

LR・MR(色なし)

LR JIS丸線コイル					1パック=20個入り					
呼称	外径 (mm)	内径 (mm)	自由長 (mm)	定数 (kgf/mm)	16%		24%		32%	
					たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	たわみ (mm)	荷重 kgf {N}
LR 3 x 10	3	2.0	10	0.3	1.6	0.45 {4.4}	2.4	0.68 {6.7}	3.2	0.9 {8.8}
15			15	0.2	2.4		3.6		4.8	
20			20	0.1	3.2		4.8		6.4	
25			25	0.1	4.0		6.0		8.0	
LR 4 x 10	4	2.6	10	0.5	1.6	0.8 {7.9}	2.4	1.20 {11.8}	3.2	1.6 {15.7}
15			15	0.3	2.4		3.6		4.8	
20			20	0.3	3.2		4.8		6.4	
25			25	0.2	4.0		6.0		8.0	
30			30	0.2	4.8		7.2		9.6	
LR 6 x 15	6	4.0	15	0.8	2.4	1.80 {17.7}	3.6	2.70 {26.5}	4.8	3.6 {35.3}
20			20	0.6	3.2		4.8		6.4	
25			25	0.5	4.0		6.0		8.0	
30			30	0.4	4.8		7.2		9.6	
35			35	0.3	5.6		8.4		11.2	
LR 8 x 15	8	5.4	15	1.3	2.4	3.2 {31.4}	3.6	4.8 {47.1}	4.8	6.4 {62.8}
20			20	1.0	3.2		4.8		6.4	
25			25	0.8	4.0		6.0		8.0	
30			30	0.7	4.8		7.2		9.6	
35			35	0.6	5.6		8.4		11.2	
40			40	0.5	6.4		9.6		12.8	
LR 10 x 25	10	6.5	25	1.3	4.0	5.0 {49.0}	6.0	7.5 {73.6}	8.0	10.0 {98.1}
30			30	1.0	4.8		7.2		9.6	
35			35	0.9	5.6		8.4		11.2	
40			40	0.8	6.4		9.6		12.8	
45			45	0.7	7.2		10.8		14.4	
50			50	0.6	8.0		12.0		16.0	
LR 12 x 25	12	8.0	25	1.8	4.0	7.2 {70.6}	6.0	10.8 {105.9}	8.0	14.4 {141.2}
30			30	1.5	4.8		7.2		9.6	
35			35	1.3	5.6		8.4		11.2	
40			40	1.1	6.4		9.6		12.8	
45			45	1.0	7.2		10.8		14.4	
50			50	0.9	8.0		12.0		16.0	
55			55	0.8	8.8		13.2		17.6	
60			60	0.8	9.6		14.4		19.2	
LR 14 x 25	14	9.3	25	2.5	4.0	9.8 {96.1}	6.0	14.7 {144.2}	8.0	19.6 {192.2}
30			30	2.0	4.8		7.2		9.6	
35			35	1.8	5.6		8.4		11.2	
40			40	1.5	6.4		9.6		12.8	
45			45	1.4	7.2		10.8		14.4	
50			50	1.2	8.0		12.0		16.0	
55			55	1.1	8.8		13.2		17.6	
60			60	1.0	9.6		14.4		19.2	
65			65	0.9	10.4		15.6		20.8	
70			70	0.9	11.2		16.8		22.4	
LR 16 x 25	16	10.7	25	3.2	4.0	12.8 {125.5}	6.0	19.2 {188.3}	8.0	25.6 {251.1}
30			30	2.7	4.8		7.2		9.6	
35			35	2.3	5.6		8.4		11.2	
40			40	2.0	6.4		9.6		12.8	
45			45	1.8	7.2		10.8		14.4	
50			50	1.6	8.0		12.0		16.0	
55			55	1.5	8.8		13.2		17.6	

LR・MR(色なし)

