

ベーシックモデル&アドバンスモデル強度一覧

単位：kN(kgf)

サイズ	仕様記号		汎用コンベヤチェーン		強力コンベヤチェーン				耐環境コンベヤチェーン			
			DT仕様	DTA仕様	AT仕様	ATA仕様	GS仕様	GSA仕様	SS仕様	SSA仕様		
汎用・強力・耐環境	RF03075 RF03100	最大許容張力	4.20 {430}	4.20 {430}	9.95 {1010}	—	5.40 {550}	7.02 {720}	2.80 {280}	2.80 {280}		
		最小引張強さ	32.4 {3300}	32.4 {3300}	65.5 {6700}	—	46.8 {4800}	46.8 {4800}	32.2 {3300}	32.2 {3300}		
汎用・強力・耐環境	RF05075 RF05100 RF05125 RF05150	最大許容張力	9.80 {1000}	9.80 {1000}	20.3 {2070}	—	10.8 {1100}	14.0 {1450}	5.70 {580}	5.70 {580}		
		最小引張強さ	67.6 {6900}	67.6 {6900}	127 {13000}	—	95.7 {9800}	95.7 {9800}	62.3 {6400}	62.3 {6400}		
汎用・強力・耐環境	RF08125 RF08150	最大許容張力	11.2 {1140}	11.2 {1140}	20.3 {2070}	24.3 {2480}	12.3 {1250}	16.0 {1650}	5.70 {580}	5.70 {580}		
		最小引張強さ	74.6 {7600}	74.6 {7600}	117 {12000}	127 {13000}	108 {11000}	108 {11000}	62.3 {6400}	62.3 {6400}		
汎用・強力・耐環境	RF10100 RF10125 RF10150	最大許容張力	17.6 {1790}	17.6 {1790}	32.3 {3290}	38.7 {3950}	17.7 {1800}	23.0 {2350}	9.00 {920}	9.00 {920}		
		最小引張強さ	107 {11000}	107 {11000}	169 {17000}	200 {20500}	155 {16000}	155 {16000}	98.5 {10000}	98.5 {10000}		
汎用・強力・耐環境	RF12200 RF12250	最大許容張力	26.6 {2710}	26.6 {2710}	39.9 {4060}	47.8 {4880}	26.5 {2700}	34.5 {3500}	11.0 {1120}	11.0 {1120}		
		最小引張強さ	160 {16500}	160 {16500}	249 {25500}	249 {25500}	230 {23500}	230 {23500}	123 {12500}	123 {12500}		
特殊	RF17200 RF17250 RF17300	最大許容張力	35.0 {3570}	35.0 {3570}	55.3 {5640}	66.3 {6770}	35.8 {3650}	46.5 {4750}	15.5 {1580}	15.5 {1580}		
		最小引張強さ	213 {22000}	213 {22000}	336 {34000}	348 {35500}	308 {31500}	308 {31500}	171 {17500}	171 {17500}		
特殊	RF26200 RF26250 RF26300 RF26450	最大許容張力	44.9 {4570}	44.9 {4570}	74.3 {7580}	89.1 {9090}	46.1 {4700}	59.9 {6100}	20.8 {2120}	20.8 {2120}		
		最小引張強さ	285 {29000}	285 {29000}	448 {45500}	464 {47500}	411 {42000}	411 {42000}	228 {23500}	228 {23500}		
メートル系	RF36250 RF36300 RF36450 RF36600	最大許容張力	68.0 {6930}	68.0 {6930}	97.4 {9930}	117 {11900}	—	—	—	—		
		最小引張強さ	457 {46500}	457 {46500}	614 {62500}	614 {62500}	—	—	—	—		
耐荷重	RF52300 RF52450 RF52600	最大許容張力	71.4 {7280}	—	147 {15000}	—	—	—	—	—		
