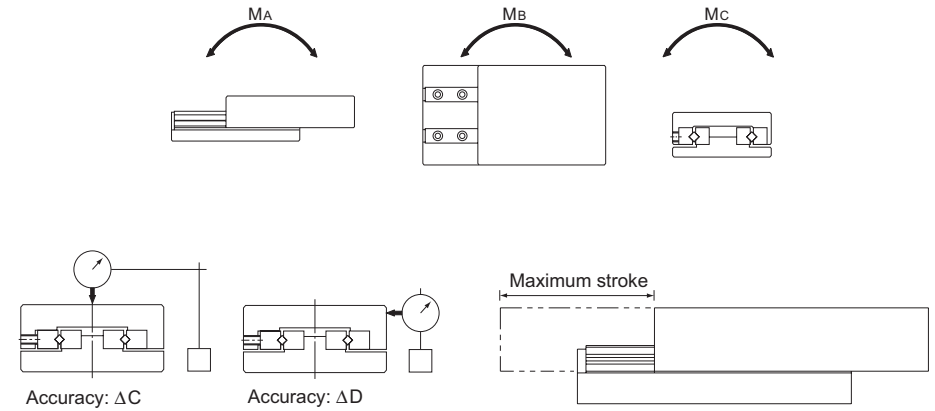
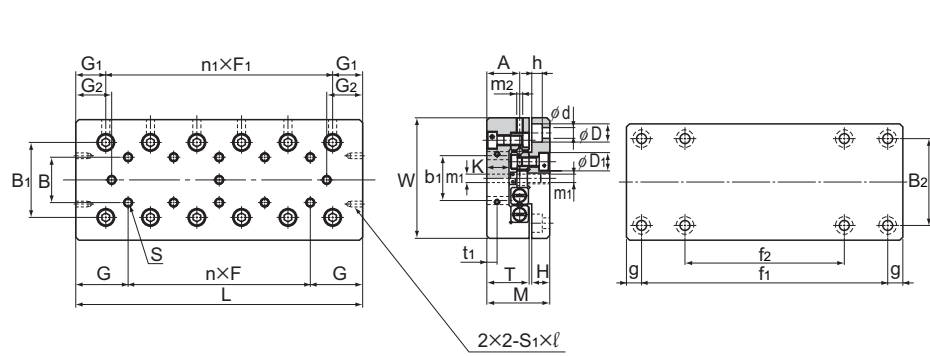


Model VRU

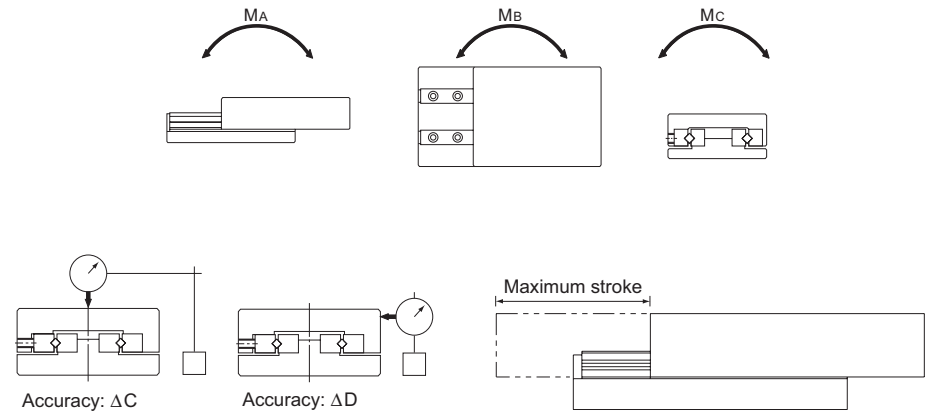
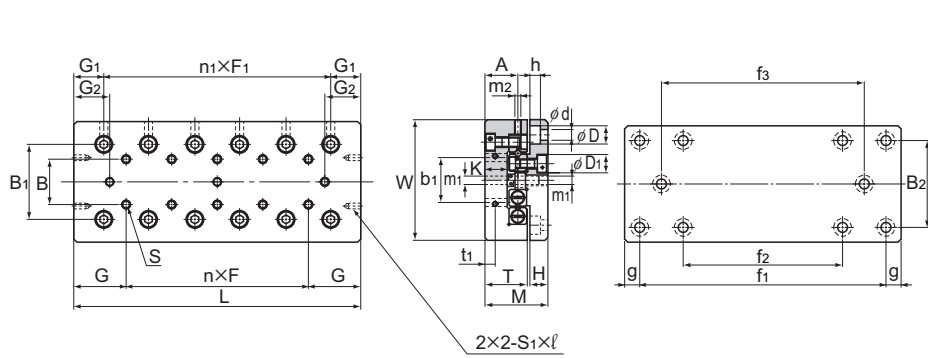


