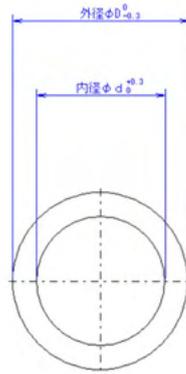


SUSシムリング 標準



注文例
内径φ10 外径φ20 板厚0.1mmの場合

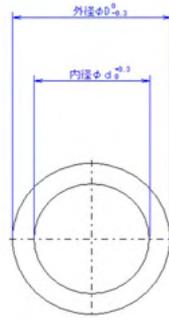
シムリング

SUS φ10×φ20×0.1 1セット

量産品は別途お見積りいたします

内径 φ d	外径 φ D	板厚 t	数量	価格	内径 φ d	外径 φ D	板厚 t	数量	価格	内径 φ d	外径 φ D	板厚 t	数量	価格		
3	6 7 8 9 10	0.03	5	300	11	15 16 17 18	0.03	5	400	18	22 24 25	0.03	5	600		
		0.05	5	250			0.05	5	400			0.05	5	500		
		0.1	10	400			0.1	10	500			0.1	10	650		
		0.2	10	400			0.2	10	500			0.2	10	650		
		0.3	10	400			0.3	10	500			0.3	10	650		
		0.5	10	450			0.5	10	600			0.5	10	750		
		0.8	10	500			0.8	10	650			0.8	10	800		
4	6 7 8 9 10 12	1	10	550	1	10	750	1	10	900	18	28 30	0.03	5	600	
		0.03	5	300	0.03	5	400	0.03	5	600			0.05	5	600	
		0.05	5	300	0.05	5	400	0.05	5	400			0.1	5	400	
		0.1	10	400	0.1	10	500	0.1	10	500			0.2	5	400	
		0.2	10	400	0.2	10	500	0.2	10	500			0.3	5	400	
		0.3	10	400	0.3	10	500	0.3	10	500			0.5	5	500	
		0.5	10	450	0.5	10	600	0.5	10	600			0.8	5	600	
5	8 9 10 12 13	0.8	10	600	1	10	750	1	10	750	1	5	750	0.03	5	650
		1	10	600	0.03	5	450	0.03	5	450	0.05	5	650			
		0.03	5	300	0.05	5	450	0.05	5	450	0.1	5	450			
		0.05	5	300	0.1	10	550	0.1	10	550	0.2	5	450			
		0.1	10	400	0.2	10	550	0.2	10	550	0.3	5	450			
		0.2	10	400	0.3	10	550	0.3	10	550	0.5	5	500			
		0.3	10	400	0.5	10	650	0.5	10	650	0.8	5	600			
6	9 10 12 13 14 15 16	0.8	10	600	1	10	800	1	10	800	1	5	750	0.03	5	750
		1	10	600	0.03	5	450	0.03	5	450	0.05	5	750			
		0.03	5	300	0.05	5	450	0.05	5	450	0.1	5	500			
		0.05	5	300	0.1	10	550	0.1	10	550	0.2	5	500			
		0.1	10	400	0.2	10	550	0.2	10	550	0.3	5	500			
		0.2	10	400	0.3	10	550	0.3	10	550	0.5	5	600			
		0.3	10	400	0.5	10	650	0.5	10	650	0.8	5	700			
7	10 12 13	0.8	10	600	1	10	800	1	10	800	1	5	800	0.03	2	600
		1	10	600	0.03	5	450	0.03	5	450	0.05	2	600			
		0.03	5	300	0.05	5	450	0.05	5	450	0.1	5	650			
		0.05	5	300	0.1	10	550	0.1	10	550	0.2	5	650			
		0.1	10	400	0.2	10	550	0.2	10	550	0.3	5	650			
		0.2	10	400	0.3	10	550	0.3	10	550	0.5	3	480			
		0.3	10	400	0.5	10	650	0.5	10	650	0.8	3	510			
8	10 12 13 14 15 16 18	0.8	10	600	1	10	800	1	10	800	1	3	600	0.03	2	700
		1	10	700	0.03	5	500	0.03	5	500	0.05	2	700			
		0.03	5	350	0.05	5	500	0.05	5	500	0.1	5	700			
		0.05	5	350	0.1	10	650	0.1	10	650	0.2	5	700			
		0.1	10	450	0.2	10	650	0.2	10	650	0.3	5	700			
		0.2	10	450	0.3	10	650	0.3	10	650	0.5	3	480			
		0.3	10	450	0.5	10	750	0.5	10	750	0.8	3	540			
9	14 15 16 18 20	0.8	10	600	1	10	900	1	10	900	1	3	600	0.03	2	700
		1	10	700	0.03	5	500	0.03	5	500	0.05	2	700			
		0.03	5	350	0.05	5	500	0.05	5	500	0.1	5	700			
		0.05	5	350	0.1	10	650	0.1	10	650	0.2	5	700			
		0.1	10	450	0.2	10	650	0.2	10	650	0.3	5	700			
		0.2	10	450	0.3	10	650	0.3	10	650	0.5	3	480			
		0.3	10	450	0.5	10	750	0.5	10	750	0.8	3	540			
10	12 13 14 15 16 18 20	0.8	10	650	1	10	900	1	10	900	1	3	600	0.03	2	700
		1	10	750	0.03	5	600	0.03	5	600	0.05	1	160			
		0.03	5	400	0.05	5	600	0.05	5	600	0.1	1	165			
		0.05	5	400	0.1	10	500	0.1	10	500	0.2	1	165			
		0.1	10	500	0.2	10	500	0.2	10	500	0.3	1	165			
		0.2	10	500	0.3	10	500	0.3	10	500	0.4	1	185			
		0.3	10	500	0.5	10	600	0.5	10	600	0.5	1	205			
11	15 16 17 18	0.8	10	650	1	10	750	1	10	750						
		1	10	750	0.03	5	600	0.03	5	600						
		0.03	5	400	0.05	5	600	0.05	5	600						
		0.05	5	400	0.1	10	400	0.1	10	400						
		0.1	10	400	0.2	10	400	0.2	10	400						
		0.2	10	400	0.3	10	400	0.3	10	400						
		0.3	10	400	0.5	10	500	0.5	10	500						
12	15 16 17 18 19 20	0.8	10	600	1	10	750	1	10	750						
		1	10	600	0.03	5	450	0.03	5	450						
		0.03	5	300	0.05	5	450	0.05	5	450						
		0.05	5	300	0.1	10	500	0.1	10	500						
		0.1	10	400	0.2	10	500	0.2	10	500						
		0.2	10	400	0.3	10	500	0.3	10	500						
		0.3	10	400	0.5	10	600	0.5	10	600						
13	16 17 18 19 20 21	0.8	10	600	1	10	800	1	10	800						
		1	10	600	0.03	5	450	0.03	5	450						
		0.03	5	300	0.05	5	450	0.05	5	450						
		0.05	5	300	0.1	10	550	0.1	10	550						
		0.1	10	400	0.2	10	550	0.2	10	550						
		0.2	10	400	0.3	10	550	0.3	10	550						
		0.3	10	400	0.5	10	650	0.5	10	650						
14	18 19 20 21 22 24	0.8	10	600	1	10	800	1	10	800						
		1	10	600	0.03	5	450	0.03	5	450						
		0.03	5	300	0.05	5	450	0.05	5	450						
		0.05	5	300	0.1	10	550	0.1	10	550						
		0.1	10	400	0.2	10	550	0.2	10	550						
		0.2	10	400	0.3	10	550	0.3	10	550						
		0.3	10	400	0.5	10	650	0.5	10	650						
15	18 19 20 21 22 24	0.8	10	600	1	10	800	1	10	800						
		1	10	600	0.03	5	450	0.03	5	450						
		0.03	5	300	0.05	5	450	0.05	5	450						
		0.05	5	300	0.1	10	550	0.1	10	550						
		0.1	10	400	0.2	10	550	0.2	10	550						
		0.2	10	400	0.3	10	550	0.3	10	550						
		0.3	10	400	0.5	10	650	0.5	10	650						
16	19 20 21 22 24 25	0.8	10	600	1	10	800	1	10	800						
		1	10	700	0.03	5	500	0.03	5	500						
		0.03	5	350	0.05	5	500	0.05	5	500						
		0.05	5	350	0.1	10	650	0.1	10	650						
		0.1	10	450	0.2	10	650	0.2	10	650						
		0.2	10	450	0.3	10	650	0.3	10	650						
		0.3	10	450	0.5	10	750	0.5	10	750						
17	20 21 22 24 25	0.8	10	600	1	10	900	1	10	900						
		1	10	700	0.03	5	500	0.03	5	500						
		0.03	5	350	0.05	5	500	0.05	5	500						
		0.05	5	350	0.1	10	650	0.1	10	650						
		0.1	10	450	0.2	10	650	0.2	10	650						
		0.2	10	450	0.3	10	650	0.3	10	650						
		0.3	10	450	0.5	10	750	0.5	10	750						
18	22 24 25	0.8	10	600	1	10	800	1	10	800						
		1	10	600	0.03	5	450	0.03	5	450						
		0.03	5	300	0.05	5	450	0.05	5	450						
		0.05	5	300	0.1	10	550	0.1	10	550						
		0.1	10	400	0.2	10	550	0.2	10	550						
		0.2	10	400	0.3	10	550	0.3	10	550						
		0.3	10	400	0.5	10	650	0.5	10	650						
19	24 25	0.8	10	600	1	10	800	1	10	800						
		1	10	600	0.03	5	450	0.03	5	450						
		0.03	5	300	0.05	5	450	0.05	5	450						
		0.05	5	300	0.1	10	550	0.1	10	550						
		0.1	10	400	0.2	10	550	0.2	10	550						
		0.2	10	400	0.3	10	550	0.3	10	550						
		0.3	10	400	0.5	10	650	0.5	10	650						
20	28 30	0.8														

