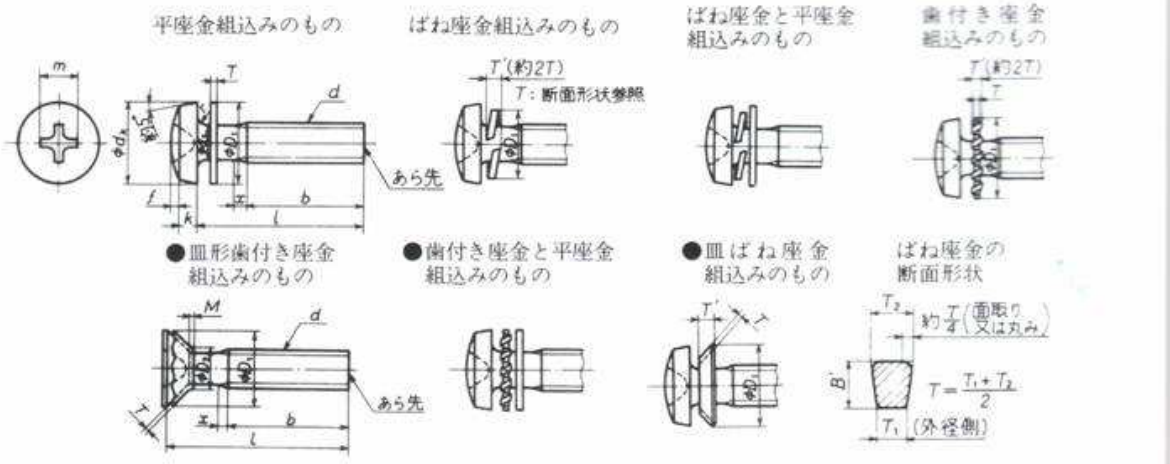


座金組込み十字穴付き小ねじ

Cross recessed head screws with captive washer

JIS B 1188 : 1995

抜粋



単位：mm

ねじの呼び (d)		M2	M2.5	M3×0.5	(M3.5)	M4×0.7	M5×0.8	M6	M8		
小ねじ本体	なべ	d_s	$3.5 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.4 \end{smallmatrix}$	$4.5 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.4 \end{smallmatrix}$	$5.5 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.5 \end{smallmatrix}$	$6 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.5 \end{smallmatrix}$	$7 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.5 \end{smallmatrix}$	$9 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.6 \end{smallmatrix}$	$10.5 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.7 \end{smallmatrix}$	$14 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.8 \end{smallmatrix}$	
		k	1.3 ± 0.1	1.7 ± 0.1	2 ± 0.15	2.3 ± 0.15	2.6 ± 0.15	3.3 ± 0.15	3.9 ± 0.2	5.2 ± 0.2	
	皿丸皿	d_s			$6 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.5 \end{smallmatrix}$	$7 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.5 \end{smallmatrix}$	$8 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.5 \end{smallmatrix}$	$10 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.6 \end{smallmatrix}$	$12 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.7 \end{smallmatrix}$	$16 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.8 \end{smallmatrix}$	
		k			$1.75 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	$2 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	$2.3 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	$2.8 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	$3.4 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.4 \end{smallmatrix}$	$4.4 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.4 \end{smallmatrix}$	
		$k+f$			$2.45 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.5 \end{smallmatrix}$	$2.8 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.5 \end{smallmatrix}$	$3.2 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.5 \end{smallmatrix}$	$4 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.5 \end{smallmatrix}$	$4.8 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.6 \end{smallmatrix}$	$6.2 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.6 \end{smallmatrix}$	
	トラス	d_s	$4.5 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.4 \end{smallmatrix}$	$5.7 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.4 \end{smallmatrix}$	$6.9 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.5 \end{smallmatrix}$	$8.1 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.5 \end{smallmatrix}$	$9.4 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.5 \end{smallmatrix}$	$11.8 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.6 \end{smallmatrix}$	$14 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.7 \end{smallmatrix}$	$17.8 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.8 \end{smallmatrix}$	
		k	1.2 ± 0.1	1.5 ± 0.1	1.9 ± 0.15	2.2 ± 0.15	2.5 ± 0.15	3.1 ± 0.15	3.7 ± 0.2	4.8 ± 0.2	
