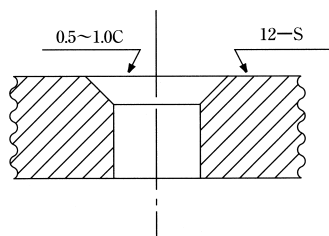
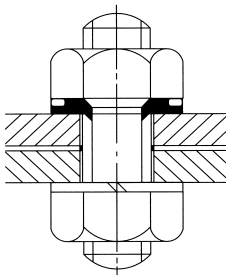
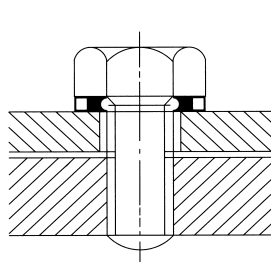


SMP シールワッシャー

締付箇所からの漏洩及び塵芥侵入を完全に防止できます。

SW・SWS型

TWS型

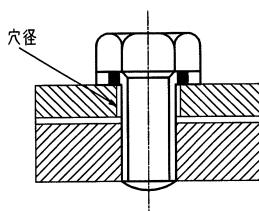
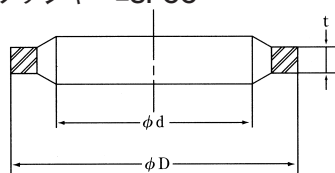


※TWS型を使用の場合は上図の用にテーパ加工して下さい。

SW型 (頭付ボルト用)

材質：パッキング=NBR

：金属ワッシャー=SPCC

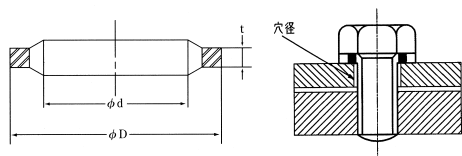


品 番	価 格			穴径 φ	呼び内径 φ d	外径 φ D	厚さ t	最大締付トルク N・Cm
	1～9個	10～49個	50個以上					
SW-3×6.4	96	82	72	3.4	3	6.4	1	245
SW-3×10	96	82	72	3.5	3	10	1.3	392
SW-4×7.2	96	82	72	4.5	4	7.2	1	392
SW-4×9	96	82	72	4.5	4	9	1	588
SW-4×11	96	82	72	4.5	4	11	1.3	784
SW-5×9	96	82	72	5.5	5	9	1	784
SW-5×12	96	82	72	5.5	5	12	1.3	1225
SW-6×10	96	82	72	6.5	6	10	1.2	1225
SW-6×13	112	95	84	6.5	6	13	1.3	2156
SW-8×14	112	95	84	8.5	8	14	1.6	2156
SW-8×16	112	95	84	8.5	8	16	1.3	2156
SW-10×17	128	109	96	11	10	17	1.6	3724
SW-12×21	160	136	120	14	12	21	2	6174
SW-14×23	160	136	120	16	14	23	2	9310
SW-16×26	176	150	132	18	16	26	2	12740
SW-18×27	176	150	132	20	18	27	2	19600
SW-20×32	192	163	144	23	20	32	2.3	28420
SW-22×35	208	177	156	25	22	35	2.3	39200
SW-24×38	224	190	168	26	24	38	2.3	49000

SMP シールワッシャー

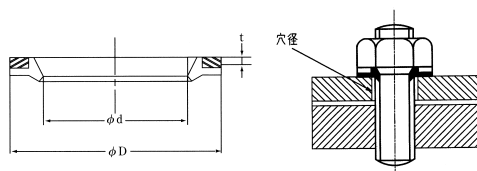
■SWS型(頭付ボルト用)

材質：パッキング=NBR
：金属ワッシャー=SUS304



■TWS型(通しボルト用)

材質：パッキング=NBR
：金属ワッシャー=SUS304



●SWS型

品 番	価 格			穴径 φ	呼び内径 φ d	外径 φ D	厚さ t	最大締付トルク N-Cm
	1~9個	10~49個	50個以上					
SWS-3×10	104	88	78	3.4	3	10	1.3	392
SWS-4×9	104	88	78	4.5	4	9	1	588
SWS-4×11	104	88	78	4.5	4	11	1.3	784
SWS-5×9	104	88	78	5.5	5	9	1	784
SWS-5×12	104	88	78	5.5	5	12	1.3	1225
SWS-6×10	104	88	78	6.5	6	10	1.2	1225
SWS-6×13	124	105	93	6.5	6	13	1.3	2156
SWS-8×14	124	105	93	8.5	8	14	1.6	2156
SWS-8×16	124	105	93	8.5	8	16	1.3	2156
SWS-10×17	140	119	105	11	10	17	1.6	3724
SWS-12×21	176	150	132	14	12	21	2	6174
SWS-14×23	176	150	132	16	14	23	2	9310
SWS-16×26	200	170	150	18	16	26	2	12740
SWS-18×27	200	170	150	20	18	27	2	19600
SWS-20×32	280	238	210	23	20	32	2.3	28420
SWS-22×35	304	258	228	25	22	35	2.3	39200
SWS-24×38	332	282	249	26	24	38	2.3	49000

●TWS型

品 番	価 格			穴径 φ	呼び内径 φ d	外径 φ D	厚さ t	最大締付トルク N-Cm
	1~9個	10~49個	50個以上					
TWS-4×9	108	92	81	4.3	4	9	1	637
TWS-5×9	108	92	81	5.3	5	9	1	882
TWS-6×10	108	92	81	6.3	6	10	1.2	1323
TWS-8×14	128	109	96	8.4	8	14	1.6	2352
TWS-10×17	148	126	111	10.4	10	17	1.6	4116
TWS-12×21	184	156	138	12.4	12	21	2	6762
TWS-14×23	184	156	138	15	14	23	2	10290
TWS-16×26	220	187	165	17	16	26	2	13720
TWS-18×27	220	187	165	19	18	27	2	21560
TWS-20×32	312	265	234	21	20	32	2.3	31360
TWS-22×35	336	286	252	23	22	35	2.3	43120
TWS-24×38	364	309	273	25	24	38	2.3	53900