シムリング 特注品



注文例

内径φ10 外径φ20 板厚0.1mmの場合

シムリング特注

SUS φ10×φ20×0.1 5枚

形状によっては製作不可場合があります

量産品は別途お見積り致します。

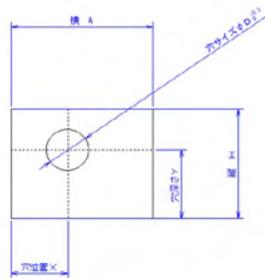
[単位:mm]

材質	板厚		T0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1
	SPCC	SUS304	SK焼入鋼	HRC42~45											
SPCC			±0.005	±0.03	±0.03	±0.03	±0.04	±0.03	±0.05	±0.05	±0.06	±0.06	±0.06	±0.08	±0.08
SUS304			±0.005	±0.02	±0.02	±0.02	±0.03	±0.03	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.05
SK焼入鋼	HRC42~45		±0.005	±0.02	±0.02	±0.02	±0.03	±0.03	±0.03	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.05

指定0.1mm			鉄		ステンレス		鉄焼入鋼	
内径	外径	板厚	SPCC		SUS		SK焼入鋼	
φd	φD	t	5枚	10枚	5枚	10枚	5枚	10枚
1	5~30	0.05	1700	3000	2250	4000	2600	4680
		0.1	1650	3040	2000	3680	2150	3960
		0.15	1650	3040	2000	3680	2150	3960
		0.2	1650	3000	2000	3510	2150	3870
		0.25	1650	3000	2000	3510	2150	3870
		0.3	1650	3040	2000	3680	2150	3960
		0.4	1900	3500	2250	4140	2400	4420
		0.5	1900	3500	2250	4140	2400	4420
		0.6	2150	3960	2500	4600	2650	4880
		0.7	2150	3960	2500	4600	2650	4880
		0.8	2250	4140	2650	4880	2800	5150
		0.9	2250	4140	2650	4880	2800	5150
	1	2250	4140	2650	4880	2800	5150	
	30.1~60	0.05	2000	3680	2450	4510	3250	5980
		0.1	1900	3500	2300	4230	3000	5520
		0.15	1900	3500	2300	4230	3000	5520
		0.2	1900	3500	2300	4230	3000	5520
		0.25	1900	3500	2300	4230	3000	5520
		0.3	1900	3500	2300	4230	3000	5520
		0.4	1925	3540	2500	4600	3250	5980
		0.5	1925	3540	2500	4600	3250	5980
		0.6	2000	3680	2650	4880	3500	6440
		0.7	2000	3680	2650	4880	3500	6440
		0.8	2250	4140	2850	5240	3750	6900
		0.9	2250	4140	2850	5240	3750	6900
	1	2500	4600	2900	5340	4050	7450	
	60.1~100	0.05	2400	4420	2750	5060	-	-
		0.1	2050	3770	2450	4510	-	-
		0.15	2050	3770	2450	4510	-	-
		0.2	2050	3770	2450	4510	-	-
		0.25	2050	3770	2450	4510	-	-
		0.3	2050	3770	2450	4510	-	-
		0.4	2250	4140	2650	4880	-	-
		0.5	2250	4140	2650	4880	-	-
		0.6	2400	4420	2850	5240	-	-
		0.7	2400	4420	2850	5240	-	-
		0.8	2650	4880	3000	5520	-	-
		0.9	2650	4880	3000	5520	-	-
	1	2750	5060	3200	5890	-	-	
	100.1~150	0.05	2750	5060	3850	7080	-	-
0.1		2350	4320	3050	5610	-	-	
0.15		2350	4320	3050	5610	-	-	
0.2		2350	4320	3050	5610	-	-	
0.25		2350	4320	3050	5610	-	-	
0.3		2350	4320	3050	5610	-	-	
0.4		2500	4600	3250	5980	-	-	
0.5		2500	4600	3250	5980	-	-	
0.6		2750	5060	3400	6260	-	-	
0.7		3000	5520	3400	6260	-	-	
0.8		3000	5520	3500	6440	-	-	
0.9		3250	5980	3500	6440	-	-	
1	3250	5980	3500	6440	-	-		

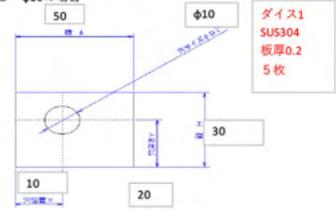
指定0.1mm			鉄		ステンレス		鉄焼入鋼	
内径	外径	板厚	SPCC		SUS		SK焼入鋼	
φd	φD	t	5枚	10枚	5枚	10枚	5枚	10枚
1	150.1~200	0.05	3250	5980	4500	8280	-	-
		0.1	2950	5430	3700	6810	-	-
		0.15	2950	5430	3700	6810	-	-
		0.2	2950	5430	3700	6810	-	-
		0.25	2950	5430	3700	6810	-	-
		0.3	2950	5430	3700	6810	-	-
		0.4	3250	5980	3900	7180	-	-
		0.5	3500	6440	3900	7180	-	-
		0.6	3500	6440	4050	7450	-	-
		0.7	3750	6900	4050	7450	-	-
		0.8	3750	6900	4150	7640	-	-
		0.9	4000	7360	4150	7640	-	-
	1	4000	7360	4200	7730	-	-	
	200.1~250	0.05	-	-	6500	11960	-	-
		0.1	4050	7450	6000	11040	-	-
		0.15	4050	7450	6500	11960	-	-
		0.2	4050	7450	7000	12880	-	-
		0.25	4050	7450	7500	13800	-	-
		0.3	4050	7450	8000	14720	-	-
		0.4	4500	8280	8000	14720	-	-
0.5		4500	8280	8500	15640	-	-	
0.6	5000	9200	8500	15640	-	-		
0.7	6000	11040	9000	16560	-	-		
0.8	6500	11960	9000	16560	-	-		
0.9	7000	12880	9500	17480	-	-		
1	7000	12880	9500	17480	-	-		

ダイス型 (1穴)



注文例

SUS 板厚0.2
 横A 50mm 縦H30m 穴位置 X 10mm
 穴深さ Y 20mm
 穴サイズ D φ10の場合



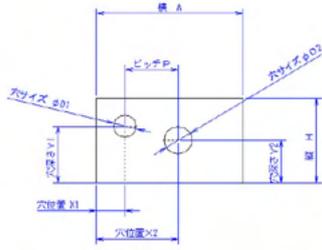
材質	板厚	[単位mm]												
		T0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1
SPCC		±0.005	±0.03	±0.03	±0.03	±0.04	±0.03	±0.05	±0.05	±0.06	±0.06	±0.06	±0.08	±0.08
SUS304		±0.005	±0.02	±0.02	±0.02	±0.03	±0.03	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.05	±0.05
SK焼入鋼 HRC42~45		±0.005	±0.02	±0.02	±0.02	±0.03	±0.03	±0.03	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.05	±0.05

