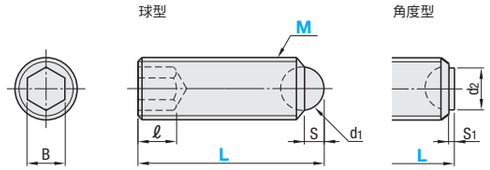
鎖緊螺絲

—球・角度—

CAD資料夾名稱：23_Locating_&_Guide_Components

Type		本體			球	
球型	角度型	M材質	H硬度	S表面處理	M材質	H硬度
RSM	FSM	相當於SCM435	38～43HRC	染黑處理	相當於SUJ2	55～60HRC
RSU	FSU	相當於SUS304	—	—	相當於SUS440C	55HRC～



本商品的螺牙精密度,使用相當於JIS6H的市售螺帽作為合格判斷。

■鎖緊螺絲的注意事項

本製品的目的為鎖緊工件，故前端的球並非全部都會旋轉。(按照前端球的鉚接狀況,分為會旋轉的球與不會旋轉的球)
角度型並非只有半球旋轉的扁平面，也有變成球面的情形。反轉時請使用膠帶和磁鐵使半球旋轉。另外，若不希望出現反轉狀態，請使用防止反轉型。☞P.1784

RoHS10

■球型

型式 Type	M	L選擇	d1	B	ℓ	S	耐荷重 (kN)	質量 (g)	NT$基準單價 RSM	NT$基準單價 RSU
RSM RSU	3	5.2 10.2	1.5	1.5	1.2	0.5	0.5	0.2～0.4		
	4	6.5 10.5 16.5	2.5	2	2	0.8	1.3	0.4～1		
	5	8.6 12.6 20.6	3	2.5		1	1.4	0.8～2.3		
	6	10.8 16.8 20.8 25.8	4	3	3.5	1.3	3.3	1.5～4		
	8	*11.2 13.2 21.2 26.2 31.2	5.6	4	5(2.5)	1.8	3.9	2.5～9		
	10	*13.7 17.7 21.7 26.7 36.7	7.1	5	6(3.5)	2.3	3.4	5～16		
	12	*18 22 32 42	8.7	6	8(3)	2.8	4.8	10～28		
	16	*23.3 38.3 53.3	11.9	8	10(3)	4.3	8.9	22～48		

有*符號L尺寸的ℓ為( )內之尺寸。

■角度型

型式 Type	M	L選擇	(d2)	B	ℓ	S1	耐荷重 (kN)	質量 (g)	NT$基準單價 FSM	NT$基準單價 FSU
FSM FSU	4	6 10 16	2	2	2	0.3	1.3	0.4～1		
	5	8 12 20	2.5	2.5		0.4	1.4	0.8～2.3		
	6	10 16 20 25	3.2	3	3.5	0.5	3.3	1.5～4		
	8	*10 12 20 25 30	4.5	4	5(2.5)	0.6	3.9	2.5～9		
	10	*12 16 20 25 35	6	5	6(3.5)	0.6	3.4	5～16		
	12	*16 20 30 40	7.2	6	8(3)	0.8	4.8	10～28		
FSM	16	*20 25 35 50	10.7	8	10(3)	1.0	8.9	22～48		—

有*符號L尺寸的ℓ為( )內之尺寸。

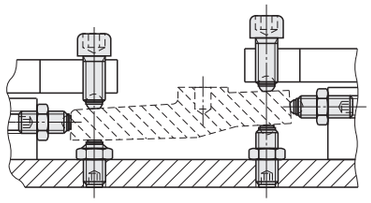
kgf=N×0.101972

Order 訂購範例 | 型式 — L | RSM4 — 10.5

Delivery 出貨日 WEB WOS

Price 價格 WEB WOS

Example 使用範例



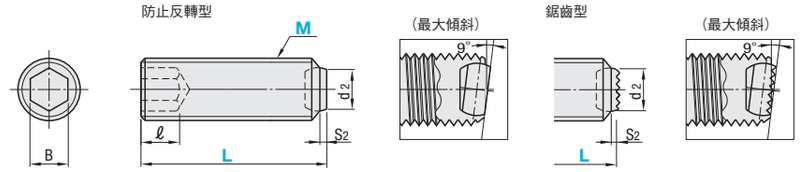
鎖緊螺栓/高固鎖螺栓

—防止反轉・鋸齒—

CAD資料夾名稱：23_Locating_&_Guide_Components

■鎖緊螺栓

Type		本體		球	
防止反轉型	防止反轉鋸齒型	M材質	S表面處理	M材質	H硬度
FSMB	FSMG	相當於SCM435	染黑處理	相當於SUJ2	55～60HRC
FSUB	FSUG	相當於SUS304	—	相當於SUS440C	55～60HRC



