



# ●仕様一覧

シリーズ仕様	標準シリーズ				無給油シリーズ					
	標準(従来)仕様		耐粉塵仕様		一般仕様					
タイプ	BR BF		DBR DBF		EBR EBF					
使用雰囲気	水、粉塵のかからない常温雰囲気		粉塵雰囲気で使用可能(粉体に埋もれる場合は不可)		水、粉塵のかからない常温雰囲気					
ローラ部の潤滑	定期給油が必要		定期給脂が必要		プッシュローラ間は追加給油不要					
使用温度	-20℃~80℃ (max.150℃までの仕様も製作可能)		-10℃~80℃		-20℃~50℃					
ローラ許容負荷	S ローラ ・ R ローラ	チェーン サイズ	RF03	1.96kN { 200kgf }	—	—	1.96kN { 200kgf }	1.96kN { 200kgf }	1.37kN { 140kgf }	
			RF05	3.04kN { 310kgf }	—	—	3.04kN { 310kgf }	3.04kN { 310kgf }	2.13kN { 220kgf }	
			RF08	4.12kN { 420kgf }	—	—	4.12kN { 420kgf }	4.12kN { 420kgf }	2.88kN { 290kgf }	
			RF10	5.49kN { 560kgf }	5.49kN { 560kgf }	5.49kN { 560kgf }	5.49kN { 560kgf }	5.49kN { 560kgf }	3.84kN { 390kgf }	
			RF12	8.34kN { 850kgf }	8.34kN { 850kgf }	8.34kN { 850kgf }	8.34kN { 850kgf }	8.34kN { 850kgf }	5.84kN { 600kgf }	
			RF17	14.1kN {1440kgf }	14.1kN {1440kgf }	14.1kN {1440kgf }	14.1kN {1440kgf }	14.1kN {1440kgf }	9.87kN {1010kgf }	
			RF26	19.6kN {2000kgf }	19.6kN {2000kgf }	19.6kN {2000kgf }	19.6kN {2000kgf }	19.6kN {2000kgf }	13.7kN {1400kgf }	
			RF36	27.5kN {2800kgf }	27.5kN {2800kgf }	27.5kN {2800kgf }	27.5kN {2800kgf }	27.5kN {2800kgf }	19.3kN {1970kgf }	
	F ローラ	RF03	1.27kN { 130kgf }	—	—	1.27kN { 130kgf }	1.27kN { 130kgf }	0.89kN { 90kgf }		
		RF05	1.96kN { 200kgf }	—	—	1.96kN { 200kgf }	1.96kN { 200kgf }	1.37kN { 140kgf }		
		RF08	2.65kN { 270kgf }	—	—	2.65kN { 270kgf }	2.65kN { 270kgf }	1.86kN { 190kgf }		
		RF10	3.43kN { 350kgf }	3.43kN { 350kgf }	3.43kN { 350kgf }	3.43kN { 350kgf }	3.43kN { 350kgf }	2.40kN { 240kgf }		
		RF12	5.49kN { 560kgf }	5.49kN { 560kgf }	5.49kN { 560kgf }	5.49kN { 560kgf }	5.49kN { 560kgf }	3.84kN { 390kgf }		
		RF17	9.81kN {1000kgf }	9.81kN {1000kgf }	9.81kN {1000kgf }	9.81kN {1000kgf }	9.81kN {1000kgf }	6.87kN { 700kgf }		
		RF26	13.7kN {1400kgf }	13.7kN {1400kgf }	13.7kN {1400kgf }	13.7kN {1400kgf }	13.7kN {1400kgf }	9.59kN { 980kgf }		
		RF36	18.6kN {1900kgf }	18.6kN {1900kgf }	18.6kN {1900kgf }	18.6kN {1900kgf }	18.6kN {1900kgf }	13.0kN {1330kgf }		
ローラの転がり摩擦係数			0.03		※ 0.05		0.03		0.03	
チェーン許容速度	スプロケット歯数	6	15m/min		15m/min		—		—	
		8	25m/min		25m/min		15m/min		15m/min	
		10	30m/min		30m/min		20m/min		20m/min	
		12	30m/min		30m/min		25m/min		25m/min	

※耐粉塵仕様は、粉塵雰囲気で使用するため、摩擦係数が若干上がります。選定時はご相談ください。  
 ※選定については、335頁を参照してください。

チェーンサイズ	ピッチ mm	ベアリングローラコンベヤチェーン各仕様 最大許容張力 (kN/kgf)									
		無給油シリーズ									
		無給油一般仕様				オール無給油仕様				耐水仕様	
		EBR		EBF		AEBR		AEBF		WEBR	WEBF
DT仕様		AT仕様		DT仕様		AT仕様		DT仕様		AT仕様	
RF03075	75	—		—		—		—		—	
RF03100	100	—		—		—		—		—	
RF05100	100	—		—		—		—		—	
RF05125	125	6.87[700]	10.3[1050]	6.87[700]	10.3[1050]	6.87[700]	10.3[1050]	6.87[700]	10.3[1050]	6.87[700]	6.87[700]
RF05150	150	—		—		—		—		—	
RF08125	125	—		—		—		—		—	
RF08150	150	7.56[770]	10.3[1050]	7.56[770]	10.3[1050]	7.56[770]	10.3[1050]	7.56[770]	10.3[1050]	7.56[770]	7.56[770]
RF10100	100	—		—		—		—		—	
RF10125	125	11.0[1120]	16.5[1680]	—		11.0[1120]	16.5[1680]	—		11.0[1120]	—
RF10150	150	—		11.0[1120]	16.5[1680]	—		11.0[1120]	16.5[1680]	11.0[1120]	11.0[1120]
RF12200	200	—		—		—		—		—	
RF12250	250	—		—		—		—		—	
RF17200	200	—		—		—		—		—	
RF17250	250	24.0[2450]	38.4[3920]	24.0[2450]	38.4[3920]	24.0[2450]	38.4[3920]	24.0[2450]	38.4[3920]	24.0[2450]	24.0[2450]
RF17300	300	—		—		—		—		—	
RF26250	250	—		—		—		—		—	
RF26300	300	30.9[3150]	50.8[5180]	30.9[3150]	50.8[5180]	30.9[3150]	50.8[5180]	30.9[3150]	50.8[5180]	30.9[3150]	30.9[3150]
RF26450	450	—		—		—		—		—	
RF36300	300	47.4[4830]	68[6930]	47.4[4830]	68[6930]	47.4[4830]	68[6930]	47.4[4830]	68[6930]	47.4[4830]	47.4[4830]
RF36450	450	—		—		—		—		—	
RF36600	600	—		—		—		—		—	