

ナット部使用タイプ(WCS)／Special type, use with a Nut(WCS)

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

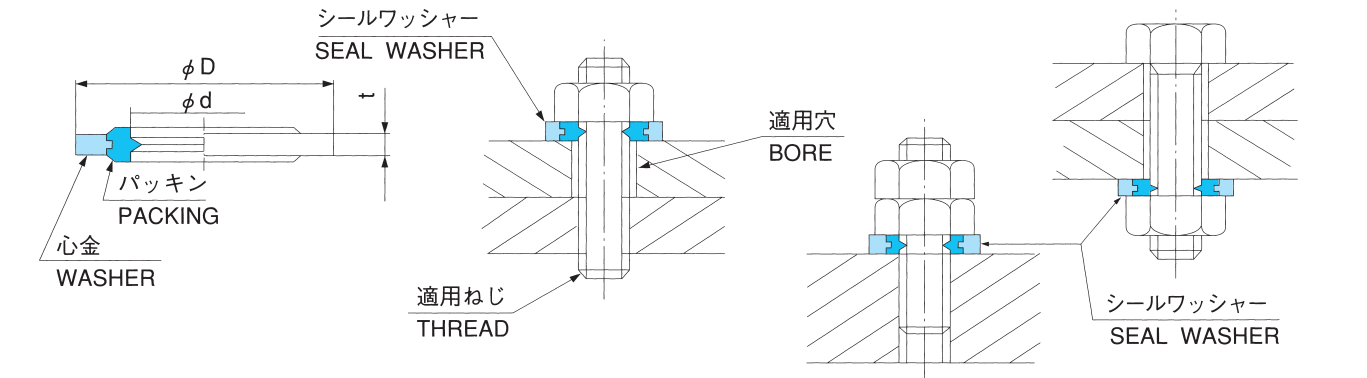


表3. ナット部使用タイプ(WCS)／Table3. Special type,use with a Nut (WCS)

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		最大締付トルク Maximum Clamping Torque N·cm{kgf·cm}
ねじ Thread Size	ピッチ Pitch (mm)	穴径 Bore Dia (mm)	φd (mm)	φD (mm)	t (mm)	①	②	
						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	
						呼び番号 Type No.	呼び番号 Type No.	
M4	0.7	4.3	4	11.5	1.2	WCS-4×0.7	SUS WCS-4×0.7	—
M5	0.8	5.3	5	12.5	1.2	WCS-5×0.8	SUS WCS-5×0.8	—
M6	1	6.4	6	14	1.2	WCS-6×1	SUS WCS-6×1	260 { 27}
M8	1	8.4	8	15.5	1.6(1.5)	WCS-8×1	SUS WCS-8×1	580 { 60}
M10	1	10.5	10	18	1.6(1.5)	WCS-10×1	SUS WCS-10×1	3,130 { 320}
M12	1.5	13	12	21	2	WCS-12×1.5	SUS WCS-12×1.5	4,410 { 450}
M14	1.5	15	14	24	2	WCS-14×1.5	SUS WCS-14×1.5	9,610 { 980}
M16	1.5	17	16	28	2	WCS-16×1.5	SUS WCS-16×1.5	7,550 { 770}
M20	1.5	21	20	34	2	WCS-20×1.5	SUS WCS-20×1.5	26,180 { 2,670}
M22	1.5	23	22	32	1.6(1.5)	WCS-22×1.5	SUS WCS-22×1.5	19,900 { 2,030}
M24	1.5	25	24	38	2	WCS-24×1.5	SUS WCS-24×1.5	46,870 { 4,780}
M25	1.5	26	25	39	2	WCS-25×1.5	SUS WCS-25×1.5	—
M27	1.5	28	27	42	2	WCS-27×1.5	SUS WCS-27×1.5	—
M30	1.5	31	30	50	2	WCS-30×1.5	SUS WCS-30×1.5	81,680 { 8,330}
M32	1.5	33	32	56	2	WCS-32×1.5	SUS WCS-32×1.5	122,580 {12,500}

- 注.
- ナット部使用タイプはピッチが異なるねじには使用出来ません。
 - 呼び寸法tの（ ）内寸法は一般用②に適用します。
 - 最大締付トルクはJIS B 1181 付属書六角ナット並の2種,3種を使用し、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 1181付属書六角ナットの設定がありません。
 - 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
- Special type, use with a Nut, can only be used with a bolt having standard thread pitch.
 - "Nominal Dimension of thickness(t)"is applicable shown above table "Normal Type②".
 - "Maximum Clamping Torque"shows the torque of using JIS B 1181 hexagon nut standard No.2 or No.3, 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 1181 hexagon nut.
 - Delivery timing shall be changed for some seal washers.