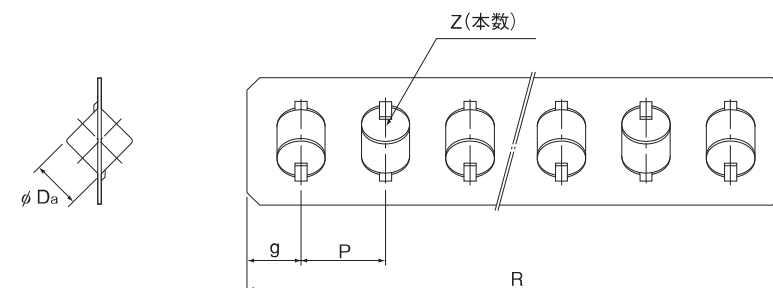
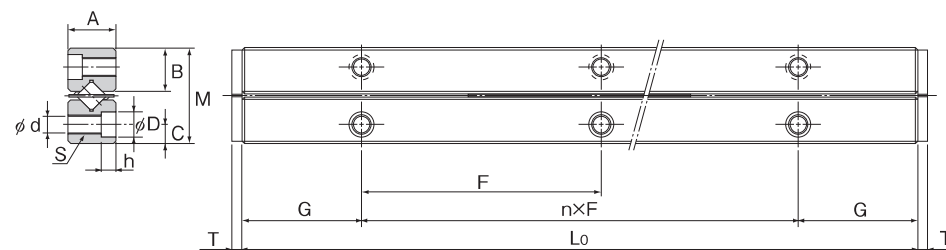


クロスローラーガイドVR形(VR1)



単位:mm

呼び形番	最 大 ストローク	主 要									寸 法								許容予圧量 (ローラー1本あたり)	基本定格荷重 (ローラー1本あたり)		質 量 (レール)
		組合わせ寸法			取 付						寸 法									ローラー数	C _z kN	
		M	A	L ₀	n×F	G	B	C	S	d		D	h	T	D _a	R	g	P	Z			δ μm
VR 1-20×5Z	12	8.5	4	20	1×10	5	3.9	1.8	M2	1.65	3	1.4	1.6	1.5	14	2	2.5	5	-2	0.152	0.153	0.11
VR 1-30×7Z	22			30	2×10										19			7				
VR 1-40×10Z	27			40	3×10										26.5			10				
VR 1-50×13Z	32			50	4×10										34			13				
VR 1-60×16Z	37			60	5×10										41.5			16				
VR 1-70×19Z	42			70	6×10										49			19				
VR 1-80×21Z	52			80	7×10										54			21				

呼び形番の構成例

VR1 -30 H × 8Z

精度記号 ローラーまたはボールの個数

専用レール寸法 mm(異なる全長の組合わせの場合の寸法表示例 40/50)

組合わせ呼び形番(ボールガイドの場合はVB)

注)なお、上記呼び形番での1setとは、レール4本とケーシング2本とを組合わせた状態をいいます。

注)ボールケーシングと組合わせたボールガイドをご要望の場合は **■7-26** ボールケーシングB形をご参照のうえボール個数をご指定ください。

(例) VB1-50H × 12Z
ボール個数

寸法表中の質量はレール1本の1mあたりの値を示します。

耐食性に優れたステンレス鋼製も製作します。(記号M 例 VR1M)

VR1の専用レールを固定するねじは、精密機器用十字穴付き小ねじ(0番小ねじ)を使用してください。

呼び形番	種 類	ねじの呼び×ピッチ
VR1用	0番小ねじ(3種)	M1.4×0.3

日本写真機工業会団体規格 JCS10-70

精密機器用十字穴付き小ねじ(0番小ねじ)