

● 材質・仕上げ RoHS

FLSA
SCM440相当
垂鉛メッキ

⚠ 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。

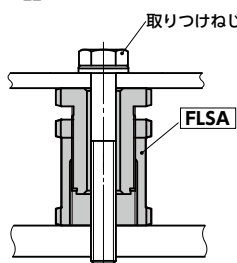
● 計算例 (取り付けねじの軸力を考慮した場合)
 <条件>
FLSA-45-13.5-A にM12の取り付けねじを使用する場合。
 静的許容荷重: 120000N
 取り付けねじ: M12 (強度区分 8.8)

取り付けねじの許容最大軸力
 $= 0.2\% \text{耐力} \times \text{取り付けねじの有効断面積} \times \text{取り付けねじの安全率}$
 $= 640\text{N/mm}^2 \times 84.3\text{mm}^2 \times 0.7$
 $= 37766\text{N}$

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



● 機器・装置などのテーブルを高さ調整するためのユニット部品。



● 細目ねじのため、細かく正確な高さ調整が可能です。
 ● **FLSA** 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、ロックナットつきを選択してください。

商品記号	ロックナット
FLSA-A	なし
FLSA-AK	あり

● 高さ調整には、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。

品番	D	d	M(細目)		h	H max.	s	取り付けねじの呼び	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								
FLSA-25-6.6-A	25	6.6	M15	1	28	43	15	M6	40000	30900	FLS-A25 - 28-W	68
FLSA-32-6.6-A	32	6.6	M20	1	35	55	20	M6	65000	55900	FLS-A30 - 32-W	161
FLSA-32-9-A	32	9	M20	1	35	55	20	M8	65000	48600	FLS-A30 - 32-W	152
FLSA-32-11-A	32	11	M20	1	35	55	20	M10	65000	39000	FLS-A30 - 32-W	144
FLSA-45-11-A	45	11	M30	1.5	42	67	25	M10	120000	94000	FLS-A45 - 50-W	372
FLSA-45-13.5-A	45	13.5	M30	1.5	42	67	25	M12	120000	82000	FLS-A45 - 50-W	353
FLSA-45-17.5-A	45	17.5	M30	1.5	42	67	25	M16	120000	49000	FLS-A45 - 50-W	320
FLSA-58-17.5-A	58	17.5	M40	1.5	54	86	32	M16	210000	139000	FLS-A58 - 62-W	791
FLSA-58-22-A	58	22	M40	1.5	54	86	32	M20	210000	100000	FLS-A58 - 62-W	730
FLSA-58-26-A	58	26	M40	1.5	54	86	32	M24	210000	51000	FLS-A58 - 62-W	666
FLSA-70-22-A	70	22	M50	1.5	66	106	40	M20	330000	220000	FLS-A68 - 75-W	1440
FLSA-70-26-A	70	26	M50	1.5	66	106	40	M24	330000	171000	FLS-A68 - 75-W	1360
FLSA-70-33-A	70	33	M50	1.5	66	106	40	M30	330000	78000	FLS-A68 - 75-W	1200
FLSA-80-26-A	80	26	M60	2	76	126	50	M24	495000	336000	FLS-A80 - 90-W	2167
FLSA-80-33-A	80	33	M60	2	76	126	50	M30	495000	243000	FLS-A80 - 90-W	1875
FLSA-80-39-A	80	39	M60	2	76	126	50	M36	495000	128000	FLS-A80 - 90-W	1671
FLSA-25-6.6-AK	25	6.6	M15	1	33	43	10	M6	40000	30900	FLS-A25 - 28-W	78
FLSA-32-6.6-AK	32	6.6	M20	1	41	55	14	M6	65000	55900	FLS-A30 - 32-W	179
FLSA-32-9-AK	32	9	M20	1	41	55	14	M8	65000	48600	FLS-A30 - 32-W	172
FLSA-32-11-AK	32	11	M20	1	41	55	14	M10	65000	39000	FLS-A30 - 32-W	166
FLSA-45-11-AK	45	11	M30	1.5	49	67	18	M10	120000	94000	FLS-A45 - 50-W	409
FLSA-45-13.5-AK	45	13.5	M30	1.5	49	67	18	M12	120000	82000	FLS-A45 - 50-W	393
FLSA-45-17.5-AK	45	17.5	M30	1.5	49	67	18	M16	120000	49000	FLS-A45 - 50-W	365
FLSA-58-17.5-AK	58	17.5	M40	1.5	63	86	23	M16	210000	139000	FLS-A58 - 62-W	882
FLSA-58-22-AK	58	22	M40	1.5	63	86	23	M20	210000	100000	FLS-A58 - 62-W	823
FLSA-58-26-AK	58	26	M40	1.5	63	86	23	M24	210000	51000	FLS-A58 - 62-W	750
FLSA-70-22-AK	70	22	M50	1.5	77	106	29	M20	330000	220000	FLS-A68 - 75-W	1595
FLSA-70-26-AK	70	26	M50	1.5	77	106	29	M24	330000	171000	FLS-A68 - 75-W	1516
FLSA-70-33-AK	70	33	M50	1.5	77	106	29	M30	330000	78000	FLS-A68 - 75-W	1344
FLSA-80-26-AK	80	26	M60	2	87	126	39	M24	495000	336000	FLS-A80 - 90-W	2200
FLSA-80-33-AK	80	33	M60	2	87	126	39	M30	495000	243000	FLS-A80 - 90-W	2140
FLSA-80-39-AK	80	39	M60	2	87	126	39	M36	495000	128000	FLS-A80 - 90-W	1800

*1: 取り付けねじは付属していません。
 *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



● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

FLSA-32-6.6-A



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