図に直接記入または図面添付(フリーハンド可)にて承ります。
 量産品は別途お見積り致します
 板厚0.1mm以下はお問い合わせください

縦 H	横 A	穴サイズ ΦD	穴位置 X	穴深さ Y	板厚 T	SPCC		SUS304		SK焼入	
						5枚	10枚	5枚	10枚	5枚	10枚
8~50	40.1~80	2~	3~	3~	0.1	2050	3895	2700	5130	3700	7030
					0.15	2050	3895	2700	5130	3700	7030
					0.2	2050	3895	2700	5130	3700	7030
					0.25	2050	3895	2700	5130	3700	7030
					0.3	2050	3895	2700	5130	3700	7030
					0.4	2050	3895	2700	5130	3700	7030
					0.5	2050	3895	2700	5130	3700	7030
					0.6	3200	6080	3900	7410	4850	9215
					0.7	3200	6080	3900	7410	4850	9215
					0.8	3200	6080	3900	7410	4850	9215
					0.9	3200	6080	3900	7410	4850	9215
					1	3200	6080	3900	7410	4850	9215
					0.1	2600	4940	3350	6365	4550	8645
					0.15	2600	4940	3350	6365	4550	8645
					0.2	2600	4940	3350	6365	4550	8645
					0.25	2600	4940	3350	6365	4550	8645
					0.3	2600	4940	3350	6365	4550	8645
					0.4	2600	4940	3350	6365	4550	8645
0.5	2600	4940	3350	6365	4550	8645					
0.6	3750	7125	4500	8550	5750	10925					
0.7	3750	7125	4500	8550	5750	10925					
0.8	3750	7125	4500	8550	5750	10925					
0.9	3750	7125	4500	8550	5750	10925					
1	3750	7125	4500	8550	5750	10925					
0.1	3400	6460	3750	7125	4750	9025					
0.15	3400	6460	3750	7125	4750	9025					
0.2	3400	6460	3750	7125	4750	9025					
0.25	3400	6460	3750	7125	4750	9025					
0.3	3400	6460	3750	7125	4750	9025					
0.4	3400	6460	3750	7125	4750	9025					
0.5	3400	6460	3750	7125	4750	9025					
0.6	4000	7600	4600	8740	5300	10070					
0.7	4000	7600	4600	8740	5300	10070					
0.8	4000	7600	4600	8740	5300	10070					
0.9	4000	7600	4600	8740	5300	10070					
1	4000	7600	4600	8740	5300	10070					
0.1	3600	6840	4000	7600	5000	9500					
0.15	3600	6840	4000	7600	5000	9500					
0.2	3600	6840	4000	7600	5000	9500					
0.25	3600	6840	4000	7600	5000	9500					
0.3	3600	6840	4000	7600	5000	9500					
0.4	3600	6840	4000	7600	5000	9500					
0.5	4300	8170	4000	7600	5000	9500					
0.6	4300	8170	4900	9310	5950	11305					
0.7	4300	8170	4900	9310	5950	11305					
0.8	4300	8170	4900	9310	5950	11305					
0.9	4300	8170	4900	9310	5950	11305					
1	4300	8170	4900	9310	5950	11305					
0.1	4450	8455	4200	7980	5400	10260					
0.15	4450	8455	4200	7980	5400	10260					
0.2	4450	8455	4200	7980	5400	10260					
0.25	4450	8455	4200	7980	5400	10260					
0.3	4450	8455	4200	7980	5400	10260					
0.4	4450	8455	4200	7980	5400	10260					
0.5	4450	8455	4200	7980	5400	10260					
0.6	4600	8740	5350	10165	6650	12635					
0.7	4600	8740	5350	10165	6650	12635					
0.8	4600	8740	5350	10165	6650	12635					
0.9	4600	8740	5350	10165	6650	12635					
1	4600	8740	5350	10165	6650	12635					
0.1	4750	9025	5000	9500	6300	11970					
0.15	4750	9025	5000	9500	6300	11970					
0.2	4750	9025	5000	9500	6300	11970					
0.25	4750	9025	5000	9500	6300	11970					
0.3	4750	9025	5000	9500	6300	11970					
0.4	4750	9025	5000	9500	6300	11970					
0.5	4750	9025	5000	9500	6300	11970					
0.6	5500	10450	6500	12350	7800	14820					
0.7	5500	10450	6500	12350	7800	14820					
0.8	5500	10450	6500	12350	7800	14820					
0.9	5500	10450	6500	12350	7800	14820					
1	5500	10450	6500	12350	7800	14820					

縦 H	横 A	穴サイズ Φd	穴位置 X	穴深さ Y	板厚 T	SPCC		SUS304		SK焼入	
						5枚	10枚	5枚	10枚	5枚	10枚
50.1~100	100	2~	3~	3~	0.1	3450	6555	4200	7980	-	-
					0.15	3450	6555	4200	7980	-	-
					0.2	3450	6555	4200	7980	-	-
					0.25	3450	6555	4200	7980	-	-
					0.3	3450	6555	4200	7980	-	-
					0.4	3450	6555	4200	7980	-	-
					0.5	3450	6555	4200	7980	-	-
					0.6	4600	8740	5350	10165	-	-
					0.7	4600	8740	5350	10165	-	-
					0.8	4600	8740	5350	10165	-	-
					0.9	4600	8740	5350	10165	-	-
					1	4600	8740	5350	10165	-	-
					0.1	3750	7125	5000	9500	-	-
					0.15	3750	7125	5000	9500	-	-
					0.2	3750	7125	5000	9500	-	-
					0.25	3750	7125	5000	9500	-	-
					0.3	3750	7125	5000	9500	-	-
					0.4	3750	7125	5000	9500	-	-
0.5	3750	7125	5000	9500	-	-					
0.6	5000	9500	6500	12350	-	-					
0.7	5000	9500	6500	12350	-	-					
0.8	5000	9500	6500	12350	-	-					
0.9	5000	9500	6500	12350	-	-					
1	5000	9500	6500	12350	-	-					
0.1	4250	8075	6200	11780	-	-					
0.15	4250	8075	6200	11780	-	-					
0.2	4250	8075	6200	11780	-	-					
0.25	4250	8075	6200	11780	-	-					
0.3	4250	8075	6200	11780	-	-					
0.4	4250	8075	6200	11780	-	-					
0.5	4250	8075	6200	11780	-	-					
0.6	5750	10925	7250	13775	-	-					
0.7	5750	10925	7250	13775	-	-					
0.8	5750	10925	7250	13775	-	-					
0.9	5750	10925	7250	13775	-	-					
1	5750	10925	7250	13775	-	-					
0.1	5000	9500	6500	12350	-	-					
0.15	5000	9500	6500	12350	-	-					
0.2	5000	9500	6500	12350	-	-					
0.25	5000	9500	6500	12350	-	-					
0.3	5000	9500	6500	12350	-	-					
0.4	5000	9500	6500	12350	-	-					
0.5	5000	9500	6500	12350	-	-					
0.6	5750	10925	7250	13775	-	-					
0.7	5750	10925	7250	13775	-	-					
0.8	5750	10925	7250	13775	-	-					
0.9	5750	10925	7250	13775	-	-					
1	5750	10925	7250	13775	-	-					
0.1	5750	10925	7500	14250	-	-					
0.15	5750	10925	7500	14250	-	-					
0.2	5750	10925	7500	14250	-	-					
0.25	5750	10925	7500	14250	-	-					
0.3	5750	10925	7500	14250	-	-					
0.4	5750	10925	7500	14250	-	-					
0.5	5750	10925	10000	19000	-	-					
0.6	8850	16815	10000	19000	-	-					
0.7	8850	16815	10000	19000	-	-					
0.8	8850	16815	10000	19000	-	-					
0.9	8850	16815	10000	19000	-	-					
1	8850	16815	10000	19000	-	-					
0.1	8400	15960	9200	17480	-	-					
0.15	8400	15960	9200	17480	-	-					
0.2	8400	15960	9200	17480	-	-					
0.25	8400	15960	9200	17480	-	-					
0.3	8400	15960	9200	17480	-	-					
0.4	8400	15960	9200	17480	-	-					
0.5	8400	15960	9200	17480	-	-					
0.6	9750	18525	13000	24700	-	-					
0.7	9750	18525	13000	24700	-	-					
0.8	9750	18525	13000	24700	-	-					
0.9	9750	18525	13000	24700	-	-					
1	9750	18525	13000	24700	-	-					
0.1	10000	19000	12000	22800	-	-					
0.15	10000	190									

ダイス型 (2穴)



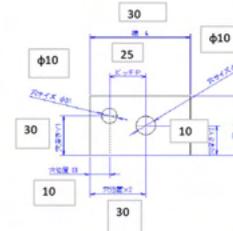
注文例

SUS 板厚0.1

横A 30mm 縦H50mm 穴位置X1 10mm 穴位置X2 10mm

穴深さ Y1 30mm 穴深さ Y2 10mm ピッチP 25mm

穴サイズ D1=2 φ10の場合



ダイス2
SUS板厚0.1
5枚

図に直接記入または図面添付(フリーハンド可)にて承ります。

量産品は別途お見積り致します

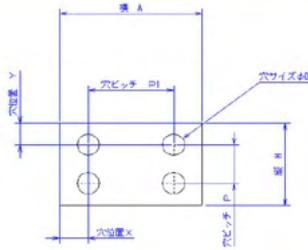
板厚0.1mm以下はお問い合わせください

材質	板厚	[単位mm]												
		T0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1
SPCC		±0.005	±0.03	±0.03	±0.03	±0.04	±0.03	±0.05	±0.05	±0.06	±0.06	±0.06	±0.08	±0.08
SUS304		±0.005	±0.02	±0.02	±0.02	±0.03	±0.03	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.05
SK焼入れ鋼	HRC42~45	±0.005	±0.02	±0.02	±0.02	±0.03	±0.03	±0.03	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.05

