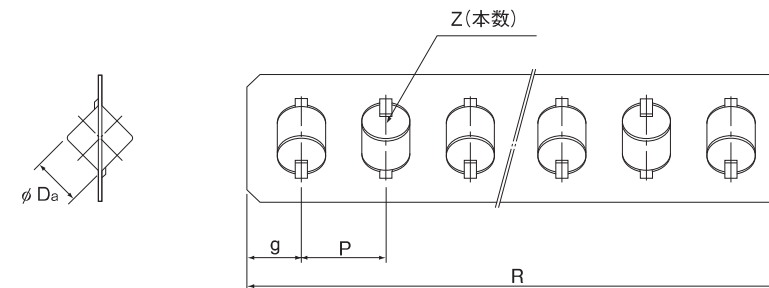
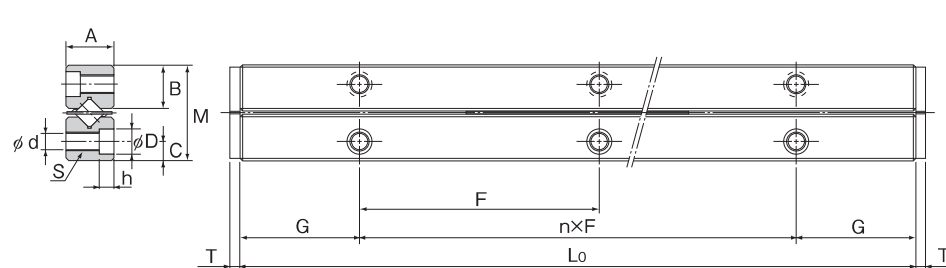


クロスローラーガイドVR形(VR2)



単位:mm

呼び形番	最 大 ストローク	主 要									寸 法								許容予圧量 δ μm	基本定格荷重 (ローラー1本あたり)		質 量 (レール) kg/m
		組合わせ寸法			取 付						寸 法				ローラー数					C_z kN	C_{oz} kN	
		M	A	L_0	$n \times F$	G	B	C	S	d		D	h	T	D_a	R	g	P				
VR 2-30×5Z	18	12	6	30	1×15	7.5	5.6	2.5	M3	2.55	4.4	2	1.5	2	21	2.5	4	5	-3	0.276	0.271	0.23
VR 2-45×8Z	24			45	2×15										33			8				
VR 2-60×11Z	30			60	3×15										45			11				
VR 2-75×13Z	44			75	4×15										53			13				
VR 2-90×16Z	50			90	5×15										65			16				
VR 2-105×18Z	64			105	6×15										73			18				
VR 2-120×21Z	70			120	7×15										85			21				
VR 2-135×23Z	84			135	8×15										93			23				
VR 2-150×26Z	90			150	9×15										105			26				
VR 2-165×29Z	96			165	10×15										117			29				
VR 2-180×32Z	102			180	11×15										129			32				

呼び形番の構成例

VR2 -30 H × 6Z

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 90/105)

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) VB2-90H × 15Z

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 VR2M)

VR2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
VR2用	なべ小ねじ	M2×0.4

十字穴付き小ねじ JIS B 1111 (なべ小ねじ)