

NEW

# HKK SBR-PLUS ローラチェーン (長寿命チェーン)

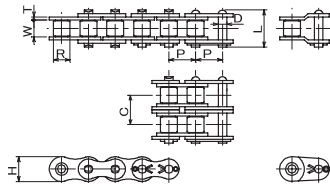


SBR-PLUS タイプ



かぶせ側のJLプレート(※1)を小判形状にする事で、強度向上をはかっています。

●ご注文No.表記例  
**HKK80-SBR RP 240リンク**  
 チェーンNo.      ピン形式  
**10ft**  
**3m**  
 ユニット



チェーン No.	列数	ピン形式	ピッチ P	ローラ 外径 R	内リンク 内幅 W	リンクプレート		ピン 径 D	長さ L	横ピッチ C	概略重量 kg/m
						厚さ T	巾 H				
80SBR	1	RP	25.40	15.88	15.88	3.2	23.4	7.94	35.40	-	2.5
	2	CP							64.30	29.3	5.1
100SBR	1	RP	31.75	19.05	19.05	4.0	29.3	9.54	42.80	-	3.9
	2	CP							78.60	35.8	7.7
120SBR	1	CP	38.10	22.23	25.40	4.8	35.1	11.11	53.20	-	5.6
140SBR			44.45	25.40	25.40	5.6	40.9	12.71	58.10	-	7.4
160SBR			50.80	28.58	31.75	6.4	46.7	14.29	68.65	-	10.0
180SBR			57.15	35.70	35.70	7.1	52.5	17.46	78.10	-	13.5
200SBR			63.50	39.68	38.10	8.0	59.6	19.85	86.80	-	16.9
240SBR	76.20	47.63	47.63	9.5	70.3	23.81	103.80	-	23.6		

チェーン No.	列数	ピン形式	平均引張強さ kN (kgf)	最大許容張力 kN (kgf)	ユニット		JL&OL				
					リンク数	m	¥		定箱入数(個)		
							JL	OL			
80SBR	1	RP	78.5 (8,000)	19.1 (1,950)	120L	3	4	12,360	280	575	10
	2	CP	156.9 (16,000)	25.0 (2,550)			2	27,180	580	1,240	
100SBR	1	RP	117.7 (12,000)	29.4 (3,000)	96L	1	1	19,550	490	970	5
	2	CP	235.4 (24,000)	38.3 (3,910)			1	20,820	1,040	2,150	
120SBR	1	CP	166.7 (17,000)	39.5 (4,030)	80L	3	1	29,000	790	1,580	5
140SBR			215.7 (22,000)	52.3 (5,340)	68L			36,360	1,150	2,270	
160SBR			274.6 (28,000)	69.0 (7,040)	60L			46,270	1,670	3,620	
180SBR			353.0 (36,000)	79.0 (8,060)	54L			74,550	2,830	7,050	
200SBR			451.1 (46,000)	93.0 (9,490)	48L			92,730	4,060	9,200	
240SBR	676.7 (69,000)	129.0 (13,150)	40L	160,000	7,590	16,270	1				

**SBR = Solid Bushing and Solid Roller** : 継ぎ目の無いソリッドブッシュを採用

**特徴**

ローラチェーンのブッシュ (P66参照) は一般に継ぎ目のある巻きブッシュ が使用されているが、チェーン組上げ時継ぎ目部分に力がかかりマイクロ単位で中央部が緩やかに膨らんだタル形 に変形。その結果ピンとの接触面が部分的に異なり摩耗伸びの原因を発生させています。SBR-PLUSは継ぎ目部分の無いソリッドブッシュ を採用する事で、組上げ時のブッシュの膨らみを無くし、真元に近い状態を作り上げピンとの接触面を 均一に保ち摩耗伸びを抑制しています。その結果従来のローラチェーンより長寿命を実現、最大許容荷重を30% UPする事に成功しました。



ご使用例

- 従来のローラチェーンより最大許容荷重が+30%UPした事で、安全率を高めた使用が可能。時にはワンサイズ小さなチェーンの選択が可能
- ブッシュに隙間が無く油の逃げを抑制する事で、油脂残存力を向上。巻きブッシュ使用チェーンと比較し、約2~3倍の高寿命を実現。長時間の安定駆動を可能としました。



ご注文方法

チェーンNo. | ピン形式 | ユニット と数量



単品梱包重量の制限

\*単品重量が30kgを超える商品について 佐川・ヤマト便では終日発送できません。



納期

**当日発送(ユニットのみ)**

※寸法切りは5日発送となります。

(本数により納期をいただく場面もございますので、ご了承ください)



ご注意

\*寸法切り商品は、商品代にチェーン切断実費を含めて請求致します。