		最小引張強さ	481 {49000}	—	953 {97000}	—	—	—	—	—		
耐荷重	RF60300 RF60350 RF60400	最大許容張力	71.4 {7280}	—	149 {15200}	—	—	—	—	—		
		最小引張強さ	479 {49000}	—	1010 {103000}	—	—	—	—	—		
耐荷重	RF90350 RF90400 RF90500	最大許容張力	113 {11500}	—	233 {23700}	—	—	—	—	—		
		最小引張強さ	754 {77000}	—	1600 {163000}	—	—	—	—	—		
特殊アタッチメント付	RF120400 RF120600	最大許容張力	159 {16200}	—	316 {32200}	—	—	—	—	—		
		最小引張強さ	1060 {108000}	—	2180 {222000}	—	—	—	—	—		
特殊アタッチメント付	RF280400 RF280600	最大許容張力	—	—	434 {44300}	—	—	—	—	—		
		最小引張強さ	—	—	2700 {276000}	—	—	—	—	—		
特殊アタッチメント付	RF360400 RF360600	最大許容張力	—	—	519 {52900}	—	—	—	—	—		
		最小引張強さ	—	—	3210 {328000}	—	—	—	—	—		
特殊アタッチメント付	RF440400 RF440600	最大許容張力	—	—	637 {65000}	—	—	—	—	—		
		最小引張強さ	—	—	3990 {407000}	—	—	—	—	—		
応用機器・アクセサリ	RF430	最大許容張力	7.70 {790}	7.70 {790}	14.0 {1430}	—	8.35 {850}	—	4.00 {410}	—		
		最小引張強さ	49.7 {5100}	49.7 {5100}	89.4 {9100}	—	67.4 {6900}	—	44.0 {4500}	—		
応用機器・アクセサリ	RF204	最大許容張力	11.2 {1140}	—	20.3 {2070}	—	12.3 {1250}	—	5.70 {580}	—		
		最小引張強さ	74.6 {7600}	—	117 {12000}	—	108 {11000}	—	62.3 {6400}	—		
応用機器・アクセサリ	RF450	最大許容張力	11.2 {1140}	11.2 {1140}	20.3 {2070}	—	12.3 {1250}	—	5.70 {580}	—		
		最小引張強さ	74.6 {7600}	74.6 {7600}	117 {12000}	—	108 {11000}	—	62.3 {6400}	—		
応用機器・アクセサリ	RF650	最大許容張力	16.1 {1650}	16.1 {1650}	20.3 {2070}	—	14.2 {1450}	—	5.70 {580}	—		
		最小引張強さ	115 {11700}	115 {11700}	127 {13000}	—	127 {13000}	—	62.3 {6400}	—		
応用機器・アクセサリ	RF214	最大許容張力	18.1 {1850}	18.1 {1850}	34.3 {3500}	—	18.6 {1900}	—	10.3 {1050}	—		
		最小引張強さ	112 {11500}	112 {11500}	237 {24000}	—	162 {16500}	—	120 {12000}	—		
応用機器・アクセサリ	RF205	最大許容張力	18.1 {1850}	—	34.3 {3500}	—	18.6 {1900}	—	10.3 {1050}	—		
		最小引張強さ	112 {11500}	—	237 {24000}	—	162 {16500}	—	120 {12000}	—		
技術ノート	RF6205	最大許容張力	26.6 {2710}	26.6 {2710}	39.9 {4060}	—	26.5 {2700}	—	11.0 {1120}	—		
		最小引張強さ	160 {16500}	160 {16500}	249 {25500}	—	230 {23500}	—	123 {12500}	—		
技術ノート	RF212	最大許容張力	35.0 {3570}	35.0 {3570}	55.3 {5640}	—	35.8 {3650}	—	15.5 {1580}	—		
		最小引張強さ	213 {22000}	213 {22000}	336 {34000}	—	308 {31500}	—	171 {17500}	—		