Model No.	Main dimensions					Table surface dimensions														Base surface dimensions				Basic load rating			Static permissible moment			Accuracy																										
	Maximum stroke	Width W -0.2 -0.4	Height M ±0.1	Length L	Mass* kg	Table mounting tap position				Side surface mounting tap position										Mounting hole position				C	C ₀	M _A	M _B	M _C	ΔC	ΔD																										
						B	n×F	G	S	B ₁	n ₁ ×F ₁	G ₁	G ₂	b ₁	t ₁	S ₁ ×ℓ	T	H	K	d×D×h	D ₁	m ₁	A								m ₂	B ₂	f ₁	f ₂	g	Z	kN	kN	N·m	N·m	N·m															
VRU 1025	12	30	17	25	0.08(0.04)	—	—	—	—	1×10	—	—	2.5	12	2.5	M2×4	11	5.5	6.5	2.55×4.1×2.5	4.1	M2	9	M2	18	—	—	5	0.28	0.27	0.75	0.46	1.24	2	4																					
VRU 1035	18			35	0.11(0.05)	1×10	—	—	4.5	2×10	—	—	—												—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
VRU 1045	25			45	0.15(0.07)	2×10	—	—	6	3×10	—	—	—												—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
VRU 1055	32			10	12.5	55	0.18(0.09)	3×10	12.5	M2	18.4	4×10	7.5												7.5	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
VRU 1065	40			4×10	65	0.21(0.1)	—	—	8.5	5×10	—	—	—												—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
VRU 1075	45			5×10	75	0.24(0.12)	—	—	11	6×10	—	—	—												—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
VRU 1085	50			6×10	85	0.27(0.13)	—	—	13.5	7×10	—	—	—												—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
VRU 2035	18	40	21	35	0.2(0.09)	—	—	—	—	1×15	—	—	3	16	3.4	M2×4	14	6.5	7.5	3.5×6×3.5	6	M3	11	M3	25	—	—	5	0.51	0.51	2.29	1.4	3.06	3	6																					
VRU 2050	30			50	0.26(0.13)	1×15	—	—	4.5	2×15	—	—	—												—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
VRU 2065	40			65	0.34(0.17)	2×15	—	—	7	3×15	—	—	—												—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VRU 2080	50			15	17.5	80	0.42(0.21)	3×15	17.5	M3	25	4×15	10												9.5	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VRU 2095	60			4×15	95	0.5(0.25)	—	—	12	5×15	—	—	—												—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
VRU 2110	70			5×15	110	0.58(0.29)	—	—	14.5	6×15	—	—	—												—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
VRU 2125	80			6×15	125	0.66(0.33)	—	—	17	7×15	—	—	—												—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Note) Stainless steel type with high corrosion resistance is also available.
The value in the parentheses represents the mass of a stainless steel type.

(Example) VRU 2035 M
 Symbol for stainless steel type
 (table base: aluminum)