LR JIS丸線コイル					1パック=20個入り					
呼称	外径 (mm)	内径 (mm)	自由長 (mm)	定数 (kgf/mm)	16%		24%		32%	
					たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	たわみ (mm)	荷重 kgf {N}
LR 16 x 60	16	10.7	60	1.3	9.6	12.8 {125.5}	14.4	19.2 {188.3}	19.2	25.6 {251.1}
65			1.2	10.4	15.6		20.8			
70			1.1	11.2	16.8		22.4			
75			1.1	12.0	18.0		24.0			
80			1.0	12.8	19.2		25.6			
LR 18 x 25	18	12.0	25	4.1	4.0	16.2 {158.9}	6.0	24.3 {238.3}	8.0	32.4 {317.7}
30			3.4	4.8	7.2		9.6			
35			2.9	5.6	8.4		11.2			
40			2.5	6.4	9.6		12.8			
45			2.3	7.2	10.8		14.4			
50			2.0	8.0	12.0		16.0			
55			1.8	8.8	13.2		17.6			
60			1.7	9.6	14.4		19.2			
65			1.6	10.4	15.6		20.8			
70			1.5	11.2	16.8		22.4			
75			1.4	12.0	18.0		24.0			
80			1.3	12.8	19.2		25.6			
90			1.1	14.4	21.6		28.8			
LR 20 x 25	20	13.5	25	5.0	4.0	20.0 {196.1}	6.0	30.0 {294.2}	8.0	40.0 {392.3}
30			4.2	4.8	7.2		9.6			
35			3.6	5.6	8.4		11.2			
40			3.1	6.4	9.6		12.8			
45			2.8	7.2	10.8		14.4			
50			2.5	8.0	12.0		16.0			
55			2.3	8.8	13.2		17.6			
60			2.1	9.6	14.4		19.2			
65			1.9	10.4	15.6		20.8			
70			1.8	11.2	16.8		22.4			
75			1.7	12.0	18.0		24.0			
80			1.6	12.8	19.2		25.6			
90			1.4	14.4	21.6		28.8			
100	1.3	16.0	24.0	32.0						
LR 22 x 25	22	14.7	25	6.1	4.0	24.2 {237.3}	6.0	36.3 {356.0}	8.0	48.4 {474.6}
30			5.0	4.8	7.2		9.6			
35			4.3	5.6	8.4		11.2			
40			3.8	6.4	9.6		12.8			
45			3.4	7.2	10.8		14.4			
50			3.0	8.0	12.0		16.0			
55			2.8	8.8	13.2		17.6			
60			2.5	9.6	14.4		19.2			
65			2.3	10.4	15.6		20.8			
70			2.2	11.2	16.8		22.4			
75			2.0	12.0	18.0		24.0			
80			1.9	12.8	19.2		25.6			
90			1.7	14.4	21.6		28.8			
100	1.5	16.0	24.0	32.0						
LR 25 x 25	25	17.0	25	7.8	4.0	31.3 {307.0}	6.0	47.0 {460.9}	8.0	62.6 {613.9}
30			6.5	4.8	7.2		9.6			
35			5.6	5.6	8.4		11.2			
40			4.9	6.4	9.6		12.8			
45			4.3	7.2	10.8		14.4			

LR JIS丸線コイル				1パック=20個入り						
呼称	外径 (mm)	内径 (mm)	自由長 (mm)	定数 (kgf/mm)	16%		24%		32%	
					たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	たわみ (mm)	荷重 kgf {N}
LR 25 x 50	25	17.0	50	3.9	8.0	31.3 {307.0}	12.0	47.0 {460.9}	16.0	62.6 {613.9}
55			3.6	8.8	13.2		17.6			
60			3.3	9.6	14.4		19.2			
65			3.0	10.4	15.6		20.8			
70			2.8	11.2	16.8		22.4			
75			2.6	12.0	18.0		24.0			
80			2.4	12.8	19.2		25.6			
90			2.2	14.4	21.6		28.8			
100			2.0	16.0	24.0		32.0			

MR JIS丸線コイル				1パック=20個入り						
呼称	外径 (mm)	内径 (mm)	自由長 (mm)	定数 (kgf/mm)	16%		20%		24%	
					たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	たわみ (mm)	荷重 kgf {N}	たわみ (mm)	荷重 kgf {N}
MR 6 x 15	6	3.6	15	1.5	2.4	3.6 {35.3}	3.0	4.5 {44.1}	3.6	5.4 {53.0}
20			1.1	3.2	4.0		4.8			
25			0.9	4.0	5.0		6.0			
30			0.8	4.8	6.0		7.2			
35			0.6	5.6	7.0		8.4			
MR 8 x 15			8	5.0	15		2.7		2.4	
20	2.0	3.2			4.0	4.8				
25	1.6	4.0			5.0	6.0				
30	1.3	4.8			6.0	7.2				
35	1.1	5.6			7.0	8.4				
40	1.0	6.4			8.0	9.6				

LR MR ロックサイズ				1パック=2個入り
呼称	外径(mm)	内径(mm)	自由長(mm)	ピッチ
LR 3 x 300	3	2.0	300	1.04
4 x 300	4	2.6	300	1.5
6 x 300	6	4.0	300	2.0
8 x 300	8	5.4	300	2.8
10 x 300	10	6.5	300	3.5
12 x 300	12	8.0	300	4.3
14 x 300	14	9.3	300	4.8
16 x 300	16	10.7	300	5.5
18 x 300	18	12.0	300	5.3
20 x 300	20	13.5	300	6.8
22 x 300	22	14.7	300	6.7
25 x 300	25	17.0	300	8.2
MR 3 x 300	6	3.6	300	1.7
8 x 300	8	5.0	300	2.8