



## Torque Performance 扭力表現

### 1. Machine Taprite Screw 三角機牙 (S型)

規格	M 1.2	M 1.4	M 1.6	M 1.7	M 2	M 2.3	M 2.6	M 3	M3.5	M 4	M 5
扭力下限 (kgf. cm)	1	1.2	2.5	2.6	4.4	7.7	12	18	28	42	88

### 2. Self-tapping Screw 鋼牙螺絲

**a**

扭力下限 (kgf. cm)		規格	M 2	M 2.2	M 2.6	M 2.9	M 3	M 3.3	M 3.5	M 3.9
A型	A	-	-	-	-	14	-	23	36	
	AB/B	4.3	4.6	9	15	16	20	26	34	
	C	4	-	9.3	-	17	-	26	-	

  

扭力下限 (kgf. cm)		規格	M 4	M 4.2	M 4.5	M 4.8	M 5	M 5.5	M 6	M 6.3
A型	A	36	-	49	-	66	-	120	-	
	AB/B	36	44.9	53	64.5	72	102	130	138	
	C	36	-	57	-	81	-	135	-	

**b**

規格	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#10	#12
扭力下限 (kgf. cm)	10.4	15	20.7	27.6	34.5	44.9	64.5	101



## Torque Conversion Table 扭力單位換算對照

單位	公制	牛頓	英制
扭力單位	kgf.cm kgf.m gy.cm	N.m N.cm	lbf.in lbf.Ft OZ.in
同單位的換算	1kgf.m = 100kgf.cm 1kgf.cm = 100gf.cm 1kgf.cm = 10kgf.mm	1N.m=100N.cm	1lbf.Ft = 12lb.in 1lbf.Ft = 16OZ.in
不同單位的對換	1kgf.m = 0.098067N.m 1kgf.cm = 0.867962lbf.in 1kgf.cm = 0.072330lbf.Ft	1N.m= 10.197kgf.cm 1N.m= 8.850lbt.in 1N.m= 0.737562lbt.Ft 1lbf.Ft=0.001356N.m	1lbf.in=1.15kgf.cm 1lbf.in=0.112985N.cm 1lbf.Ft=13.825kgf.cm
力的單位	1kgf.cm = 9.807N 1kgf.cm = 2.205lbf	1N= 0.101972kgf 1N= 0.224809lbf	1lbf= 0.453592kgf 1lbf = 4.448N (1lbf = 16OZf)
長度單位	1cm = 0.393701in	1m = 3.281ft	1in=2.54cm 1Ft=0.305m (1Ft=12in)

1in=2.54cm

1ft=30.4cm

1lb=0.454kg

1in.lbs=1.153kgf.cm

1ft.lbs=13.83kgf.cm

1kgf.cm=0.8673in.lbs