Model VRU

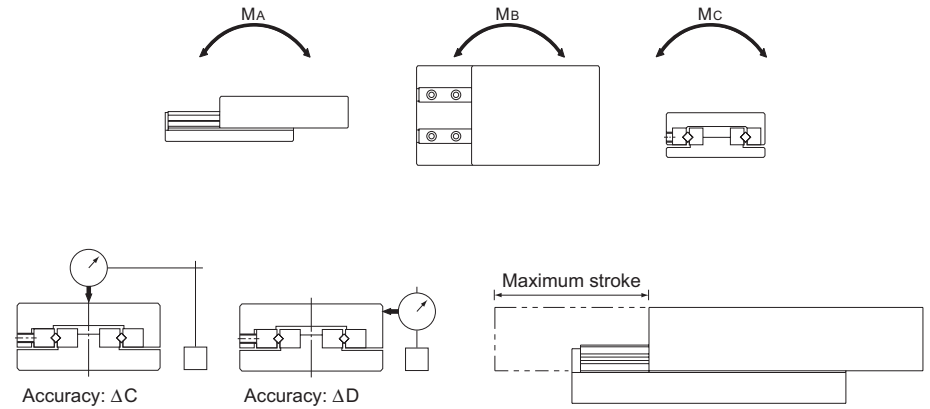
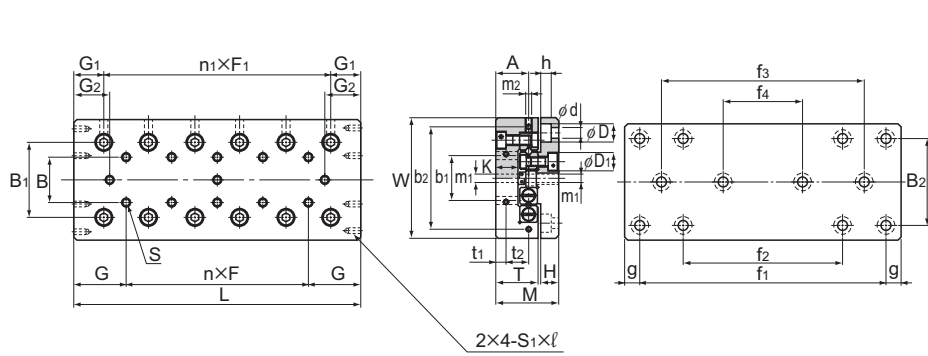


Model No.	Main dimensions					Table surface dimensions														Base surface dimensions				Basic load rating			Static permissible moment			Accuracy																									
	Maximum stroke	Width W ±0.1	Height M ±0.1	Length L	Mass* kg	Table mounting tap position				Side surface mounting tap position										Mounting hole position				C	Co	MA	MB	Mc	ΔC	ΔD																									
						B	n x F	G	S	B1	n1 x F1	G1	G2	b1	t1	S1 x l	T	H	K	d x D x h	D1	m1	A								m2	B2	f1	f2	f3	g	No. of rollers Z																		
VRU 3055	30	60	28	55	0.57(0.3)	—	—	—	—	1 x 25	5.5	15	40	5.5	M3 x 6	18.5	9	10	4.5 x 7.5 x 5	7.5	14.5	M4	M4	35	—	—	10	6	1.47	1.67	9.85	6.54	15.5	2	5																				
VRU 3080	45			80	0.8(0.4)	1 x 25	10.5	60	—	—	10													2.06	2.75	22.2		17	25.6																										
VRU 3105	60			105	1.03(0.6)	2 x 25	15.5	85	—	—	13													2.35	3.33	34.8		28.1	31.1																										
VRU 3130	75			130	1.26(0.7)	3 x 25	20.5	110	—	—	17													2.94	4.41	55.8		47.1	41.2																										
VRU 3155	90			155	1.49(0.9)	4 x 25	25.5	135	—	85	20													3.53	5.49	74.7		64.6	51.2																										
VRU 3180	105			180	1.72(1)	5 x 25	30.5	160	—	110	24													4.02	6.57	104		92.3	61.3																										
VRU 3205	130			205	1.95(1.1)	6 x 25	30.5	185	85	135	26													4.22	7.16	120		107	66.8																										
VRU 4085	50			80	35	85	1.5(0.8)	—	—	—	—													1 x 40	10.5	22.5		55	6.5	M4	18.5	M4	M4			60	24	10.5	12.5	5.5 x 9.5 x 6	9.5	18.5	22.5	65	—	—	10	7	3.53	4.8	48.7	33.7	64	2	5
VRU 4125	75					125	2.3(1.2)	1 x 40	18	80	—													—	11																			5.2	8.04	101		79.1	107						
VRU 4165	105					165	3.1(1.5)	2 x 40	23	120	—													—	14																			6.77	11.3	153		125	150						
VRU 4205	135	205	3.8(1.9)			3 x 40	30.5	160	80	—	18	8.14	14.5	239	204	193																																							
VRU 4245	155	245	4.6(2.2)			4 x 40	38	200	120	—	22	9.42	17.7	344	302	235																																							
VRU 4285	185	285	5.3(2.6)			5 x 40	43	240	160	—	26	10.7	20.9	468	418	278																																							

