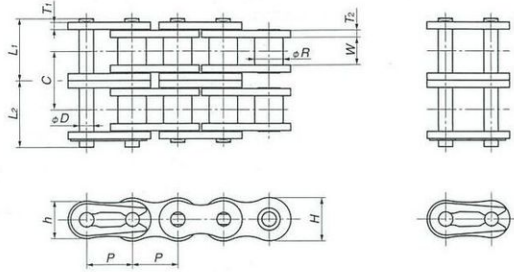


ラムダ強力チェーン・ラムダ強力チェーンNP仕様

2 列

JL



RS80サイズ以上の継手リンクは割ピン形です。
RS100サイズは本体部、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			横ピッチ C
ラムダ強力	ラムダ強力NP				厚さ T_1	厚さ T_2	幅 H	幅 h	径 D	L_1	L_2	
RS40-LMD-H-2	RS40-LMD-H-NP-2	12.70	7.92	7.55	2.0	2.0	12.0	10.4	3.97	17.5	19.15	16.4
RS50-LMD-H-2	RS50-LMD-H-NP-2	15.875	10.16	9.26	2.4	2.4	15.0	13.0	5.09	20.95	22.65	19.7
RS60-LMD-H-2	RS60-LMD-H-NP-2	19.05	11.91	12.28	3.2	3.2	18.1	15.6	5.96	27.55	29.45	26.1
RS80-LMD-H-2	RS80-LMD-H-NP-2	25.40	15.88	15.48	4.0	4.0	24.1	20.8	7.94	34.6	37.2	32.6
RS100-LMD-H-2	RS100-LMD-H-NP-2	31.75	19.05	18.70	4.8	4.8	30.1	26.0	9.54	41.35	44.05	39.1

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
ラムダ強力	ラムダ強力NP				
RS40-LMD-H-2	RS40-LMD-H-NP-2	35.4 {3600}	1.57	240	150
RS50-LMD-H-2	RS50-LMD-H-NP-2	56.8 {5800}	2.35	192	135
RS60-LMD-H-2	RS60-LMD-H-NP-2	80.4 {8200}	3.59	160	120
RS80-LMD-H-2	RS80-LMD-H-NP-2	143 {14600}	6.18	120	90
RS100-LMD-H-2	RS100-LMD-H-NP-2	214 {21800}	9.03	96	80

使用温度 : $-10^{\circ}\text{C} \sim 150^{\circ}\text{C}$

納期 : 受注生産です。

スプロケット

■チェーンの横ピッチ (C) がRSローラチェーンと異なるため、2列のRSタイプのスプロケットは使用できず特形品になります。

伝動能力 (多列係数)

■ラムダ強力チェーンの列係数は1.7です。84、85頁の伝動能力に1.7を乗じて選定ください。

オフセットリンク

■1ピッチオフセットリンク (OL) は製作できますが、伝動能力は60%になります。

ピン長さ

■外プレート・内プレートの板厚がRSローラチェーンよりも厚く、ピン長さ (L_1, L_2) 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。