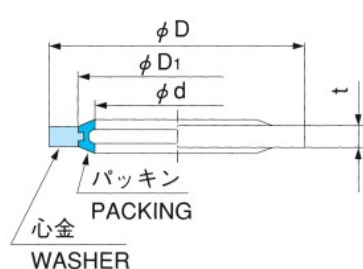


標準タイプ I (W)・II (WS₁) / Standard type I (W)・II (WS₁)

シールワッシャーの形状 / Shape of seal washer



シールワッシャーの使用例 / Typical application of seal washer

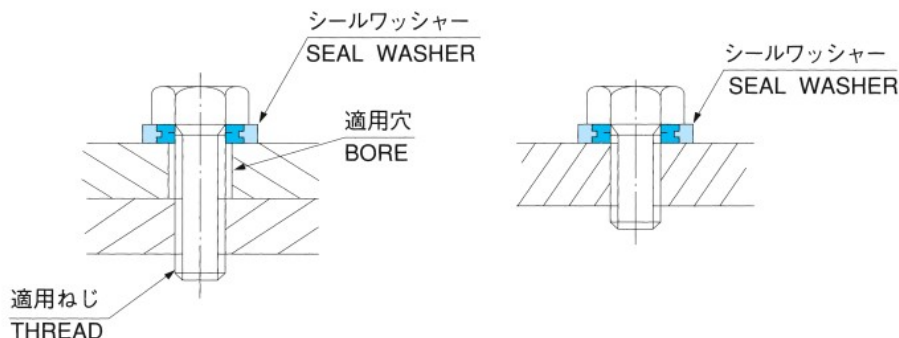


表 1. 標準タイプ I (W) / Table 1. Standard type I (W)

適用呼び寸法 Nominal Dimension		シールワッシャー 呼び寸法 Nominal Dimension of seal washer				一般用 Normal Type		高温・薬品用 High Temperature or Chemical Type	最大締付トルク Maximum Clamping Torque N・cm{kgf・cm}
						①	②	③	
ねじ Thread Size	穴径 Bore Dia (mm)	φd (mm)	φD (mm)	φD ₁ (mm)	t (mm)	材料／Material パッキン／Packing :NBR 心金／Washer :SPC-C	材料／Material パッキン／Packing :NBR 心金／Washer :SUS304	材料／Material パッキン／Packing :FKM 心金／Washer :SPC-C	
						呼び番号 Type No.	呼び番号 Type No.	呼び番号 Type No.	
M2.6	3	2.4	8.5	5.5	1.2	W-2.6	SUS W-2.6	W-2.6F	—
M3	3.4	2.8	10	6	1.2	W-3	SUS W-3	W-3F	—
M4	4.5	3.8	11	7	1.2	W-4	SUS W-4	W-4F	—
M5	5.5	4.8	12	8	1.2	W-5	SUS W-5	W-5F	—
M6	6.6	5.8	13	9	1.2	W-6	SUS W-6	W-6F	330 { 34}
M8	9	7.8	16	12	1.2	W-8	SUS W-8	W-8F	640 { 66}
M10	11	9.8	18	14	1.2	W-10	SUS W-10	W-10F	3,530 { 360}
M12	13.5	11.8	22	16	1.2	W-12	SUS W-12	W-12F	5,000 { 510}
M14	15.5	13.8	23	18	1.2	W-14	SUS W-14	W-14F	8,820 { 900}
M16	17.5	15.8	27	20	1.2	W-16	SUS W-16	W-16F	12,060 { 1,230}
M18	20	17.8	28	22	1.2	W-18	SUS W-18	W-18F	17,750 { 1,810}
M20	22	19.8	32	24	1.2	W-20	SUS W-20	W-20F	27,650 { 2,820}
M22	24	21.75	35	27	1.6(1.5)	W-22	SUS W-22	W-22F	28,340 { 2,890}
M24	26	23.75	39	29	1.6(1.5)	W-24	SUS W-24	W-24F	47,560 { 4,850}
M25	27	24.75	36	29	1.2	W-25	SUS W-25	W-25F	—
M28	31	27.75	42	33	1.6(1.5)	W-28	SUS W-28	W-28F	—
M30	33	29.75	48	35	1.6(1.5)	W-30	SUS W-30	W-30F	111,790 {11,400}
M36	39	35.75	56	41	1.6(1.5)	W-36	SUS W-36	W-36F	193,480 {19,730}
M38	41	37.75	60	43	1.6(1.5)	W-38	SUS W-38	W-38F	—
M42	45	41.7	65	48	2	W-42	SUS W-42	W-42F	520,630 {53,090}
M48	52	47.7	73	54	2	W-48	SUS W-48	W-48F	761,680 {77,670}

注.

1. 呼び寸法 t の () 内寸法は一般用②に適用します。
2. 最大締付トルクは JIS B 1180 付属書六角ボルト並を使用し、かつトルク係数が 0.2 の場合を示しています。また、表記の最大締付トルクは参考値を示します。
尚、表中"—"表示については JIS B 1180 付属書六角ボルトの設定がありません。
3. 呼び番号によっては納入日数について調整させて頂く場合があります。

NOTE

1. "Nominal Dimension of thickness(t)" is applicable shown above table "Normal Type②".
2. "Maximum Clamping Torque" shows the torque of using JIS B 1180 hexagon headed bolt standard type, or equivalent. And the case where a torque constant is 0.2 is shown using a standard. Moreover, the declared torque with the maximum bundle shows a reference value. In addition, about"—" shown, there is no setup of JIS B 1180 hexagon head bolt.
3. Delivery timing shall be changed for some seal washers.