	22	0	35	0
100	120																						
120	140	125	85	245	85	335	85	485	85	68	43	83	43	106	43	39	14	54	14	25	0	40	0
140	160																						
160	180																						
180	200	146	100	285	100	390	100	560	100	79	50	96	50	122	50	44	15	61	15	29	0	46	0
200	225																						
225	250																						
250	280	162	110	320	110	430	110	630	110	88	56	108	56	137	56	49	17	69	17	32	0	52	0
280	315																						
315	355	182	125	355	125	485	125	695	125	98	62	119	62	151	62	54	18	75	18	36	0	57	0
355	400																						
400	450	198	135	385	135	535	135	765	135	108	68	131	68	165	68	60	20	83	20	40	0	63	0
450	500																						
500	560	215	145	-	-	-	-	-	-	120	76	146	76	186	76	66	22	92	22	44	0	70	0
560	630																						
630	710	240	160	-	-	-	-	-	-	130	80	160	80	205	80	74	24	104	24	50	0	80	0
710	800																						
800	900	260	170	-	-	-	-	-	-	142	86	176	86	226	86	82	26	116	26	56	0	90	0
900	1000																						
1000	1120	300	195	-	-	-	-	-	-	164	98	203	98	263	98	94	28	133	28	66	0	105	0
1120	1250																						
1250	1400	345	220	-	-	-	-	-	-	188	110	235	110	305	110	108	30	155	30	78	0	125	0
1400	1600																						
1600	1800	390	240	-	-	-	-	-	-	212	120	270	120	350	120	124	32	182	32	92	0	150	0
1800	2000																						



換算表（穴の許容差）

版数：00

単位：μm

径の区分(mm)		H8		H9		H10		H11		H13		J6		Js6		J7		Js7		K5	
を 超え	以下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下
3	6	18	0	30	0	48	0	75	0	180	0	5	-3	4	-4	6	-6	6	-6	0	-5
6	10	22	0	36	0	58	0	90	0	220	0	5	-4	4.5	-4.5	8	-7	7.5	-7.5	1	-5
10	18	27	0	43	0	70	0	110	0	270	0	6	-5	5.5	-5.5	10	-8	9	-9	2	-6
18	30	33	0	52	0	84	0	130	0	330	0	8	-5	6.5	-6.5	12	-9	10.5	-10.5	1	-8
30	40																				
40	50	39	0	62	0	100	0	160	0	390	0	10	-6	8	-8	14	-11	12.5	-12.5	2	-9
50	65																				
65	80	46	0	74	0	120	0	190	0	460	0	13	-6	9.5	-9.5	18	-12	15	-15	3	-10
80	100																				
100	120	54	0	87	0	140	0	220	0	540	0	16	-6	11	-11	22	-13	17.5	-17.5	2	-13
120	140																				
140	160	63	0	100	0	160	0	250	0	630	0	18	-7	12.5	-12.5	26	-14	20	-20	3	-15
160	180																				
180	200																				
200	225	72	0	115	0	185	0	290	0	720	0	22	-7	14.5	-14.5	30	-16	23	-23	2	-18
225	250																				
250	280																				
280	315	81	0	130	0	210	0	320	0	810	0	25	-7	16	-16	36	-16	26	-26	3	-20
315	355																				
355	400	89	0	140	0	230	0	360	0	890	0	29	-7	18	-18	39	-18	28.5	-28.5	3	-22
400	450																				
450	500	97	0	155	0	250	0	400	0	970	0	33	-7	20	-20	43	-20	31.5	-31.5	2	-25
500	560																				
560	630	110	0	175	0	280	0	440	0	-	-	-	-	22	-22	-	-	35	-35	-	-
630	710																				
710	800	125	0	200	0	320	0	500	0	-	-	-	-	25	-25	-	-	40	-40	-	-
800	900																				
900	1000	140	0	230	0	360	0	560	0	-	-	-	-	28	-28	-	-	45	-45	-	-
1000	1120																				
1120	1250	165	0	260	0	420	0	660	0	-	-	-	-	33	-33	-	-	52.5	-52.5	-	-
1250	1400																				
1400	1600	195	0	310	0	500	0	780	0	-	-	-	-	39	-39	-	-	62.5	-62.5	-	-
1600	1800																				
1800	2000	230	0	370	0	600	0	920	0	-	-	-	-	46	-46	-	-	75	-75	-	-



