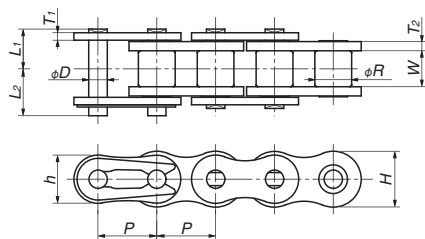


つばきラムダチェーン®

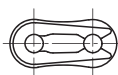
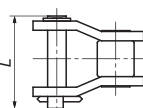
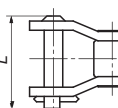
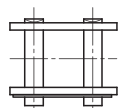
1 列



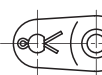
JL

OL

OL

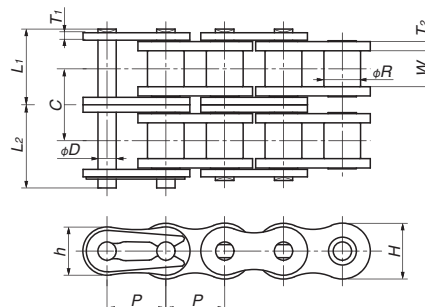


#40~#80



#100~#140

2 列



2列ラムダにはオフセットリンクはありません。

RS80サイズ以上の継手リンクは割ピン形です。

RS100サイズ以上は本体部、継手部とも割ピン形です。

1 列	2 列	ピッチ	ローラ 径 R	内リンク 内幅 W	プレート				ピン				オフセット ピン長さ
形 番	形 番	P			厚さ T ₁	厚さ T ₂	幅 H	幅 h	径 D	(^{L₁}) 内は2列の値	(^{L₂}) 内は2列の値	L	
RS40-LMD-1	RS40-LMD-2	12.70	7.92	7.55	1.5	2.0	12.0	10.4	3.97	8.75 (16.5)	10.45 (18.1)	20.0	
RS50-LMD-1	RS50-LMD-2	15.875	10.16	9.26	2.0	2.4	15.0	13.0	5.09	10.75 (20.2)	12.45 (22.0)	24.0	
RS60-LMD-1	RS60-LMD-2	19.05	11.91	12.28	2.4	3.2	18.1	15.6	5.96	13.70 (26.05)	15.70 (28.05)	32.0	
RS80-LMD-1	RS80-LMD-2	25.40	15.88	15.48	3.2	4.0	24.1	20.8	7.94	17.15 (32.7)	20.25 (35.9)	39.9	
RS100-LMD-1	RS100-LMD-2	31.75	19.05	18.70	4.0	4.8	30.1	26.0	9.54	20.65 (39.5)	23.85 (42.5)	47.5	
RS120-LMD-1		38.10	22.23	24.75	4.8	5.6	36.2	31.2	11.11	25.75	29.95	59.0	
RS140-LMD-1		44.45	25.40	24.75	5.6	6.4	42.2	36.4	12.71	27.70	32.20	63.7	

1 列	2 列	最小引張強さ kN{kgf}		概略質量 kg/m	1ユニット の リンク数	許容速度 m/min	横ピッチ C
形 番	形 番	() 内は2列の値		() 内は2列の値			
RS40-LMD-1	RS40-LMD-2	17.7 {1800}	{ 35.4 {3600} }	0.70 {1.4}	240	150	15.4
RS50-LMD-1	RS50-LMD-2	28.4 {2900}	{ 56.8 {5800} }	1.11 {2.2}	192	135	19.0
RS60-LMD-1	RS60-LMD-2	40.2 {4100}	{ 80.4 {8200} }	1.72 {3.4}	160	120	24.52
RS80-LMD-1	RS80-LMD-2	71.6 {7300}	{ 143 {14600} }	2.77 {5.5}	120	90	31.1
RS100-LMD-1	RS100-LMD-2	107 {10900}	{ 214 {21800} }	4.30 {8.6}	96	80	37.6
RS120-LMD-1		148 {15000}		6.4	80	50	
RS140-LMD-1		193 {19700}		8.1	68	50	

注) 1. 2列はオフセットリンクはありませんので、偶数リンクでご使用ください。

2. 太文字は、ユニット在庫品で、細文字は、受注生産品です。

使用温度範囲 : -10~150℃

使用上の留意点

- 塵埃が介在するときは急速に摩耗することがあります。また、水がかかる雰囲気では、水により含油プシュの油が流出するために摩耗しやすくなります。
- 防錆剤がRSローラチェーンよりも少ないので早期にチェーン表面に錆が発生する場合があります。
- 真空中では、プシュに含浸した油が抜けやすく、摩耗寿命が低下するので使用を避けてください。
真空中でのチェーンの使用を検討されている場合は、当社までお問合せください。
- 含油プシュの油がなくなれば急速に油切れを起こし寿命になります。
- 2列ラムダチェーンの伝動能力(多列係数)
1列のチェーンの部品寸法で、2列チェーンとした場合の多列係数は1.4です。RSローラチェーンの2列と同様の多列係数1.7にするためには、外プレートと中間プレートの板厚を厚くし、JLはH級FJL(シマリバメ)にする必要があります。
いずれの場合もRSタイプのスプロケットの2列は使用できません。
ラムダ強力チェーンもご検討ください。
- 2列ラムダチェーンのピンの長さ
内プレートの板厚がRSローラチェーンよりも厚く、ピンの長さ(L₁, L₂)もその分だけ長くなっています。
装置との干渉については確認ください。

形番表示例

RS40-LMD-1

チェーンサイズ 無給油ドライブチェーン 列数

注文記入例

形番 数量 単位
RS40-LMD-1 99 L
RS40-LMD-1-JL 1 K

チェーンサイズ:RS40-1 チェーン仕様:無給油ドライブチェーン
数量:100リンク(継手リンク含む)

※注文要領の詳細は“つばきドライブチェーン&スプロケット”カタログを参照ください。