

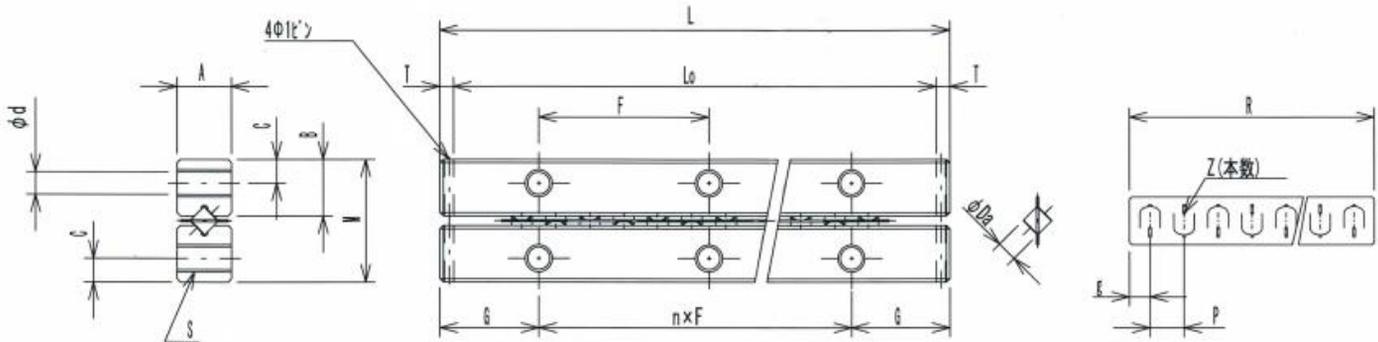
# CROSS ROLLER GUIDE

This product was launched in 2017



STAINLESS STEEL

- OEMメーカーが製品化  
長年OEM製品造りで培った技術を活用
- オールステンレス集中化※1  
による差別化とコストダウン  
ベアリング鋼シリーズはありません
- ストッパーボルトからピンへ  
変更し工程削減による  
コストダウン※2
- 安心の日本製品



シリーズ	最大 ストローク	主要寸法											
		組み合わせ寸法			取り付け寸法								
		M	A	L <sub>0</sub>	n×F	L	G	B	C	S	d	h	T
V1	12~52	8.5	4	20~80	1~7×10	23~83	5	3.9	1.8	M2	1.65	1.4	1.5
V2	18~102	12	6	30~180	1~11×15	33~183	9	5.6	2.5	M3	2.55	2	1.5
V3	28~178	18	8	50~300	1~11×25	53~303	12.5	8.3	3.5	M4	3.3	3.1	1.5

シリーズ	主要寸法					許容 予圧量 σ μm	基本定格荷重		質量 (レール) kg/m	硬度 (HRC)
					ローラー数 Z		ローラー1本あたり			
	Da	R	g	P			C <sub>z</sub> (kN)	C <sub>0z</sub> (kN)		
V1	1.5	14~54	2	2.5	5~21	-2	0.098	0.069	0.11	56~62
V2	2	21~129	2.5	4	5~32	-3	0.176	0.127	0.23	56~62
V3	3	36~211	3	5	7~42	-4	0.363	0.275	0.45	56~62