本商品的螺牙精密度,使用相當於JIS6H的市售螺帽作為合格判斷。

RoHS10

■防止反轉・鋸齒型

型式 Type	M	L選擇	(d2)	B	ℓ	S2	耐荷重 (kN)	質量 (g)	NT$基準單價 FSMB	NT$基準單價 FSUB	NT$基準單價 FSMG	NT$基準單價 FSUG
FSMB FSUB FSMG FSUG	6	10 16 20 25	3.2	3	3.5	0.45	3.3	1.5～4				
	8	*10 12 20 25 30	4.5	4	5(2.5)	0.5	3.9	2.5～9				
	10	*12 16 20 25 35	6	5	6(3.5)	0.6	3.4	5～16				
	12	*16 20 30 40	7.2	6	8(3)	0.75	4.8	10～28				
	16	*20 25 35 50	10.7	8	10(3)	1	8.9	22.5～48				

有*符號L尺寸的ℓ為( )內之尺寸。

kgf=N×0.101972

Order 訂購範例 | 型式 — L | FSMB6 — 16

Delivery 出貨日 WEB WOS

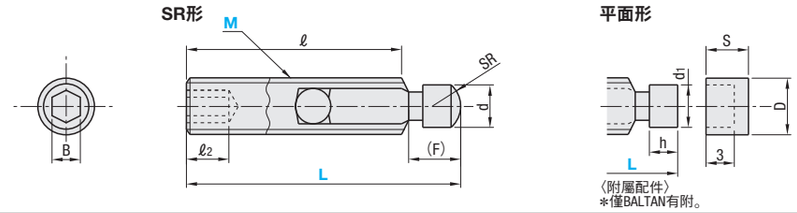
Price 價格 WEB WOS

■高固鎖螺栓

RoHS10

為RoHS非對應商品

Type	前端形狀	本體 M材質	本體 S表面處理	球 M材質	球 H硬度	頭部 M材質	頭部 H硬度	A附屬配件
BALTAR	SR	S45C	染黑處理	SUS440C	58～63HRC	SUS440C	55～60HRC	—
SALTAR		相當於SUS304	—					
BALTAN	平面							工程塑膠(POM) 白) (



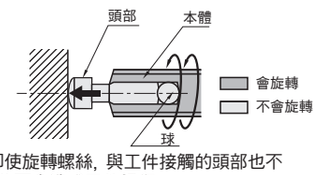
型式 Type	M	L	B	d	SR	d1	(F)	h	ℓ	ℓ2	附屬配件(1 pcs) D	附屬配件(1 pcs) S	NT$基準單價 BALTAR	NT$基準單價 SALTAR	NT$基準單價 BALTAN
BALTAR SALTAR BALTAN	6	20	3	4	4	—	4	—	12.8	2.5	—	—	—		—
		30				4		3	22.8	3.5	4.7	6			
		50		—	—		—		42.8				—	—	
	8	25	4	5.5	5.5	—	5	—	16.5	3.5	—	—			—
		40				5.5		4	31.5	5	6.5	8			
		60		—	—		—		51.5				—	—	
	10	30	5	7	7	—	6	—	20.4	4.5	—	—			—
		50				7		5	40.4	6	8	10			
		70		—	—		—		60.4				—	—	

Order 訂購範例 | 型式 — L | BALTAR6 — 30

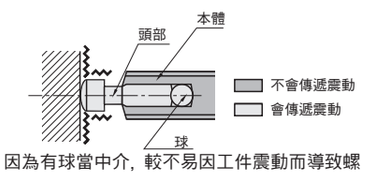
Delivery 出貨日 WEB WOS

Price 價格 WEB WOS

Example 使用範例



■特長：即使旋轉螺絲，與工件接觸的頭部也不會旋轉,因此不會造成工件損傷。



■特長：因為有球當中介，較不易因工件震動而導致螺絲鬆脫。