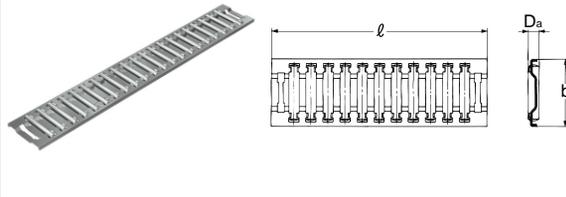


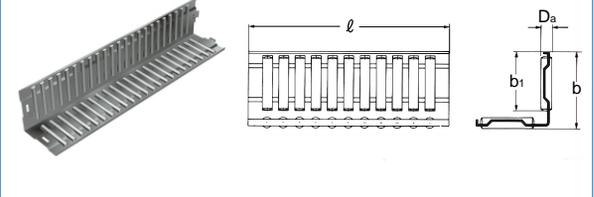
フラットローラーFT形

鋼板をM形状にプレス成形して剛性を上げ軽量化したケージのポケットにJISB1506に準ずる精密ローラーが組込まれています。ローラーはケージポケットで保持され脱落しない構造となっています。このフラットローラーは回転面間に挟まれて使用されるので、テーブルが動くにつれ同じ方向にテーブルの移動量の1/2だけ移動します。例えばテーブルが500mm動くとフラットローラーは同じ方向に250mm移動します。

寸法図



寸法図



フラットローラーFT形寸法・価格

単位: mm

呼び形番	価格	主要寸法			基本動 定格荷重 C kN	基本静 定格荷重 Co kN
		Da	b	ℓ		
FT 2010- 32	250	2	10	32	5.2	10.4
FT 2515- 45	260	2.5	15	45	10.9	25.2
FT 3020- 60	280	3	20	60	17.4	42.8
FT 3525- 75	360	3.5	25	75	27.4	72.7
FT 4030-150	800	4	30	150	55.7	176
FT 4035-150	1,100	4	35	150	64.2	212
FT 4026V-150	920	2.828	26	150	45.1	155
FT 5038-250	2,000	5	38	250	109	387
FT 5043-250	2,300	5	43	250	122	449
FT 5030V-250	2,200	3.535	30	250	78	290
FT 10054-400	7,900	10	54	400	279	1,000
FT 10080-500	16,000	10	80	500	459	1,900
FT 10060V-500	7,500	7.071	60	500	301	1,270

フラットローラーFTW形寸法・価格

単位: mm

呼び形番	価格	主要寸法			基本動 定格荷重 C kN	基本静 定格荷重 Co kN
		Da	b	ℓ		
FTW 4030V-150	2,800	2.828	30	150	59	220
FTW 5045-250	4,500	5	45	250	142	548
FTW 5050-250	5,200	5	50	250	160	634
FTW 5035V-250	4,800	3.535	35	250	102	411
FTW 6022.4-320	8,800	6	22.4	320	53	141
FTW 10036V-380	14,900	7.071	36	380	149	507
FTW 10043.5V-380	16,500	7.071	43.5	380	182	660
FTW 10070V-500	24,100	7.071	70	500	394	1,804

●呼び形番の構成

FT5038 P1 -750L

呼び形番

精度表示記号

FTW5050 P1 -750L

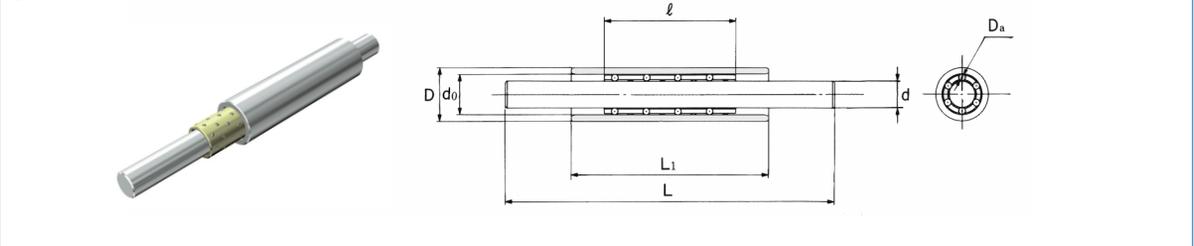
呼び形番

ケージ全長寸法 (mmで表わす)

ミニチュアストロークMST形

MST形は、ボールを利用した精密転がり軸受で、直線運動と回転運動およびそれらの複合運動が可能です。断面形状が小さく、すきまが最小におさえられ、動きが極めて軽くなめらかなので、光学測定器スピンドルペンプロッタなど各種小型精密測定器に使用することができます。

寸法図



ミニチュアストロークMST形寸法・価格

単位: mm

組合わせ 呼び番号	ボールケージ				許容 荷重 Co N	外 筒				STシャフト							
	呼び形番	価格	Da	ℓ A		呼び形番	価格	D	do	L1 B	呼び形番	価格	d	L C			
MST 3-A・B・C	M3510	2,000	1.0	10	68.6	S5710	1,100	7 ⁰ _{-0.006}	5 ±0.002	10	T350	170	3 ⁰ _{0.003}	50			
	M3515	2,900		15	98.0	S5720	1,400			20					T360	220	60
	M3520	3,600		20	137	S5730	2,200			30							
MST 4-A・B・C	M4610	2,000	1.0	10	78.4	S6810	1,300	8 ⁰ _{-0.006}	6 ±0.002	10	T450	220	4 ⁰ _{0.003}	50			
	M4615	2,900		15	118	S6820	1,700			20					T460	280	60
	M4620	3,600		20	157	S6830	2,000			30							
MST 5-A・B・C	M5710	2,100	1.0	10	98.0	S71010	1,100	10 ⁰ _{-0.006}	7 ±0.002	10	T550	280	5 ⁰ _{0.003}	50			
	M5715	3,100		15	137	S71020	1,400			20					T580	310	80
	M5720	4,100		20	186	S71030	1,800			30							
MST 6-A・B・C	M6810	2,300	1.0	10	108	S81120	1,300	11 ⁰ _{-0.011}	8 ±0.002	20	T650	280	6 ⁰ _{0.003}	50			
	M6815	3,400		15	157	S81130	1,700			30					T680	340	80
	M6820	4,400		20	216	S81140	2,300			40							