Note) Stainless steel type with high corrosion resistance is also available.
The value in the parentheses represents the mass of a stainless steel type.

(Example) VRU 3080 M
M Symbol for stainless steel type
 (table base: aluminum)

Model VRU



Unit: mm

Model No.	Main dimensions					Table surface dimensions															Base surface dimensions					Basic load rating			Static permissible moment			Accuracy															
	Maximum stroke	Width W ±0.1	Height M ±0.1	Length L	Mass* kg	Table mounting tap position				Side surface mounting tap position											Mounting hole position					No. of rollers Z	C kN	C ₀ kN	M _A N-m	M _B N-m	M _C N-m	ΔC	ΔD														
						B	n x F	G	S	B ₁	n ₁ x F ₁	G ₁	G ₂	b ₁	b ₂	t ₁	t ₂	S ₁ x l	T	H	K	d x D x h	D ₁	m ₁	A									m ₂	B ₂	f ₁	f ₂	f ₃	f ₄	g							
VRU 6110	60	100	45	110	3.2(1.7)	—	—	—	—	1 x 50	16	31	60	92	8	15	M4 x 8	7 x 11 x 7	11	M5	23.5	M5	60	90	—	—	—	10	6	7.45	10.6	121	80.5	158	3	6											
VRU 6160	95			160	4.6(2.5)	1 x 50	23.5	9	9.31	14.1	231												171	211	3	6																					
VRU 6210	130			210	6(3.2)	2 x 50	31	13	12.5	21.1	428												345	317	3	7																					
VRU 6260	165			260	7.4(4)	3 x 50	38.5	16	15.6	28.2	616												516	423	3	7																					
VRU 6310	200			310	8.7(4.8)	4 x 50	46	19	17.1	31.8	838												720	476	4	8																					
VRU 6360	235			360	10.1(5.6)	5 x 50	53.5	22	19.8	38.8	1090												958	582	4	8																					
VRU 6410	265			410	11.5(6.4)	6 x 50	63.5	26	22.5	45.9	1480												1320	688	4	8																					
VRU 9210	130			145	60	210	12(7.1)	—	—	—	—												1 x 100	27	43	16	21	9 x 14 x 9	14	M8	32	M6	90	90	100	—	—	—	55	9	20.9	34.9	837	622	838	3	7
VRU 9310	180					310	17.6(7.9)	1 x 100	52	14	31.9												61.1	1760										1440	1460	3	7										
VRU 9410	350					410	23.2(—)	2 x 100	52	15	31.9												61.1	1990										1650	1460	4	8										
VRU 9510	450	510	28.8(—)			3 x 100	55	19	38.4	78.5	3030	2600	1880	4	8																																
VRU 9610	550	610	34.4(—)			4 x 100	55	22	44.7	96	3950	3460	2300	4	9																																
VRU 9710	650	710	40(—)			5 x 100	55	26	50.6	114	5380	4810	2730	4	9																																
VRU 9810	750	810	45.6(—)			6 x 100	55	29	53.5	123	6600	5960	2940	5	10																																
* VRU 9910	850	910	51.2(—)			7 x 100	55	33	59.1	139	8410	7680	3340	5	10																																
* VRU 91010	950	1010	56.8(—)			8 x 100	55	37	64.6	157	10400	9620	3760	5	10																																

Note) Stainless steel type with high corrosion resistance is also available.
 The value in the parentheses represents the mass of a stainless steel type.
 Models VRU9910 and VRU91010 are build to order.

(Example) VRU 6310 M
 Symbol for stainless steel type
 (table base: aluminum)

Cross Roller Table