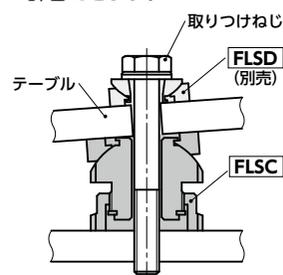


- 機器・装置などのテーブルを高さ調整、または水平調整するためのユニット部品。
上部の球面座金機構により、テーブルの傾きを最大4°まで許容できます。



- 傾いたテーブルと取り付けねじの座面との間には、球面座金 **FLSD** (別売) をご使用ください。
- 細目ねじのため、細かく正確な高さ調整が可能です。
- **FLSC** は高さ調節後に、取り付けねじを締めつけることで、その軸力により固定されます。
取り付けねじをゆるめた際に、高さがずれることを確実に防止したい場合は、**FLSE** ロックナットつきレベリングセットを選択してください。
- 高さ・傾きの調整には、専用フックスパナ **FLS-W** (別売) または、D寸法に適合する市販のフックスパナをご使用ください。

● 材質・仕上げ

	FLSC	
本体	SCM440相当 亜鉛メッキ	

⚠ 使用上の注意

静的許容荷重は取り付けねじの軸力を考慮していない値になります。使用する取り付けねじの軸力を静的許容荷重から引いた値が、ワークに対する静的許容荷重となります。

● 計算例 (取り付けねじの軸力を考慮した場合)

<条件>
FLSC-45-13.5-34 に M12 の取り付けねじを使用する場合。
静的許容荷重: 120000N
取り付けねじ: M12 (強度区分 8.8)

取り付けねじの許容最大軸力
= 0.2%耐力 × 取り付けねじの有効断面積 × 取り付けねじの安全率
= 640N/mm² × 84.3mm² × 0.7
= 37766N

ワークに対する静的許容荷重
= 静的許容荷重 - 取り付けねじの許容最大軸力
= 120000N - 37766N
= 82234N

品番	D	d	M (細目)		h	H max.	s	取り付けねじの呼び*1	静的許容荷重 (N)*2	取り付けねじ締めつけ後の静的許容荷重 (N)*3	専用フックスパナ FLS-W (別売)	質量 (g)
			ねじの呼び	ピッチ								
FLSC-25-6.6-22	25	6.6	M15	1	22	26	4	M6	40000	30900	FLS-A25-28-W	63
FLSC-25-6.6-35	25	6.6	M15	1	35	50	15	M6	40000	30900	FLS-A25-28-W	88
FLSC-32-6.6-26	32	6.6	M20	1	26	31	5	M6	65000	55900	FLS-A30-32-W	132
FLSC-32-6.6-43	32	6.6	M20	1	43	63	20	M6	65000	55900	FLS-A30-32-W	212
FLSC-32-9-26	32	9	M20	1	26	31	5	M8	65000	48600	FLS-A30-32-W	131
FLSC-32-9-43	32	9	M20	1	43	63	20	M8	65000	48600	FLS-A30-32-W	201
FLSC-32-11-26	32	11	M20	1	26	31	5	M10	65000	39000	FLS-A30-32-W	120
FLSC-32-11-43	32	11	M20	1	43	63	20	M10	65000	39000	FLS-A30-32-W	191
FLSC-45-11-34	45	11	M30	1.5	34	41	7	M10	120000	94000	FLS-A45-50-W	355
FLSC-45-11-54	45	11	M30	1.5	54	79	25	M10	120000	94000	FLS-A45-50-W	555
FLSC-45-13.5-34	45	13.5	M30	1.5	34	41	7	M12	120000	82000	FLS-A45-50-W	330
FLSC-45-13.5-54	45	13.5	M30	1.5	54	79	25	M12	120000	82000	FLS-A45-50-W	539
FLSC-45-17.5-34	45	17.5	M30	1.5	34	41	7	M16	120000	49000	FLS-A45-50-W	280
FLSC-45-17.5-54	45	17.5	M30	1.5	54	79	25	M16	120000	49000	FLS-A45-50-W	510
FLSC-58-17.5-44	58	17.5	M40	1.5	44	53	9	M16	210000	139000	FLS-A58-62-W	684
FLSC-58-17.5-70	58	17.5	M40	1.5	70	102	32	M16	210000	139000	FLS-A58-62-W	1092
FLSC-58-22-44	58	22	M40	1.5	44	53	9	M20	210000	100000	FLS-A58-62-W	640
FLSC-58-22-70	58	22	M40	1.5	70	102	32	M20	210000	100000	FLS-A58-62-W	1031
FLSC-58-26-44	58	26	M40	1.5	44	53	9	M24	210000	51000	FLS-A58-62-W	560
FLSC-58-26-70	58	26	M40	1.5	70	102	32	M24	210000	51000	FLS-A58-62-W	955
FLSC-70-22-50	70	22	M50	1.5	50	60	10	M20	330000	220000	FLS-A68-75-W	1300
FLSC-70-22-83	70	22	M50	1.5	83	123	40	M20	330000	220000	FLS-A68-75-W	1896
FLSC-70-26-50	70	26	M50	1.5	50	60	10	M24	330000	171000	FLS-A68-75-W	940
FLSC-70-26-83	70	26	M50	1.5	83	123	40	M24	330000	171000	FLS-A68-75-W	1802
FLSC-70-33-50	70	33	M50	1.5	50	60	10	M30	330000	78000	FLS-A68-75-W	815
FLSC-70-33-83	70	33	M50	1.5	83	123	40	M30	330000	78000	FLS-A68-75-W	1599
FLSC-80-26-56	80	26	M60	2	56	68	12	M24	495000	336000	FLS-A80-90-W	1600
FLSC-80-26-94	80	26	M60	2	94	144	50	M24	495000	336000	FLS-A80-90-W	2885
FLSC-80-33-56	80	33	M60	2	56	68	12	M30	495000	243000	FLS-A80-90-W	1580
FLSC-80-33-94	80	33	M60	2	94	144	50	M30	495000	243000	FLS-A80-90-W	2560
FLSC-80-39-56	80	39	M60	2	56	68	12	M36	495000	128000	FLS-A80-90-W	1440
FLSC-80-39-94	80	39	M60	2	94	144	50	M36	495000	128000	FLS-A80-90-W	2232

*1: 取り付けねじは付属しておりません。
*2: 静的許容荷重は取り付けねじの軸力を考慮していない値になります。表中の数値は参考値であり、保証値ではありません。
*3: 強度区分 8.8 の取り付けねじに対して、安全率 0.7 で締めつけたときの値です。表中の数値は参考値であり、保証値ではありません。

● 関連商品

専用フックスパナ **FLS-W**
→ P.xxxx



球面座金 - 一体構造タイプ **FLSD**
→ P.xxxx



● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

FLSC-25-6.6-35



クリーン洗浄・クリーン梱包 → P.xxxx	ねじカット → P.xxxx	ゆるみ止め → P.xxxx	レーザ刻印 → P.xxxx
対応不可	対応不可	対応不可	対応不可