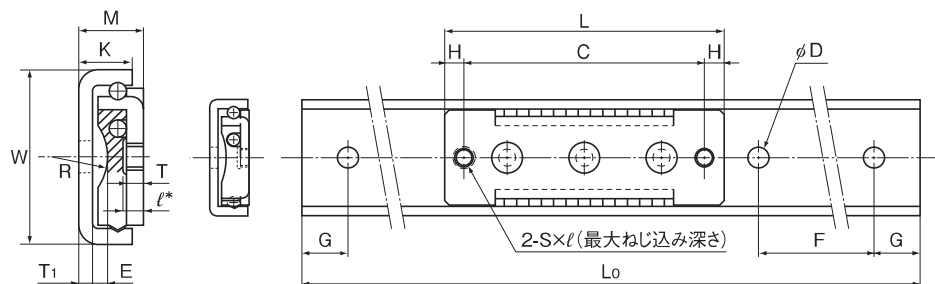


ER形



拡大図

単位:mm

呼び形番	インナ寸法										アウトレール寸法						基本定格荷重		質量	
	幅 W	高さ M ±0.05	長さ L	C	H	E	R	S	最大ねじ込み深さ ℓ*	T	K	T ₁	D	L ₀	F	G	C N	C ₀ N	インナ g	アウトレール g/m
ER 513	13	4.5	22	7	7.5	1.1	4.2	M2	1.3	0.9	4	1.1	2.4	40, 60, 80	20	10	54.9	72.5	2.4	166
ER 616	15.6	6	36	29	3.5	1.7	9.2	M3	1.8	1.1	5.5	1.4	2.9	45, 70, 95	25	10	71.6	125	5.6	268
ER 920	20	8.5	46	40	3	2.3	7.3	M3	2.5	1.9	7.5	1.9	3.5	50, 80, 110	30	10	144	201	14.4	474
ER 1025	25	10	56	48	4	2.9	9.3	M4	2.8	2.2	9	2.2	4.5	60, 100, 140	40	10	215	315	27	677

呼び形番の構成例

2 ER616 C1 +95L

呼び形番

アウトレール長さ(mm表示)

ラジアルすきま記号(※1)

1軸に組合わせるインナの個数
(1個の場合は表示しない)

(※1) A6-5 参照

注1) ER513形およびER616形のアウトレールを固定するねじは、精密機器用十字穴付きなべ小ねじ(0番小ねじ)、ER920形およびER1025形のアウトレールを固定するねじは、十字穴付きなべ小ねじを使用してください。

注2) *最大ねじ込み深さℓを超えないようにねじの長さを設定してください。

呼び形番	種類	ねじの呼び×ピッチ
ER 513	0番なべ小ねじ (1種)	M2×0.4
ER 616		M2.6×0.45
ER 920	十字穴付き なべ小ねじ	M3×0.5
ER 1025		M4×0.7

- ・日本写真機工業会団体規格 JCS 10-70
精密機器用十字穴付き小ねじ(0番小ねじ)
- ・十字穴付きなべ小ねじ JIS B 1111