

THK クロスローラーテーブル

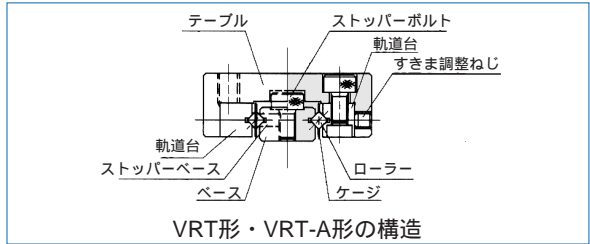
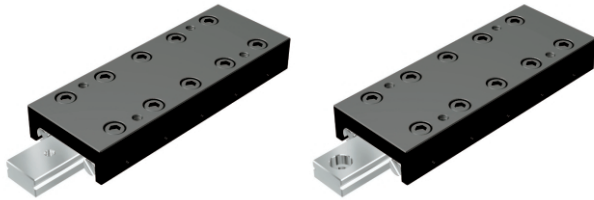
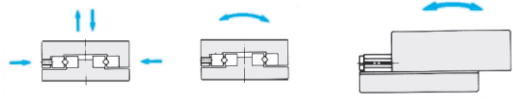
THK(株)

209411

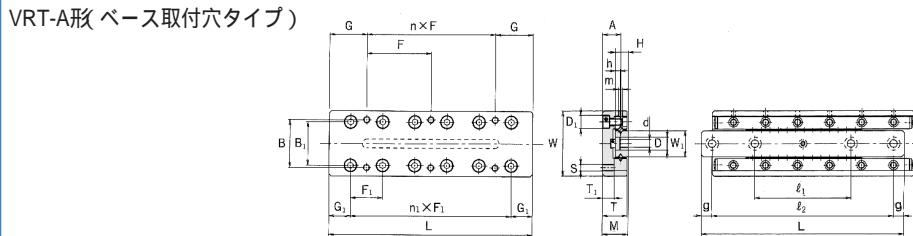
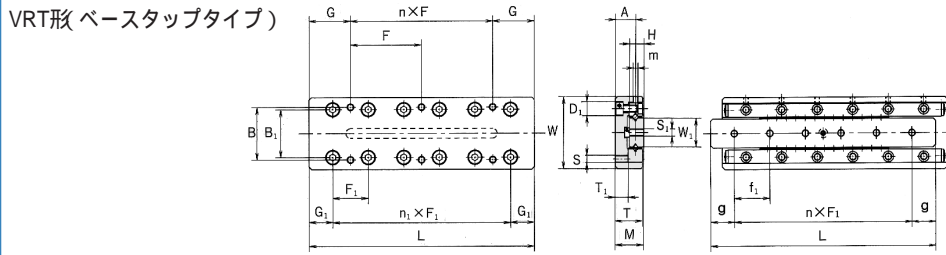
THKクロスローラーテーブル

高精度に加工されたテーブルとベースの間にクロスローラーガイドが組込まれた高精度でコンパクトな剛性の高い有限直線案内ユニットです。VRU形とミニチュアタイプのVRT形があります。

- **簡単な取付け**：ボルトで取付けるだけで構成できます。
- **大きな許容荷重**：定格荷重の大きいローラーがこまかいピッチで組込まれ重荷重に耐えられる直線案内機構です。
- **軽量で優れた耐蝕性**（VRU-M形）：ベースおよびテーブルはアルミニウム合金その他の材質はステンレス製です。



VRT形 ベーススタップタイプ) VRT-A形 ベース取付穴タイプ)



VRT形 ベーススタップタイプ)VRT-A形 ベース取付穴タイプ)寸法および価格

単位：mm

呼び形番	価格	主要寸法 (mm)			テーブル面寸法 (mm)						基本定格荷重		VRT形 取付穴位置		VRT-A形 取付穴位置		
		最大幅W ±0.1	高さM ±0.1	長さL	B	n x F	G	S	A	m	C kN	Co kN	S1	n x f1	d x h	φ1	φ2
VRT1025 (A)	26,100	12	20	25	1 x 18	3.5					0.28	0.27	M2.6	2 x 7.5		18	—
VRT1035 (A)	28,900	18	20	35	1 x 28	3.5					0.38	0.41		2 x 10		25	—
VRT1045 (A)	33,600	25	20	45	1 x 20	12.5					0.56	0.69		3 x 10		38	25
VRT1055 (A)	38,200	32	20	55	1 x 30	12.5	M2.6	5.5	M2		0.65	0.82	M2.6	4 x 10	2.5 x 2.2	48	29
VRT1065 (A)	43,600	40	20	65	2 x 20	12.5					0.73	0.96		5 x 10		55	31
VRT1075 (A)	48,300	45	20	75	1 x 30	22.5					0.87	1.28		6 x 10		65	35
VRT1085 (A)	52,000	50	20	85	2 x 30	12.5					0.94	1.37		7 x 10		75	40
VRT2035 (A)	24,300	18	30	35	1 x 28	3.5					0.51	0.51		1 x 20		25	—
VRT2050 (A)	28,400	30	30	50	1 x 43	3.5					0.69	0.77		2 x 15		35	—
VRT2065 (A)	32,800	40	30	65	1 x 30	17.5					0.85	0.98		3 x 15		55	33
VRT2080 (A)	37,000	50	30	80	1 x 45	17.5	M3	8.5	M2		0.98	1.28	M3	4 x 15	3.5 x 3.2	70	40
VRT2095 (A)	42,000	60	30	95	2 x 30	17.5					1.18	1.57		5 x 15		85	45
VRT2110 (A)	48,800	70	30	110	1 x 45	32.5					1.47	2.06		6 x 15		95	50
VRT2125 (A)	53,500	80	30	125	2 x 45	17.5					1.57	2.26		7 x 15		110	55
VRT3055 (A)	28,400	30	40	55	1 x 40	7.5					1.27	1.37		1 x 35		40	—
VRT3080 (A)	34,000	45	40	80	1 x 65	7.5					2.16	2.84		2 x 25		68	43
VRT3105 (A)	38,800	60	40	105	1 x 50	27.5					2.94	4.22		3 x 25		90	55
VRT3130 (A)	45,100	75	40	130	1 x 75	27.5	M4	11.5	M2		3.63	5.69	M4	4 x 25	4.5 x 4.2	115	65
VRT3155 (A)	52,500	90	40	155	2 x 50	27.5					3.92	6.37		5 x 25		140	95
VRT3180 (A)	61,900	105	40	180	1 x 75	52.5					4.02	6.57		6 x 25		165	85
VRT3205 (A)	69,700	130	40	205	2 x 75	27.5					4.22	7.16		7 x 25		190	90

注) オールステンレスタイプも製作できます。形番末尾にMをつけてご指定下さい。



空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境