	バインド	d_s	$4.3 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.4 \end{smallmatrix}$	$5.3 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.4 \end{smallmatrix}$	$6.3 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.5 \end{smallmatrix}$	$7.3 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.5 \end{smallmatrix}$	$8.3 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.5 \end{smallmatrix}$	$10.3 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.6 \end{smallmatrix}$	$12.4 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.7 \end{smallmatrix}$	$16.4 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.8 \end{smallmatrix}$	
		$k+f$	1.2 ± 0.15	1.5 ± 0.15	1.9 ± 0.15	2.2 ± 0.2	2.5 ± 0.2	3.1 ± 0.2	3.7 ± 0.2	4.8 ± 0.3	
	平座金	小形丸	D_1	$4.3 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	$5 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	$6 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	$7 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.35 \end{smallmatrix}$	$8 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.35 \end{smallmatrix}$	$10 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.35 \end{smallmatrix}$	$11.5 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.4 \end{smallmatrix}$	$15.5 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.4 \end{smallmatrix}$
			T	0.3 ± 0.04	0.5 ± 0.05	0.5 ± 0.05	0.5 ± 0.05	0.8 ± 0.1	1.0 ± 0.1	1.6 ± 0.15	1.6 ± 0.15
		みがき丸	D_1	$5 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	$6.5 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.35 \end{smallmatrix}$	$7 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.35 \end{smallmatrix}$	$9 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.35 \end{smallmatrix}$	$9 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.35 \end{smallmatrix}$	$10 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.35 \end{smallmatrix}$	$12.5 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.4 \end{smallmatrix}$	$17 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.4 \end{smallmatrix}$
T			0.3 ± 0.04	0.5 ± 0.05	0.5 ± 0.05	0.5 ± 0.05	0.8 ± 0.1	1.0 ± 0.1	1.6 ± 0.15	1.6 ± 0.15	
ばね座金 (2号)	D_1 (最大)	4.0	4.8	5.5	6.2	7.0	8.5	11.5	14.5		
	B' (最小) × T (最小)	0.9×0.5	1.0×0.6	1.1×0.7	1.2×0.8	1.4×1.0	1.7×1.3	2.7×1.5	3.2×2.0		
歯付き座金	外歯形	D_1			$6.5 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.4 \end{smallmatrix}$	$7.5 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.4 \end{smallmatrix}$	$8.5 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.4 \end{smallmatrix}$	$10 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.4 \end{smallmatrix}$	$11 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.5 \end{smallmatrix}$	$15 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.5 \end{smallmatrix}$	
		T			0.45 ± 0.035	0.45 ± 0.035	0.45 ± 0.035	0.6 ± 0.04	0.6 ± 0.04	0.8 ± 0.05	
		歯数 (推奨値)			8	8	9	10	12	12	
	皿形	D_1 (約)			6	7	8	10	12	16	
		T			0.4 ± 0.03	0.4 ± 0.03	0.4 ± 0.03	0.5 ± 0.035	0.5 ± 0.035	0.6 ± 0.04	
		歯数			8	8	8	9	10	12	
皿ばね座金 1種軽荷重	D_1			$7 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.25 \end{smallmatrix}$		$9 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.25 \end{smallmatrix}$	$10 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.25 \end{smallmatrix}$	$12.5 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	$17 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$		
	T			0.5 ± 0.035		0.7 ± 0.045	0.8 ± 0.05	1 ± 0.055	1.4 ± 0.07		

参考 小ねじ本体は、JIS B 1111：1996（十字穴付き小ねじ）の附属書のものを用いる。