縦	横	穴サイズ	穴サイズ	穴位置	穴位置	穴深さ	穴深さ	ピッチ	板厚	SPCC			SUS304			SK焼入れ		
										T	5枚	10枚	5枚	10枚	5枚	10枚	5枚	10枚
10~40									0.1	2,600	4,940	3,350	6,365	4,250	8,075			
									0.15	2,600	4,940	3,350	6,365	4,250	8,075			
									0.2	2,600	4,940	3,350	6,365	4,250	8,075			
									0.25	2,600	4,940	3,350	6,365	4,250	8,075			
									0.3	2,600	4,940	3,350	6,365	4,250	8,075			
									0.4	2,600	4,940	3,350	6,365	4,250	8,075			
									0.5	2,600	4,940	3,350	6,365	4,250	8,075			
									0.6	3,750	7,125	4,500	8,550	5,400	10,260			
									0.7	3,750	7,125	4,500	8,550	5,400	10,260			
									0.8	3,750	7,125	4,500	8,550	5,400	10,260			
									0.9	3,750	7,125	4,500	8,550	5,400	10,260			
									1	3,200	6,080	4,500	8,550	5,400	10,260			
8~50	40.1~80								0.1	3,200	6,080	3,900	7,410	5,150	9,785			
									0.15	3,200	6,080	3,900	7,410	5,150	9,785			
									0.2	3,200	6,080	3,900	7,410	5,150	9,785			
									0.25	3,200	6,080	3,900	7,410	5,150	9,785			
									0.3	3,200	6,080	3,900	7,410	5,150	9,785			
									0.4	3,200	6,080	3,900	7,410	5,150	9,785			
									0.5	3,200	6,080	3,900	7,410	6,300	11,970			
									0.6	4,350	8,265	5,100	9,690	6,300	11,970			
									0.7	4,350	8,265	5,100	9,690	6,300	11,970			
									0.8	4,350	8,265	5,100	9,690	6,300	11,970			
									0.9	4,350	8,265	5,100	9,690	6,300	11,970			
									1	4,350	8,265	5,100	9,690	6,300	11,970			
80.1~120									0.1	3,900	7,410	4,250	8,075	5,750	10,925			
									0.15	3,900	7,410	4,250	8,075	5,750	10,925			
									0.2	3,900	7,410	4,250	8,075	5,750	10,925			
									0.25	3,900	7,410	4,250	8,075	5,750	10,925			
									0.3	3,900	7,410	4,250	8,075	5,750	10,925			
									0.4	3,900	7,410	4,250	8,075	5,750	10,925			
									0.5	3,900	7,410	4,250	8,075	5,750	10,925			
									0.6	4,750	9,025	4,950	9,405	6,900	13,110			
									0.7	4,750	9,025	4,950	9,405	6,900	13,110			
									0.8	4,750	9,025	4,950	9,405	6,900	13,110			
									0.9	4,750	9,025	4,950	9,405	6,900	13,110			
									1	4,750	9,025	4,950	9,405	6,900	13,110			
20~50	120.1~160	2~	2~	3~	3~	3~	3~	4~	0.1	3,900	7,410	4,600	8,740	6,100	11,590			
									0.15	3,900	7,410	4,600	8,740	6,100	11,590			
									0.2	3,900	7,410	4,600	8,740	6,100	11,590			
									0.25	3,900	7,410	4,600	8,740	6,100	11,590			
									0.3	3,900	7,410	4,600	8,740	6,100	11,590			
									0.4	3,900	7,410	4,600	8,740	6,100	11,590			
									0.5	3,900	7,410	4,600	8,740	6,100	11,590			
									0.6	5,000	9,500	5,550	10,545	7,150	13,585			
									0.7	5,000	9,500	5,550	10,545	7,150	13,585			
									0.8	5,000	9,500	5,550	10,545	7,150	13,585			
									0.9	5,000	9,500	5,550	10,545	7,150	13,585			
									1	5,000	9,500	5,550	10,545	7,150	13,585			
200.1~250									0.1	4,250	8,075	5,300	10,070	6,500	12,350			
									0.15	4,250	8,075	5,300	10,070	6,500	12,350			
									0.2	4,250	8,075	5,300	10,070	6,500	12,350			
									0.25	4,250	8,075	5,300	10,070	6,500	12,350			
									0.3	4,250	8,075	5,300	10,070	6,500	12,350			
									0.4	4,250	8,075	5,300	10,070	6,500	12,350			
									0.5	4,250	8,075	5,300	10,070	6,500	12,350			
									0.6	5,500	10,450	6,450	12,255	7,500	14,250			
									0.7	5,500	10,450	6,450	12,255	7,500	14,250			
									0.8	5,500	10,450	6,450	12,255	7,500	14,250			
									0.9	5,500	10,450	6,450	12,255	7,500	14,250			
									1	5,500	10,450	6,450	12,255	7,500	14,250			

縦	横	穴サイズ	穴サイズ	穴位置	穴位置	穴深さ	穴深さ	ピッチ	板厚	SPCC			SUS304			SK焼入れ		
										T	5枚	10枚	5枚	10枚	5枚	10枚	5枚	10枚
50.1~100	50.1~100								0.1	4,000	7,600	4,800	9,120	-	-			
									0.15	4,000	7,600	4,800	9,120	-	-			
									0.2	4,000	7,600	4,800	9,120	-	-			
									0.25	4,000	7,600	4,800	9,120	-	-			
									0.3	4,000	7,600	4,800	9,120	-	-			
									0.4	4,000	7,600	4,800	9,120	-	-			
									0.5	4,000	7,600	4,800	9,120	-	-			
									0.6	5,150	9,785	5,950	11,305	-	-			
									0.7	5,150	9,785	5,950	11,305	-	-			
									0.8	5,150	9,785	5,950	11,305	-	-			
									0.9	5,150	9,785	5,950	11,305	-	-			
									1	5,150	9,785	5,950	11,305	-	-			
50.1~100	100.1~150								0.1	4,900	9,310	5,900	11,210	-	-			
									0.15	4,900	9,310	5,900	11,210	-	-			
									0.2	4,900	9,310	5,900	11,210	-	-			
									0.25	4,900	9,310	5,900	11,210	-	-			
									0.3	4,900	9,310	5,900	11,210	-	-			
									0.4	4,900	9,310	5,900	11,210	-	-			
									0.5	4,900	9,310	5,900	11,210	-	-			
									0.6	5,750	10,925	7,950	15,105	-	-			
									0.7	5,750	10,925	7,950	15,105	-	-			
									0.8	5,750	10,925	7,950	15,105	-	-			
									0.9	5,750	10,925	7,950	15,105	-	-			
									1	5,750	10,925	7,950	15,105	-	-			
50.1~100	150.1~200								0.1	5,500	10,450	7,950	15,105	-	-			
									0.15	5,500	10,450	7,950	15,105	-	-			
									0.2	5,500	10,450	7,950	15,105	-	-			
									0.25	5,500	10,450	7,950	15,105	-	-			
									0.3	5,500	10,450	7,950	15,105	-	-			
									0.4	5,500	10,450	7,950	15,105	-	-			
									0.5	5,500	10,450	7,950	15,105	-	-			
									0.6	6,250	11,875	8,200	15,580	-	-			
									0.7	6,250	11,875	8,200	15,580	-	-			
									0.8	6,250	11,875	8,200	15,580	-	-			
									0.9	6,250	11,875	8,200	15,580	-	-			
									1	6,250	11,875	8,200	15,580	-	-			
50.1~100	200.1~250	2~	2~	3~	3~	3~	4~	0.1	5,900	11,210	9,100	17,290	-	-				
								0.15	5,900	11,210	9,100	17,290	-	-				
								0.2	5,900	11,210	9,100	17,290	-	-				
								0.25	5,900	11,210	9,100	17,290	-	-				
								0.3	5,900	11,210	9,100	17,290	-	-			</	

ダイス型 (4穴)



