

## LMレール標準長さとは最大長さ

LMガイドSHW形のLMレール標準長さとは最大長さを表1に示します。最大長さがこれを超える場合には、つなぎ方式で製作しますので、THKにお問い合わせください。

特殊長さをご指定される場合のG,g寸法は、表中の寸法を推奨します。G,g寸法が長くなりますと取付後、その部分が不安定な傾向になり、精度上悪影響を及ぼすことがあります。

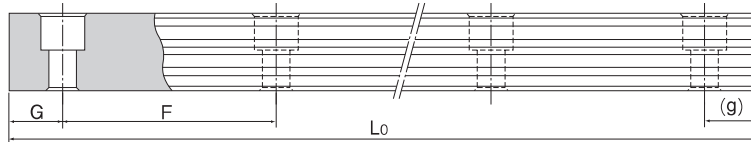


表1 SHW形LMレール標準長さとは最大長さ 単位:mm

呼び形番	SHW 12	SHW 14	SHW 17	SHW 21	SHW 27	SHW 35	SHW 50
LMレール 標準長さ (L <sub>0</sub> )	70	70	110	130	160	280	280
	110	110	190	230	280	440	440
	150	150	310	380	340	760	760
	190	190	470	480	460	1000	1000
	230	230	550	580	640	1240	1240
	270	270		780	820	1560	1640
	310	310					2040
	390	390					
	470	470					
			550				
		670					
標準ピッチF	40	40	40	50	60	80	80
G,g	15	15	15	15	20	20	20
最大長さ	1230	1430	1800	3000	3000	3000	3000

注1) 最大長さにつきましては、精度等級により異なりますので、THKにお問い合わせください。

注2) つなぎ方式が不可能で、上記最大長さ以上が必要な場合は、THKにお問い合わせください。

注3) SHW12、14、17形は、ステンレス鋼製となります。

## 給脂穴

### 【グリースニップルおよび給脂穴 SHW形】

SHW形は標準ではグリースニップルは付いておりません。グリースニップルの取付けおよび給脂穴加工はTHKで行いますので、ご注文の際にご指示ください。(給脂穴寸法、グリースニップル対応形式および寸法は表2参照)

また、SHW形を過酷な条件下で使用される場合は、\*潤滑装置QZ(オプション)、\*積層形接触スクレーパLaCS(オプション)をご使用ください。

注1) SHW12、14形は、グリースニップルの取付けができませんので、給脂穴での対応となります。

注2) 給脂以外の目的で給脂穴を使用すると破損の原因となります。

注3) \*潤滑装置QZについては■1-538、\*積層形接触スクレーパLaCSについては■1-512をご参照ください。

注4) 潤滑装置QZ付きの仕様で、グリースニップル付きを希望される場合は、THKにお問い合わせください。

表2 グリースニップルおよび給脂穴寸法表

単位:mm

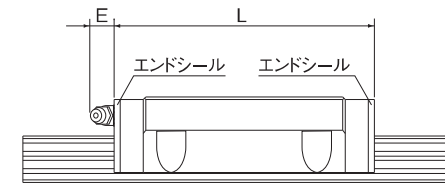


図1 SHW形グリースニップル寸法

注) L寸法は寸法表をご参照ください。

呼び形番	E	グリースニップルおよび給脂穴
SHW	12	—
	14	—
	17	5
	21	5.5
	27	12
	35	12
	50	16