換算表（穴の許容差）

版数：00

単位：μm

径の区分(mm)		K6		K7		M6		M7		N6		N7		P6		P7		R6		R7	
を 超え	以下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下
3	6	2	-6	3	-9	-1	-9	0	-12	-5	-13	-4	-16	-9	-17	-8	-20	-12	-20	-11	-23
6	10	2	-7	5	-10	-3	-12	0	-15	-7	-16	-4	-19	-12	-21	-9	-24	-16	-25	-13	-28
10	18	2	-9	6	-12	-4	-15	0	-18	-9	-20	-5	-23	-15	-26	-11	-29	-20	-31	-16	-34
18	30	2	-11	6	-15	-4	-17	0	-21	-11	-24	-7	-28	-18	-31	-14	-35	-24	-37	-20	-41
30	40	3	-13	7	-18	-4	-20	0	-25	-12	-28	-8	-33	-21	-37	-17	-42	-29	-45	-25	-50
40	50																				
50	65	4	-15	9	-21	-5	-24	0	-30	-14	-33	-9	-39	-26	-45	-21	-51	-35	-54	-30	-60
65	80																	-37	-56	-32	-62
80	100	4	-18	10	-25	-6	-28	0	-35	-16	-38	-10	-45	-30	-52	-24	-59	-44	-66	-38	-73
100	120																	-47	-69	-41	-76
120	140	4	-21	12	-28	-8	-33	0	-40	-20	-45	-12	-52	-36	-61	-28	-68	-56	-81	-48	-88
140	160																	-58	-83	-50	-90
160	180																	-61	-86	-53	-93
180	200	5	-24	13	-33	-8	-37	0	-46	-22	-51	-14	-60	-41	-70	-33	-79	-68	-97	-60	-106
200	225																	-71	-100	-63	-109
225	250																	-75	-104	-67	-113
250	280	5	-27	16	-36	-9	-41	0	-52	-25	-57	-14	-66	-47	-79	-36	-88	-85	-117	-74	-126
280	315																	-89	-121	-78	-130
315	355	7	-29	17	-40	-10	-46	0	-57	-26	-62	-16	-73	-51	-87	-41	-98	-97	-133	-87	-144
355	400																	-103	-139	-93	-150
400	450	8	-32	18	-45	-10	-50	0	-63	-27	-67	-17	-80	-55	-95	-45	-108	-113	-153	-103	-166
450	500																	-119	-159	-109	-172
500	560	0	-44	0	-70	-26	-70	-26	-96	-44	-88	-44	-114	-78	-122	-78	-148	-150	-194	-150	-220
560	630																	-155	-199	-155	-225
630	710	0	-50	0	-80	-30	-80	-30	-100	-50	-100	-50	-130	-88	-138	-88	-168	-175	-225	-175	-255
710	800																	-185	-235	-185	-265
800	900	0	-56	0	-90	-34	-90	-34	-124	-56	-112	-56	-146	-100	-156	-100	-190	-210	-266	-210	-300
900	1000																	-220	-276	-220	-310
1000	1120	0	-66	0	-105	-40	-106	-40	-145	-66	-132	-66	-171	-120	-186	-120	-225	-250	-316	-250	-355
1120	1250																	-260	-326	-260	-365
1250	1400	0	-78	0	-125	-48	-126	-48	-173	-78	-156	-78	-203	-140	-218	-140	-265	-300	-378	-300	-425
1400	1600																	-330	-408	-330	-455
1600	1800	0	-92	0	-150	-58	-150	-58	-208	-92	-184	-92	-242	-170	-262	-170	-320	-370	-462	-370	-520
1800	2000																	-400	-492	-400	-550