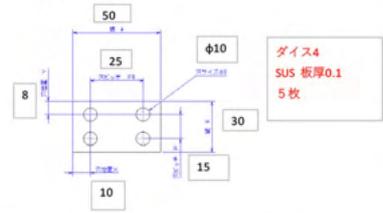
注文明

SUS 板厚0.1

横A 50mm 縦H 30mm 穴位置 X1 10mm

穴深さ Y 8mm 穴ピッチ P1 25mm 穴ピッチ P 15mm

穴サイズ D1 φ10の場合



材質	板厚	[単位:mm]												
		T0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1
SPCC	±0.005	±0.03	±0.03	±0.03	±0.04	±0.03	±0.05	±0.05	±0.06	±0.06	±0.06	±0.06	±0.08	±0.08
SUS304	±0.005	±0.02	±0.02	±0.02	±0.03	±0.03	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.05	±0.05
SK焼入鋼 HRC42~45	±0.005	±0.02	±0.02	±0.02	±0.03	±0.03	±0.03	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.05	±0.05

図に直接記入または図面添付(フリーハンド可)にて承ります。

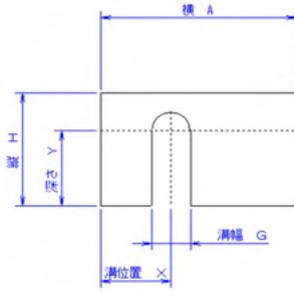
量産品は別途見積り致します

板厚0.1mm以下はお問い合わせください

縦	横	穴サイズ	穴位置	穴深さ	穴ピッチ	穴ピッチ	板厚	SPCC		SUS304		SK焼入	
								T	5枚	10枚	5枚	10枚	5枚
8~50	10~40	2~	3~	3~	4~	T	0.1	3750	7125	4500	8550	5400	10260
							0.15	3750	7125	4500	8550	5400	10260
							0.2	3750	7125	4500	8550	5400	10260
							0.25	3750	7125	4500	8550	5400	10260
							0.3	3750	7125	4500	8550	5400	10260
							0.4	3750	7125	4500	8550	5400	10260
	0.5						3750	7125	4500	8550	5400	10260	
	0.6						4900	9310	5700	10830	6650	12635	
	0.7						4900	9310	5700	10830	6650	12635	
	0.8						4900	9310	5700	10830	6650	12635	
	0.9						4900	9310	5700	10830	6650	12635	
	1						4900	9310	5700	10830	6650	12635	
0.1	4250	8075	5100	9690	6300	11970							
0.15	4250	8075	5100	9690	6300	11970							
0.2	4250	8075	5100	9690	6300	11970							
0.25	4250	8075	5100	9690	6300	11970							
0.3	4250	8075	5100	9690	6300	11970							
0.4	4250	8075	5100	9690	6300	11970							
0.5	4250	8075	5100	9690	6300	11970							
0.6	5250	9975	6250	11875	7550	14345							
0.7	5250	9975	6250	11875	7550	14345							
0.8	5250	9975	6250	11875	7550	14345							
0.9	5250	9975	6250	11875	7550	14345							
1	5250	9975	6250	11875	7550	14345							
0.1	4850	9215	5500	10450	6500	12350							
0.15	4850	9215	5500	10450	6500	12350							
0.2	4850	9215	5500	10450	6500	12350							
0.25	4850	9215	5500	10450	6500	12350							
0.3	4850	9215	5500	10450	6500	12350							
0.4	4850	9215	5500	10450	6500	12350							
0.5	4850	9215	5500	10450	6500	12350							
0.6	5950	11305	6500	12350	8000	15200							
0.7	5950	11305	6500	12350	8000	15200							
0.8	5950	11305	6500	12350	8000	15200							
0.9	5950	11305	6500	12350	8000	15200							
1	5950	11305	6500	12350	8000	15200							
0.1	5150	9785	5500	10450	5700	10830							
0.15	5150	9785	5500	10450	5700	10830							
0.2	5150	9785	5500	10450	5700	10830							
0.25	5150	9785	5500	10450	5700	10830							
0.3	5150	9785	5500	10450	5700	10830							
0.4	5150	9785	5500	10450	5700	10830							
0.5	5150	9785	5500	10450	5700	10830							
0.6	6300	11970	7000	13300	6650	12635							
0.7	6300	11970	7000	13300	6650	12635							
0.8	6300	11970	7000	13300	6650	12635							
0.9	6300	11970	7000	13300	6650	12635							
1	6300	11970	7000	13300	6650	12635							
0.1	5500	10450	6000	11400	6000	11400							
0.15	5500	10450	6000	11400	6000	11400							
0.2	5500	10450	6000	11400	6000	11400							
0.25	5500	10450	6000	11400	6000	11400							
0.3	5500	10450	6000	11400	6000	11400							
0.4	5500	10450	6000	11400	6000	11400							
0.5	5500	10450	7500	14250	7000	13300							
0.6	6500	12350	7500	14250	7000	13300							
0.7	6500	12350	7500	14250	7000	13300							
0.8	6500	12350	7500	14250	7000	13300							
0.9	6500	12350	7500	14250	7000	13300							
1	6500	12350	7500	14250	7000	13300							
0.1	6250	11875	7000	13300	6500	12350							
0.15	6250	11875	7000	13300	6500	12350							
0.2	6250	11875	7000	13300	6500	12350							
0.25	6250	11875	7000	13300	6500	12350							
0.3	6250	11875	7000	13300	6500	12350							
0.4	6250	11875	7000	13300	6500	12350							
0.5	6250	11875	7000	13300	6500	12350							
0.6	7500	14250	8500	16150	8000	15200							
0.7	7500	14250	8500	16150	8000	15200							
0.8	7500	14250	8500	16150	8000	15200							
0.9	7500	14250	8500	16150	8000	15200							
1	7500	14250	8500	16150	8000	15200							

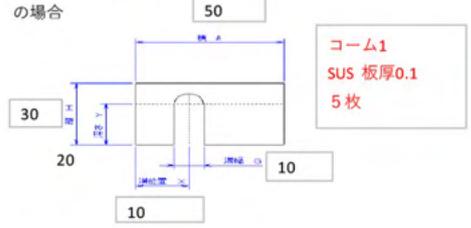
縦	横	穴サイズ	穴位置	穴深さ	穴ピッチ	穴ピッチ	板厚	SPCC		SUS304		SK焼入	
								T	5枚	10枚	5枚	10枚	5枚
50.1~100	50.1~100	2~	3~	3~	4~	T	0.1	5150	9785	5950	11305	-	-
							0.15	5150	9785	5950	11305	-	-
							0.2	5150	9785	5950	11305	-	-
							0.25	5150	9785	5950	11305	-	-
							0.3	5150	9785	5950	11305	-	-
							0.4	5150	9785	5950	11305	-	-
	0.5						5150	9785	5950	11305	-	-	
	0.6						6300	11970	7150	13585	-	-	
	0.7						6300	11970	7150	13585	-	-	
	0.8						6300	11970	7150	13585	-	-	
	0.9						6300	11970	7150	13585	-	-	
	1						6300	11970	7150	13585	-	-	
0.1	5750	10925	6000	11400	-	-							
0.15	5750	10925	6000	11400	-	-							
0.2	5750	10925	6000	11400	-	-							
0.25	5750	10925	6000	11400	-	-							
0.3	5750	10925	6000	11400	-	-							
0.4	5750	10925	6000	11400	-	-							
0.5	5750	10925	6000	11400	-	-							
0.6	6000	11400	6000	11400	-	-							
0.7	6000	11400	6000	11400	-	-							
0.8	6000	11400	6000	11400	-	-							
0.9	6000	11400	6000	11400	-	-							
1	6000	11400	6000	11400	-	-							
0.1	6000	11400	7500	14250	-	-							
0.15	6000	11400	7500	14250	-	-							
0.2	6000	11400	7500	14250	-	-							
0.25	6000	11400	7500	14250	-	-							
0.3	6000	11400	7500	14250	-	-							
0.4	6000	11400	7500	14250	-	-							
0.5	6000	11400	7500	14250	-	-							
0.6	7500	14250	9000	17100	-	-							
0.7	7500	14250	9000	17100	-	-							
0.8	7500	14250	9000	17100	-	-							
0.9	7500	14250	9000	17100	-	-							
1	7500	14250	9000	17100	-	-							
0.1	7400	14060	10950	20805	-	-							
0.15	7400	14060	10950	20805	-	-							
0.2	7400	14060	10950	20805	-	-							
0.25	7400	14060	10950	20805	-	-							
0.3	7400	14060	10950	20805	-	-							
0.4	7400	14060	10950	20805	-	-							
0.5	7400	14060	10950	20805	-	-							
0.6	8850	16815	14750	28025	-	-							
0.7	8850	16815	14750	28025	-	-							
0.8	8850	16815	14750	28025	-	-							
0.9	8850	16815	14750	28025	-	-							
1	8850	16815	14750	28025	-	-							
0.1	7500	14250	11000	20900	-	-							
0.15	7500	14250	11000	20900	-	-							
0.2	7500	14250	11000	20900	-	-							
0.25	7500	14250	11000	20900	-	-							
0.3	7500	14250	11000	20900	-	-							
0.4	7500	14250	11000	20900	-	-							
0.5	7500	14250	11000	20900	-	-							
0.6	9000	17100	15000	28500	-	-							
0.7	9000	17100	15000	28500	-	-							
0.8	9000	17100	15000	28500	-	-							
0.9	9000	17100	15000	28500	-	-							
1	9000	17100	15000	28500	-	-							
0.1	9150	17385	14000	26600	-	-							
0.15	9150	17385	14000	26600	-	-							
0.2	9150	17385	14000	26600	-	-							
0.25	9150	17385	14000	26600	-	-							
0.3	9150	17385	14000	26600	-	-							
0.4	9150	17385	14000	26600	-	-							
0.5	9150	17385	14000	26600									

