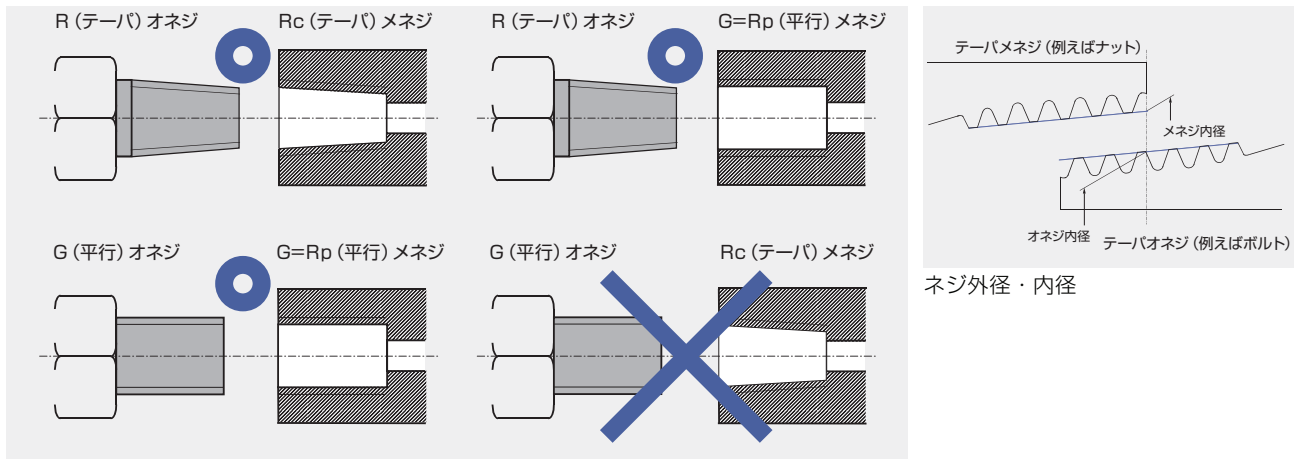


## ネジ規格及びワークの密度

ネジ規格							
タイプ	オス平行ネジ名	メス平行ネジ名	オステーパーネジ名	メステーパーネジ名	オネジ外径	メネジ内径	ピッチ
M3	M3	M3	-	-	3.00 mm	2.46 mm	0.5 mm
M4	M4	M4	-	-	4.00 mm	3.24 mm	0.7 mm
M5	M5	M5	-	-	5.00 mm	4.13 mm	0.8 mm
M6	M6	M6	-	-	6.00 mm	4.92 mm	1.0 mm
1/16"	G 1/16	Rp 1/16, G 1/16	R 1/16	Rc 1/16	7.72 mm	6.56 mm	0.91 mm
M8	M8	M8	-	-	8.00 mm	6.65 mm	1.25 mm
1/8"	G 1/8	Rp 1/8, G 1/8	R 1/8	Rc 1/8	9.73 mm	8.57 mm	0.91 mm
M10	M10	M10	-	-	10.00 mm	8.38 mm	1.5 mm
M12	M12	M12	-	-	12.00 mm	10.11 mm	1.75 mm
1/4"	G 1/4	Rp 1/4, G 1/4	R 1/4	Rc 1/4	13.16 mm	11.45 mm	1.34 mm
M14	M14	M14	-	-	14.00 mm	11.84 mm	2.0 mm
M16	M16	M16	-	-	16.00 mm	13.84 mm	2.0 mm
3/8"	G 3/8	Rp 3/8, G 3/8	R 3/8	Rc 3/8	16.66 mm	14.95 mm	1.34 mm
M20	M20	M20	-	-	20.00 mm	17.29 mm	2.5 mm
1/2"	G 1/2	Rp 1/2, G 1/2	R 1/2	Rc 1/2	20.96 mm	18.63 mm	1.81 mm
M24	M24	M24	-	-	24.00 mm	20.75 mm	3.0 mm
3/4"	G 3/4	Rp 3/4, G 3/4	R 3/4	Rc 3/4	26.44 mm	24.12 mm	1.81 mm
M30	M30	M30	-	-	30.00 mm	26.21 mm	3.5 mm
1"	G 1	Rp 1, G 1	R 1	Rc 1	33.25 mm	30.29 mm	2.31 mm
1 1/4"	G1 1/4	Rp 1 1/4, G 1 1/4	R 1 1/4	Rc 1 1/4	41.91 mm	38.95 mm	2.31 mm
1 1/2"	G1 1/2	Rp 1 1/2, G 1 1/2	R 1 1/2	Rc 1 1/2	47.80 mm	44.85 mm	2.31 mm
2"	G 2	Rp 2, G 2	R 2	Rc 2	59.61 mm	56.66 mm	2.31 mm
2 1/2"	G2 1/2	Rp 2 1/2, G 2 1/2	R 2 1/2	Rc 2 1/2	75.18 mm	72.23 mm	2.31 mm
3"	G 3	Rp 3, G 3	R 3	Rc 3	87.88 mm	84.93 mm	2.31 mm

Mネジ：JIS B 0205-4:2001 より    R,Rc,Rpネジ：JIS B 0203-1999 より    Gネジ：JIS B 0202-1994 より



オネジ&メネジ組合わせ

ワークの密度			
材質	密度	材質	密度
鋼鉄	7.900 kg/dm <sup>3</sup>	ガラス	2.500 kg/dm <sup>3</sup>
アルミニウム	2.700 kg/dm <sup>3</sup>	アクリルガラス	1.200 kg/dm <sup>3</sup>
鉛	11.300 kg/dm <sup>3</sup>	ゴム	0.800 kg/dm <sup>3</sup> ~ 2.000 kg/dm <sup>3</sup>
青銅	8.830 kg/dm <sup>3</sup>	紙	0.700 kg/dm <sup>3</sup> ~ 1.100 kg/dm <sup>3</sup>
黄銅	8.500 kg/dm <sup>3</sup>	ギブス繊維	1.150 kg/dm <sup>3</sup> ~ 1.250 kg/dm <sup>3</sup>
チタン	4.500 kg/dm <sup>3</sup>	ギブス	2.300 kg/dm <sup>3</sup>
銅	8.900 kg/dm <sup>3</sup>	コンクリート	2.350 kg/dm <sup>3</sup>
ガソリン	0.730 kg/dm <sup>3</sup>	天然石	2.800 kg/dm <sup>3</sup>
ジーゼル	0.830 kg/dm <sup>3</sup>	再生ボール紙	0.750 kg/dm <sup>3</sup>
熱油	0.830 kg/dm <sup>3</sup>	MDF パネル	0.900 kg/dm <sup>3</sup>
油脂	0.910 kg/dm <sup>3</sup>	合板、ベニヤ	0.600 kg/dm <sup>3</sup> ~ 0.800 kg/dm <sup>3</sup>
水	0.998 kg/dm <sup>3</sup>	木材	0.450 kg/dm <sup>3</sup> ~ 0.850 kg/dm <sup>3</sup>

$$\text{重さ} [\text{kg}] = \text{長さ} [\text{m}] \times \text{幅} [\text{m}] \times \text{厚み} [\text{mm}] \times \text{密度} [\text{kg/dm}^3]$$