

- 機器・装置などのテーブルを水平調整するためのユニット部品。
- テーブルの水平調整と固定を一部品で行うことができます。
- 付属の球面座金により、テーブルの傾きを±1°まで許容できます。
- 水平調整には専用レンチ **FLEM-W** をご使用ください。
- 本体の材質は2種類。商品記号により選択できます。

FLEM — スティール製

FLEMS — ステンレス製

- 材質・仕上げ



	FLEM スティール製	FLEMS ステンレス製
本体	SUM22L 四三酸化鉄被膜(黒)	SUS303
六角穴付きボルト 強度区分	SUS304相当 A2-70	SUS304相当 A2-70
ワッシャ	SUS304	SUS304
球面座金 鋼種区分	SUS304相当 A2(140HV)	SUS304相当 A2(140HV)

- 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

FLEMS-M12-1-4.5

FLEM-36-W

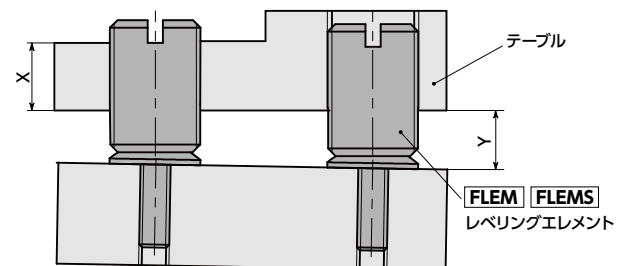
単位: mm

品番 スティール製	品番 ステンレス製	M(細目)		M1(並目)		Lm	D	d	d1	H	H1	B	a	t	許容荷重(N)	適用レンチ	質量(g)
		ねじの呼び	ピッチ	ねじの呼び	ピッチ												
FLEM-M12-1-4.5	FLEMS-M12-1-4.5	M12	1	M4	0.7	10.9	12	4.5	9.1	19.1	9.1	3	2	3	4400	FLEM-12-W	10
FLEM-M18-1-7	FLEMS-M18-1-7	M18	1	M6	1	10.1	17	7	12.6	26.8	14.9	5	2	3	10000	FLEM-18-W	36
FLEM-M24-1.5-9	FLEMS-M24-1.5-9	M24	1.5	M8	1.25	11.3	24	9	19.6	31.1	18.7	6	4	6	29500	FLEM-24-W	68
FLEM-M30-1.5-13	FLEMS-M30-1.5-13	M30	1.5	M12	1.75	20.4	30	13	25.6	32.6	19.6	10	4	6	43000	FLEM-30-W	124
FLEM-M36-1.5-18	FLEMS-M36-1.5-18	M36	1.5	M16	2	15.8	36	18	31.6	45.7	24.2	14	4	6	91000	FLEM-36-W	228

- 取り付け
水平調整するテーブルの厚さ(X)および、取り付け面とテーブルのすきま(Y)は、下表の値を参考にしてください。

単位: mm

品番	X min.	Y max.
FLEM-M12-1-4.5	8	8
FLEM-M18-1-7	12	13
FLEM-M24-1.5-9	16	16
FLEM-M30-1.5-13	20	17
FLEM-M36-1.5-18	24	21



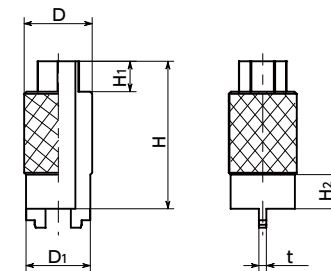
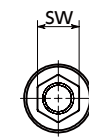
- 使用例

テーブルなどを水平調整する場合

- ① **FLEM FLEMS** の六角穴付きボルトをゆるめた状態で、専用レンチ **FLEM-W** で本体を回転させて、テーブルの高さを調整してください。3か所に配置した、**FLEM FLEMS** を調整することで、テーブルの水平調整ができます。付属の球面座金により、テーブルの傾きは±1°まで許容できます。



- **FLEM-W** 専用 レンチ



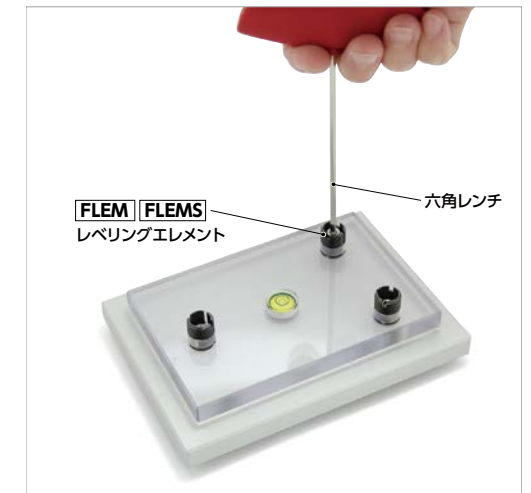
- 材質・仕上げ

	FLEM-W
本体	S45C 四三酸化鉄被膜(黒)

単位: mm

品番	D	t	D1	H	H1	H2	sw	最大締めつけトルク(N・m)	適用レベリングエレメント	質量(g)
FLEM-12-W	12	2	11	35	7	6	8	20	FLEM-M12-1-4.5・FLEMS-M12-1-4.5	22
FLEM-18-W	18	2	17	39	8	9	11	50	FLEM-M18-1-7・FLEMS-M18-1-7	57
FLEM-24-W	24	4	22.5	43	9	12	13	75	FLEM-M24-1.5-9・FLEMS-M24-1.5-9	68
FLEM-30-W	30	4	28.5	48	11	15	17	100	FLEM-M30-1.5-13・FLEMS-M30-1.5-13	155
FLEM-36-W	36	4	34.5	53	13	18	22	150	FLEM-M36-1.5-18・FLEMS-M36-1.5-18	255

- ② テーブルの水平調整後、六角穴付きボルトを締めつければ、水平を維持した状態で、**FLEM FLEMS** の本体が固定されるのと同時にテーブルが固定できます。



- 使用上の注意
摺動面の摩耗を防止するため、定期的に潤滑剤を塗布してください。