コーム型シム (1溝)



注文例

SUS 板厚0.1
横A 50mm 縦H30m 溝位置X 10mm 溝幅10
穴深さ Y 20mm
の場合



[単位mm]

材質	板厚	[単位mm]												
		T0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1
SPCC		±0.005	±0.03	±0.03	±0.03	±0.04	±0.03	±0.05	±0.05	±0.06	±0.06	±0.06	±0.08	±0.08
SUS304		±0.005	±0.02	±0.02	±0.02	±0.03	±0.03	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.05
SK焼入鋼	HRC42~45	±0.005	±0.02	±0.02	±0.02	±0.03	±0.03	±0.03	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.05

図に直接記入または図面添付(フリーハンド可)にて承ります。
量産品は別途お見積り致します
板厚0.1mm以下はお問い合わせください

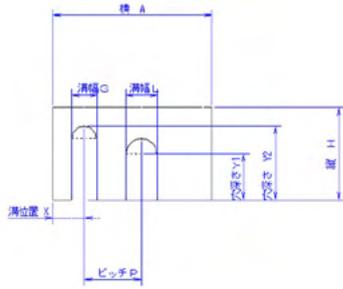
縦	横	溝幅	溝位置	溝深さ	板厚	SPCC		SUS304		SK焼入	
						5枚	10枚	5枚	10枚	5枚	10枚
H	A	G	X	Y	T						
5~50	10~60	3~	3~	0~	0.1	2050	3895	2700	5130	3700	7030
					0.15	2050	3895	2700	5130	3700	7030
					0.2	2050	3895	2700	5130	3700	7030
					0.25	2050	3895	2700	5130	3700	7030
					0.3	2050	3895	2700	5130	3700	7030
					0.4	2050	3895	2700	5130	3700	7030
					0.5	2050	3895	2700	5130	3700	7030
					0.6	3200	6080	2700	5130	4850	9215
					0.7	3200	6080	2700	5130	4850	9215
					0.8	3200	6080	2700	5130	4850	9215
					0.9	3200	6080	2700	5130	4850	9215
					1	3200	6080	2700	5130	4850	9215
	0.1				2600	4940	3350	6365	4500	8550	
	0.15				2600	4940	3350	6365	4500	8550	
	0.2				2600	4940	3350	6365	4500	8550	
	0.25				2600	4940	3350	6365	4500	8550	
	0.3				2600	4940	3350	6365	4500	8550	
	0.4				2600	4940	3350	6365	4500	8550	
	0.5				2600	4940	3350	6365	4500	8550	
	0.6				3750	7125	3350	6365	5500	10450	
	0.7				3750	7125	3350	6365	5500	10450	
	0.8				3750	7125	3350	6365	5500	10450	
	0.9				3750	7125	3350	6365	5500	10450	
	1				3750	7125	3350	6365	5500	10450	
	0.1				3000	5700	3800	7220	4900	9310	
	0.15				3000	5700	3800	7220	4900	9310	
	0.2				3000	5700	3800	7220	4900	9310	
	0.25				3000	5700	3800	7220	4900	9310	
	0.3				3000	5700	3800	7220	4900	9310	
	0.4				3000	5700	3800	7220	4900	9310	
	0.5				3000	5700	3800	7220	4900	9310	
	0.6				4000	7600	4500	8550	6000	11400	
	0.7				4000	7600	4500	8550	6000	11400	
	0.8				4000	7600	4500	8550	6000	11400	
	0.9				4000	7600	4500	8550	6000	11400	
	1				4000	7600	4500	8550	6000	11400	
0.1	3500	6650	4250	8075	5500	10450					
0.15	3500	6650	4250	8075	5500	10450					
0.2	3500	6650	4250	8075	5500	10450					
0.25	3500	6650	4250	8075	5500	10450					
0.3	3500	6650	4250	8075	5500	10450					
0.4	3500	6650	4250	8075	5500	10450					
0.5	3500	6650	4250	8075	5500	10450					
0.6	4750	9025	5500	10450	6750	12825					
0.7	4750	9025	5500	10450	6750	12825					
0.8	4750	9025	5500	10450	6750	12825					
0.9	4750	9025	5500	10450	6750	12825					
1	4750	9025	5500	10450	6750	12825					

縦	横	溝幅	溝位置	溝深さ	板厚	SPCC		SUS304		SK焼入	
						5枚	10枚	5枚	10枚	5枚	10枚
H	A	G	X	Y	T						
50.1~100	50.1~100	3~	3~	0~	0.1	3450	6555	4200	7980	-	-
					0.15	3450	6555	4200	7980	-	-
					0.2	3450	6555	4200	7980	-	-
					0.25	3450	6555	4200	7980	-	-
					0.3	3450	6555	4200	7980	-	-
					0.4	3450	6555	4200	7980	-	-
					0.5	3450	6555	4200	7980	-	-
					0.6	4600	8740	4200	7980	-	-
					0.7	4600	8740	4200	7980	-	-
					0.8	4600	8740	4200	7980	-	-
					0.9	4600	8740	4200	7980	-	-
					1	4600	8740	4200	7980	-	-
	0.1				4000	7600	5000	9500	-	-	
	0.15				4000	7600	5000	9500	-	-	
	0.2				4000	7600	5000	9500	-	-	
	0.25				4000	7600	5000	9500	-	-	
	0.3				4000	7600	5000	9500	-	-	
	0.4				4000	7600	5000	9500	-	-	
	0.5				4000	7600	5000	9500	-	-	
	0.6				5500	10450	5000	9500	-	-	
	0.7				5500	10450	5000	9500	-	-	
	0.8				5500	10450	5000	9500	-	-	
	0.9				5500	10450	5000	9500	-	-	
	1				5500	10450	5000	9500	-	-	
	0.1				4250	8075	6000	11400	-	-	
	0.15				4250	8075	6000	11400	-	-	
	0.2				4250	8075	6000	11400	-	-	
	0.25				4250	8075	6000	11400	-	-	
	0.3				4250	8075	6000	11400	-	-	
	0.4				4250	8075	6000	11400	-	-	
	0.5				4250	8075	6000	11400	-	-	
	0.6				5750	10925	6000	11400	-	-	
	0.7				5750	10925	6000	11400	-	-	
	0.8				5750	10925	6000	11400	-	-	
	0.9				5750	10925	6000	11400	-	-	
	1				5750	10925	6000	11400	-	-	
0.1	5750	10925	9200	17480	-	-					
0.15	5750	10925	9200	17480	-	-					
0.2	5750	10925	9200	17480	-	-					
0.25	5750	10925	9200	17480	-	-					
0.3	5750	10925	9200	17480	-	-					
0.4	5750	10925	9200	17480	-	-					
0.5	5750	10925	9200	17480	-	-					
0.6	7250	13775	9200	17480	-	-					
0.7	7250	13775	9200	17480	-	-					
0.8	7250	13775	9200	17480	-	-					
0.9	7250	13775	9200	17480	-	-					
1	7250	13775	9200	17480	-	-					

[2022年12月現在]

価格は予告なく変更する場合があります

コーム型シム (2溝)



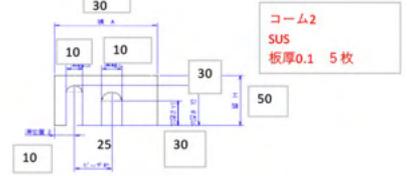
注文例

SUS 板厚0.1

横A 30mm 縦H50mm 溝位置X10mm

溝深さ Y1 30mm 穴深さ Y2 30mm ピッチP 25mm

穴サイズ D1=2 φ10の場合



[単位:mm]

図に直接記入または図面添付(フリーハンド可)にて承ります。

量産品は別途お見積り致します

板厚0.1mm以下はお問い合わせください

材質	板厚	[単位:mm]												
		T0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1
SPCC		±0.005	±0.03	±0.03	±0.03	±0.04	±0.03	±0.05	±0.05	±0.06	±0.06	±0.06	±0.08	±0.08
SUS304		±0.005	±0.02	±0.02	±0.02	±0.03	±0.03	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.05
SK焼入れ鋼	HRC42~45	±0.005	±0.02	±0.02	±0.02	±0.03	±0.03	±0.03	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.05

