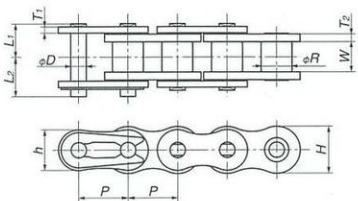


つばきラムダチェーン®

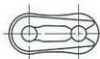
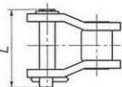
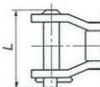
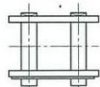
1 列



JL

OL

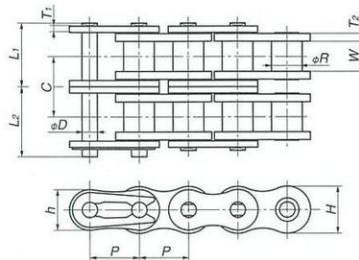
OL



#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。

チェーン番号		ピッチ P	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 L	
1 列	2 列				厚さ T ₁	厚さ T ₂	幅 H	幅 h	径 D	()内は2列の値 ()内は2列の値		
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

チェーン番号		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
1 列	2 列	1 列	2 列	1 列	2 列			
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、水により含油ブシュの油が流出するために摩耗しやすくなります。また、防錆油の塗油がRSローラチェーンよりも少ないので早期に錆が発生します。
- 真空中では、ブ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。
- 含油ブ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。205頁 (9)ラムダチェーンの寿命の項を参照ください。
- 2列ラムダチェーンの伝動能力(多列係数)
多列係数は1.4になります。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たラムダ強力チェーンを採用ください。
いずれの場合もRSタイプのスプロケットの2列は使用できず、特形になります。
- 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。