※1 レール・ローラー:SUS440C リテナ・ストッパーピン:SUS304

※2 製品の仕様上、組立後ローラゲージを入れ、ストッパーボルトを締め付けるという工程は出来ません。

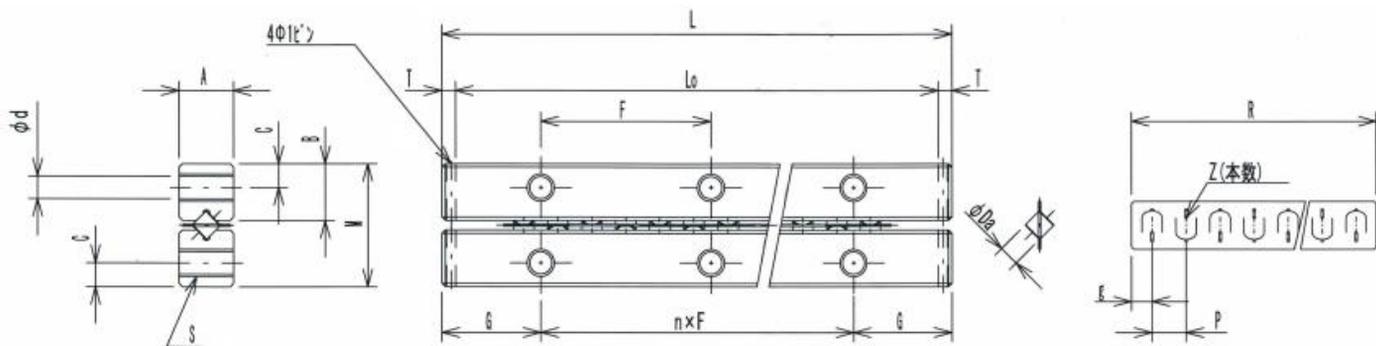
PRECISION FACTORY

**PRE FACT**

プレファクト株式会社 <http://www.prefact.co.jp/>  
〒999-3727 山形県東根市野川2552  
TEL:0237-41-4730 FAX:0237-41-4733

# ● 寸法表

呼び型番	最大ストローク	L <sub>0</sub>	n×F	ローラー数	基本定格荷重	
					ローラー1本あたり	
					C <sub>z</sub> (kN)	C <sub>0z</sub> (kN)
V1-20×5Z	12	20	1×10	5	0.098	0.069
V1-30×7Z	22	30	2×10	7	0.098	0.069
V1-40×10Z	27	40	3×10	10	0.098	0.069
V1-50×13Z	32	50	4×10	13	0.098	0.069
V1-60×16Z	37	60	5×10	16	0.098	0.069
V1-70×19Z	42	70	6×10	19	0.098	0.069
V1-80×21Z	52	80	7×10	21	0.098	0.069
呼び型番	最大ストローク	L <sub>0</sub>	n×F	ローラー数	基本定格荷重	
					ローラー1本あたり	
					C <sub>z</sub> (kN)	C <sub>0z</sub> (kN)
V2-30×5Z	18	30	1×15	5	0.176	0.127
V2-45×8Z	24	45	2×15	8	0.176	0.127
V2-60×11Z	30	60	3×15	11	0.176	0.127
V2-75×13Z	44	75	4×15	13	0.176	0.127
V2-90×16Z	50	90	5×15	16	0.176	0.127
V2-105×18Z	64	105	6×15	18	0.176	0.127
V2-120×21Z	70	120	7×15	21	0.176	0.127
V2-135×23Z	84	135	8×15	23	0.176	0.127
V2-150×26Z	90	150	9×15	26	0.176	0.127
V2-165×29Z	96	165	10×15	29	0.176	0.127
V2-180×32Z	102	180	11×15	32	0.176	0.127
呼び型番	最大ストローク	L <sub>0</sub>	n×F	ローラー数	基本定格荷重	
					ローラー1本あたり	
					C <sub>z</sub> (kN)	C <sub>0z</sub> (kN)
V3-50×7Z	28	50	1×25	7	0.363	0.275
V3-75×10Z	48	75	2×25	10	0.363	0.275
V3-100×14Z	58	100	3×25	14	0.363	0.275
V3-125×17Z	78	125	4×25	17	0.363	0.275
V3-150×21Z	88	150	5×25	21	0.363	0.275
V3-175×24Z	108	175	6×25	24	0.363	0.275
V3-200×28Z	118	200	7×25	28	0.363	0.275
V3-225×31Z	138	225	8×25	31	0.363	0.275
V3-250×35Z	148	250	9×25	35	0.363	0.275
V3-275×38Z	168	275	10×25	38	0.363	0.275
V3-300×42Z	178	300	11×25	42	0.363	0.275



PRECISION FACTORY

**PRE FACT**

プレファクト株式会社 <http://www.prefact.co.jp/>

〒999-3727 山形県東根市野川2552

TEL:0237-41-4730 FAX:0237-41-4733