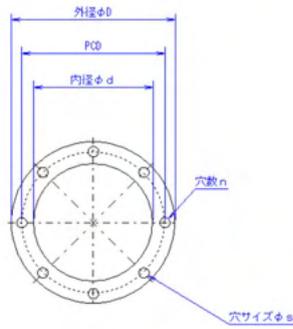
縦	横	溝幅1	溝幅2	溝位置	溝深さ	溝深さ	溝ピッチ	板厚	SPCC		SUS304		SK焼入れ	
									T	5枚	10枚	5枚	10枚	5枚
H	A	G	L	X	Y1	Y2	P	T	5枚	10枚	5枚	10枚	5枚	10枚
5~50	10~40	3~	3~	3~	0~	0~	4.5~	0.1	2600	4940	3350	6365	4250	8075
								0.15	2600	4940	3350	6365	4250	8075
								0.2	2600	4940	3350	6365	4250	8075
								0.25	2600	4940	3350	6365	4250	8075
								0.3	2600	4940	3350	6365	4250	8075
								0.4	2600	4940	3350	6365	4250	8075
	0.5							2600	4940	3350	6365	4250	8075	
	0.6							3750	7125	3350	6365	5400	10260	
	0.7							3750	7125	3350	6365	5400	10260	
	0.8							3750	7125	3350	6365	5400	10260	
	0.9							3750	7125	3350	6365	5400	10260	
	1							3750	7125	3350	6365	5400	10260	
0.1~10	50.1~100	3~	3~	3~	0~	0~	4.5~	0.1	3200	6080	3900	7410	5150	9785
								0.15	3200	6080	3900	7410	5150	9785
								0.2	3200	6080	3900	7410	5150	9785
								0.25	3200	6080	3900	7410	5150	9785
								0.3	3200	6080	3900	7410	5150	9785
								0.4	3200	6080	3900	7410	5150	9785
	0.5							3200	6080	3900	7410	5150	9785	
	0.6							4350	8265	3900	7410	6300	11970	
	0.7							4350	8265	3900	7410	6300	11970	
	0.8							4350	8265	3900	7410	6300	11970	
	0.9							4350	8265	3900	7410	6300	11970	
	1							4350	8265	3900	7410	6300	11970	
100.1~150	50.1~100	3~	3~	3~	0~	0~	4.5~	0.1	3900	7410	4500	8550	6000	11400
								0.15	3900	7410	4500	8550	6000	11400
								0.2	3900	7410	4500	8550	6000	11400
								0.25	3900	7410	4500	8550	6000	11400
								0.3	3900	7410	4500	8550	6000	11400
								0.4	3900	7410	4500	8550	6000	11400
	0.5							3900	7410	4500	8550	6000	11400	
	0.6							4250	8075	4750	9025	6750	12825	
	0.7							4250	8075	4750	9025	6750	12825	
	0.8							4250	8075	4750	9025	6750	12825	
	0.9							4250	8075	4750	9025	6750	12825	
	1							4250	8075	4750	9025	6750	12825	
150.1~200	100.1~150	3~	3~	3~	0~	0~	4.5~	0.1	4500	8550	5000	9500	6500	12350
								0.15	4500	8550	5000	9500	6500	12350
								0.2	4500	8550	5000	9500	6500	12350
								0.25	4500	8550	5000	9500	6500	12350
								0.3	4500	8550	5000	9500	6500	12350
								0.4	4500	8550	5000	9500	6500	12350
	0.5							4500	8550	5000	9500	6500	12350	
	0.6							5500	10450	6000	11400	7500	14250	
	0.7							5500	10450	6000	11400	7500	14250	
	0.8							5500	10450	6000	11400	7500	14250	
	0.9							5500	10450	6000	11400	7500	14250	
	1							5500	10450	6000	11400	7500	14250	

縦	横	溝幅1	溝幅2	溝位置	溝深さ	溝深さ	溝ピッチ	板厚	SPCC		SUS304		SK焼入れ	
									T	5枚	10枚	5枚	10枚	5枚
H	A	G	L	X	Y1	Y2	P	T	5枚	10枚	5枚	10枚	5枚	10枚
50.1~100	100.1~150	3~	3~	3~	0~	0~	4.5~	0.1	4000	7600	4800	9120	-	-
								0.15	4000	7600	4800	9120	-	-
								0.2	4000	7600	4800	9120	-	-
								0.25	4000	7600	4800	9120	-	-
								0.3	4000	7600	4800	9120	-	-
								0.4	4000	7600	4800	9120	-	-
	0.5							5000	9500	5950	11305	-	-	
	0.6							5000	9500	5950	11305	-	-	
	0.7							5000	9500	5950	11305	-	-	
	0.8							5000	9500	5950	11305	-	-	
	0.9							5000	9500	5950	11305	-	-	
	1							5000	9500	5950	11305	-	-	
100.1~150	100.1~150	3~	3~	3~	0~	0~	4.5~	0.1	4500	8550	5750	10925	-	-
								0.15	4500	8550	5750	10925	-	-
								0.2	4500	8550	5750	10925	-	-
								0.25	4500	8550	5750	10925	-	-
								0.3	4500	8550	5750	10925	-	-
								0.4	4500	8550	5750	10925	-	-
	0.5							4500	8550	5750	10925	-	-	
	0.6							5500	10450	7000	13300	-	-	
	0.7							5500	10450	7000	13300	-	-	
	0.8							5500	10450	7000	13300	-	-	
	0.9							5500	10450	7000	13300	-	-	
	1							5500	10450	7000	13300	-	-	
100.1~150	100.1~150	3~	3~	3~	0~	0~	4.5~	0.1	5000	9500	6500	12350	-	-
								0.15	5000	9500	6500	12350	-	-
								0.2	5000	9500	6500	12350	-	-
								0.25	5000	9500	6500	12350	-	-
								0.3	5000	9500	6500	12350	-	-
								0.4	5000	9500	6500	12350	-	-
	0.5							5000	9500	6500	12350	-	-	
	0.6							6250	11875	8000	15200	-	-	
	0.7							6250	11875	8000	15200	-	-	
	0.8							6250	11875	8000	15200	-	-	
	0.9							6250	11875	8000	15200	-	-	
	1							6250	11875	8000	15200	-	-	
100.1~150	100.1~150	3~	3~	3~	0~	0~	4.5~	0.1	6300	11970	10000	19000	-	-
								0.15	6300	11970	10000	19000	-	-
								0.2	6300	11970	10000	19000	-	-
								0.25	6300	11970	10000	19000	-	-
								0.3	6300	11970	10000	19000	-	-
								0.4	6300	11970	10000	19000	-	-
	0.5							6300	11970	10000	19000	-	-	
	0.6							7750	14725	10000	19000	-	-	
	0.7							7750	14725	10000	19000	-	-	
	0.8							7750	14725	10000	19000	-	-	
	0.9							7750	14725	10000	19000	-	-	
	1							7750	14725	10000	19000	-	-	

[2022年12月現在]

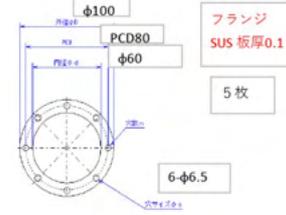
価格は予告なく変更する場合があります

フランジ シムリング



注文例

SUS
 外径φ100 内径φ60 PCD80 穴径φS (6-φ6.5)
 板厚0.3の場合



図に直接記入または図面添付（フリーハンド可）にて承ります。

量産品は別途お見積り致します
 板厚0.1mm以下はお問い合わせください
 形状によっては製作不可の場合があります

【単位mm】

材質	板厚	T0.05												
		0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1	
SPCC		±0.005	±0.03	±0.03	±0.03	±0.04	±0.03	±0.05	±0.05	±0.06	±0.06	±0.06	±0.08	±0.08
SUS304		±0.005	±0.02	±0.02	±0.02	±0.03	±0.03	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.05
SK焼入れ鋼	HRC42~45	±0.005	±0.02	±0.02	±0.02	±0.03	±0.03	±0.03	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.05

内径 φd	外径 ΦD	PCD	穴サイズ φs	穴数 n	板厚 t	SPCC		SUS304		SK焼入	
						5枚	10枚	5枚	10枚	5枚	10枚
5~	15~50	10~	1~	1~8	0.1	4000	7600	4700	8930	6050	11495
					0.15	4000	7600	4700	8930	6050	11495
					0.2	4000	7600	4700	8930	6050	11495
					0.25	4000	7600	4700	8930	6050	11495
					0.3	4000	7600	4700	8930	6050	11495
					0.4	4000	7600	4700	8930	6050	11495
					0.5	4000	7600	4700	8930	6050	11495
					0.6	4350	8265	4800	9120	6650	12635
					0.7	4350	8265	4800	9120	6650	12635
	0.8				4350	8265	4800	9120	6650	12635	
	0.9				4350	8265	4800	9120	6650	12635	
	1				4350	8265	4800	9120	6650	12635	
	0.1				4350	8265	4800	9120	-	-	
	0.15				4350	8265	4800	9120	-	-	
	0.2				4350	8265	4800	9120	-	-	
	0.25				4350	8265	4800	9120	-	-	
	0.3				4350	8265	4800	9120	-	-	
	0.4				4350	8265	4800	9120	-	-	
0.5	4350	8265	4800	9120	-	-					
0.6	4600	8740	5100	9690	-	-					
0.7	4600	8740	5100	9690	-	-					
0.8	4600	8740	5100	9690	-	-					
0.9	4600	8740	5100	9690	-	-					
1	4600	8740	5100	9690	-	-					
0.1	4600	8740	5350	10165	-	-					
0.15	4600	8740	5350	10165	-	-					
0.2	4600	8740	5350	10165	-	-					
0.25	4600	8740	5350	10165	-	-					
0.3	4600	8740	5350	10165	-	-					
0.4	4600	8740	5350	10165	-	-					
0.5	4600	8740	5350	10165	-	-					
0.6	5150	9785	5950	11305	-	-					
0.7	5150	9785	5950	11305	-	-					
0.8	5150	9785	5950	11305	-	-					
0.9	5150	9785	5950	11305	-	-					
1	5150	9785	5950	11305	-	-					
0.1	4900	9310	5950	11305	-	-					
0.15	4900	9310	5950	11305	-	-					
0.2	4900	9310	5950	11305	-	-					
0.25	4900	9310	5950	11305	-	-					
0.3	4900	9310	5950	11305	-	-					
0.4	4900	9310	5950	11305	-	-					
0.5	4900	9310	5950	11305	-	-					
0.6	6000	11400	7700	14630	-	-					
0.7	6000	11400	7700	14630	-	-					
0.8	6000	11400	7700	14630	-	-					
0.9	6000	11400	7700	14630	-	-					
1	6000	11400	7700	14630	-	-					
0.1	6000	11400	7150	13585	-	-					
0.15	6000	11400	7150	13585	-	-					
0.2	6000	11400	7150	13585	-	-					
0.25	6000	11400	7150	13585	-	-					
0.3	6000	11400	7150	13585	-	-					
0.4	6000	11400	7150	13585	-	-					
0.5	6000	11400	7150	13585	-	-					
0.6	8300	15770	10700	20330	-	-					
0.7	8300	15770	10700	20330	-	-					
0.8	8300	15770	10700	20330	-	-					
0.9	8300	15770	10700	20330	-	-					
1	8300	15770	10700	20330	-	-					

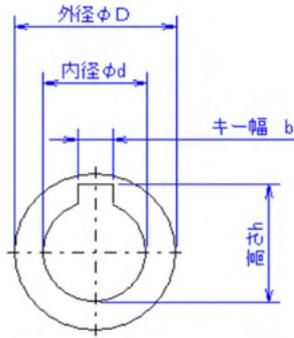
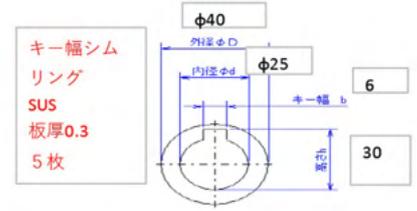
[2022年12月現在]

価格は予告なく変更する場合があります

キー溝つきシムリング

注文例

SUS
 外径40 内径25 高さ30 キー幅6 の場合



図に直接記入または図面添付（フリーハンド可）にて承ります。

量産品は別途お見積り致します

板厚0.1mm以下はお問い合わせください

[単位mm]

材質	板厚	Tolerance												
		T0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1
SPCC		±0.005	±0.03	±0.03	±0.03	±0.04	±0.03	±0.05	±0.05	±0.06	±0.06	±0.06	±0.08	±0.08
SUS304		±0.005	±0.02	±0.02	±0.02	±0.03	±0.03	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.05
SK焼入鋼 HRC42~45		±0.005	±0.02	±0.02	±0.02	±0.03	±0.03	±0.03	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.04	±0.05

内径 φ d	外径 φ D	キー幅 b	キー高さ h	板厚 t	SPCC		SUS304		SK焼入	
					5枚	10枚	5枚	10枚	5枚	10枚
6~	15~20	2~	7~	0.1	1750	3325	2150	4085	2350	4465
				0.15	1750	3325	2150	4085	2350	4465
				0.2	1750	3325	2150	4085	2350	4465
				0.25	1750	3325	2150	4085	2350	4465
				0.3	1750	3325	2150	4085	2350	4465
				0.4	1750	3325	2150	4085	2350	4465
				0.5	1750	3325	2150	4085	2350	4465
				0.6	1900	3610	2300	4370	2650	5035
				0.7	1900	3610	2300	4370	2650	5035
				0.8	1900	3610	2300	4370	2650	5035
	0.9	1900	3610	2300	4370	2650	5035			
	1	1900	3610	2300	4370	2650	5035			
	0.1	2050	3895	2500	4750	3250	6175			
	0.15	2050	3895	2500	4750	3250	6175			
	0.2	2050	3895	2500	4750	3250	6175			
	0.25	2050	3895	2500	4750	3250	6175			
	0.3	2050	3895	2500	4750	3250	6175			
	0.4	2050	3895	2500	4750	3250	6175			
	0.5	2050	3895	2500	4750	3250	6175			
	0.6	2250	4275	2600	4940	3900	7410			
0.7	2250	4275	2600	4940	3900	7410				
0.8	2250	4275	2600	4940	3900	7410				
0.9	2250	4275	2600	4940	3900	7410				
1	2250	4275	2600	4940	3900	7410				
50.1~ 100				0.1	2250	4275	2600	4940	-	-
				0.15	2250	4275	2600	4940	-	-
				0.2	2250	4275	2600	4940	-	-
				0.25	2250	4275	2600	4940	-	-
				0.3	2250	4275	2600	4940	-	-
				0.4	2250	4275	2600	4940	-	-
				0.5	2250	4275	2600	4940	-	-
				0.6	2400	4560	2900	5510	-	-
				0.7	2400	4560	2900	5510	-	-
				0.8	2400	4560	2900	5510	-	-
0.9	2400	4560	2900	5510	-	-				
1	2400	4560	2900	5510	-	-				

内径 φ d	外径 φ D	キー幅 b	キー高さ h	板厚 t	SPCC		SUS304		SK焼入	
					5枚	10枚	5枚	10枚	5枚	10枚
6~	100.1 ~150	2~	7~	0.1	2500	4750	3250	6175	-	-
				0.15	2500	4750	3250	6175	-	-
				0.2	2500	4750	3250	6175	-	-
				0.25	2500	4750	3250	6175	-	-
				0.3	2500	4750	3250	6175	-	-
				0.4	2500	4750	3250	6175	-	-
				0.5	2500	4750	3250	6175	-	-
				0.6	3100	5890	3850	7315	-	-
				0.7	3100	5890	3850	7315	-	-
				0.8	3100	5890	3850	7315	-	-
	0.9	3100	5890	3850	7315	-	-			
	1	3100	5890	3850	7315	-	-			
	0.1	3100	5890	3850	7315	-	-			
	0.15	3100	5890	3850	7315	-	-			
	0.2	3100	5890	3850	7315	-	-			
	0.25	3100	5890	3850	7315	-	-			
	0.3	3100	5890	3850	7315	-	-			
	0.4	3100	5890	3850	7315	-	-			
	0.5	3100	5890	3850	7315	-	-			
	0.6	3700	7030	5700	10830	-	-			
0.7	3700	7030	5700	10830	-	-				
0.8	3700	7030	5700	10830	-	-				
0.9	3700	7030	5700	10830	-	-				
1	3700	7030	5700	10830	-	-				
200.1 ~250				0.1	4300	8170	6300	11970	-	-
				0.15	4300	8170	6300	11970	-	-
				0.2	4300	8170	6300	11970	-	-
				0.25	4300	8170	6300	11970	-	-
				0.3	4300	8170	6300	11970	-	-
				0.4	4300	8170	6300	11970	-	-
				0.5	4300	8170	6300	11970	-	-
				0.6	5450	10355	9400	17860	-	-
				0.7	5450	10355	9400	17860	-	-
				0.8	5450	10355	9400	17860	-	-
0.9	5450	10355	9400	17860	-	-				
1	5450	10355	9400	17860	-	-				

[2022年12月現在]

価格は予告なく変更する場合があります