注) 1. 上記最大許容張力値は、当社の基準により性能を検証した値となっています。
引張強さが同等性能の他社製チェーンをご使用された場合、摩耗、疲労など、実際のチェーンの寿命に大きな差が生じる可能性がありますのでご注意ください。
2. 平均引張強さはお問合せください。

ご使用になる前に

汎用・強力・耐環境

特殊

耐荷重

特殊アタッチメント付

応用機器・アクセサリ

技術ノート

機能特化商品強度一覧

単位：kN(kgf)

用途		通常環境 粉塵環境		軽度の腐食環境				
		チェーン伸び摩擦対策		チェーン腐食摩擦伸び対策		チェーン腐食摩擦伸び・ブッシュローラ腐食摩擦対策		
仕様記号		CT	BT	MT	VT	RT	YT	
使用温度範囲 ℃		-20~200	-20~200	-20~200	-20~400	-20~200	-20~400	
メートル系	RF03075 RF03100	最大許容張力	4.20 {430}	7.30 {745}	4.20 {430}	5.40 {550}	4.20 {430}	5.40 {550}
		最小引張強さ	32.4 {3300}	65.5 {6700}	32.4 {3300}	65.5 {6700}	32.4 {3300}	65.5 {6700}
	RF05075 RF05100 RF05125 RF05150	最大許容張力	9.80 {1000}	14.0 {1430}	9.80 {1000}	10.8 {1100}	9.80 {1000}	10.8 {1100}
		最小引張強さ	67.6 {6900}	127 {13000}	67.6 {6900}	127 {13000}	67.6 {6900}	127 {13000}
	RF08125 RF08150	最大許容張力	11.2 {1140}	14.0 {1430}	11.2 {1140}	12.3 {1250}	11.2 {1140}	12.3 {1250}
		最小引張強さ	74.6 {7600}	127 {13000}	74.6 {7600}	127 {13000}	74.6 {7600}	127 {13000}
	RF10100 RF10125 RF10150	最大許容張力	17.6 {1790}	32.3 {3290}	17.6 {1790}	17.7 {1800}	17.6 {1790}	17.7 {1800}
		最小引張強さ	107 {11000}	200 {20500}	107 {11000}	200 {20500}	107 {11000}	200 {20500}
	RF12200 RF12250	最大許容張力	26.6 {2710}	39.9 {4060}	26.5 {2700}	26.5 {2700}	26.5 {2700}	26.5 {2700}
		最小引張強さ	160 {16500}	249 {25500}	160 {16500}	249 {25500}	160 {16500}	249 {25500}
	RF17200 RF17250 RF17300	最大許容張力	35.0 {3570}	55.3 {5640}	35.0 {3570}	35.8 {3650}	35.0 {3570}	35.8 {3650}
		最小引張強さ	213 {22000}	348 {35500}	213 {22000}	348 {35500}	213 {22000}	348 {35500}
	RF26200 RF26250 RF26300 RF26450	最大許容張力	44.9 {4570}	74.3 {7580}	44.9 {4570}	46.1 {4700}	44.9 {4570}	46.1 {4700}
		最小引張強さ	285 {29000}	464 {47500}	285 {29000}	464 {47500}	285 {29000}	464 {47500}
	RF36250 RF36300 RF36450 RF36600	最大許容張力	68.0 {6930}	97.4 {9930}	68.0 {6930}	68.2 {6950}	68.0 {6930}	68.2 {6950}
		最小引張強さ	457 {46500}	614 {62500}	457 {46500}	614 {62500}	457 {46500}	614 {62500}
	RF52300 RF52450 RF52600	最大許容張力	71.4 {7280}	147 {15000}	71.4 {7280}	80.4 {8200}	71.4 {7280}	80.4 {8200}
		最小引張強さ	481 {49000}	953 {97000}	481 {49000}	953 {97000}	481 {49000}	953 {97000}
RF60300 RF60350 RF60400	最大許容張力	71.4 {7280}	149 {15200}	71.4 {7280}	79.9 {8150}	71.4 {7280}	79.9 {8150}	
	最小引張強さ	479 {49000}	1010 {103000}	479 {49000}	1010 {103000}	479 {49000}	1010 {103000}	
RF90350 RF90400 RF90500	最大許容張力	113 {11500}	233 {23700}	113 {11500}	125 {12750}	113 {11500}	125 {12750}	
	最小引張強さ	754 {77000}	1600 {163000}	754 {77000}	1600 {163000}	754 {77000}	1600 {163000}	
RF120400 RF120600	最大許容張力	159 {16200}	316 {32200}	159 {16200}	179 {18250}	159 {16200}	179 {18250}	
	最小引張強さ	1060 {108000}	2180 {222000}	1060 {108000}	2180 {222000}	1060 {108000}	2180 {222000}	
インチ系	RF430	最大許容張力	7.70 {790}	9.95 {1020}	7.70 {790}	8.35 {850}	7.70 {790}	8.35 {850}
		最小引張強さ	49.7 {5100}	89.4 {9100}	49.7 {5100}	89.4 {9100}	49.7 {5100}	89.4 {9100}
	RF204	最大許容張力	11.2 {1140}	14.0 {1430}	11.2 {1140}	12.3 {1250}	11.2 {1140}	12.3 {1250}
		最小引張強さ	74.6 {7600}	127 {13000}	74.6 {7600}	127 {13000}	74.6 {7600}	127 {13000}
	RF450	最大許容張力	11.2 {1140}	14.0 {1430}	11.2 {1140}	12.3 {1250}	11.2 {1140}	12.3 {1250}
		最小引張強さ	74.6 {7600}	127 {13000}	74.6 {7600}	127 {13000}	74.6 {7600}	127 {13000}
	RF650	最大許容張力	16.1 {1650}	16.1 {1650}	14.2 {1450}	14.2 {1450}	14.2 {1450}	14.2 {1450}
		最小引張強さ	115 {11700}	127 {13000}	115 {11700}	127 {13000}	115 {11700}	127 {13000}
	RF214	最大許容張力	18.1 {1850}	34.3 {3500}	18.1 {1850}	18.6 {1900}	18.1 {1850}	18.6 {1900}
		最小引張強さ	112 {11500}	237 {24000}	112 {11500}	237 {24000}	112 {11500}	237 {24000}
	RF205	最大許容張力	18.1 {1850}	34.3 {3500}	18.1 {1850}	18.6 {1900}	18.1 {1850}	18.6 {1900}
		最小引張強さ	112 {11500}	237 {24000}	112 {11500}	237 {24000}	112 {11500}	237 {24000}
	RF6205	最大許容張力	26.6 {2710}	39.9 {4060}	26.5 {2700}	26.5 {2700}	26.5 {2700}	26.5 {2700}
		最小引張強さ	160 {16500}	249 {25500}	160 {16500}	249 {25500}	160 {16500}	249 {25500}
	RF212	最大許容張力	35.0 {3570}	55.3 {5640}	35.0 {3570}	35.8 {3650}	35.0 {3570}	35.8 {3650}
		最小引張強さ	213 {22000}	348 {35500}	213 {22000}	348 {35500}	213 {22000}	348 {35500}

注) 1. 上記最大許容張力は、当社の基準により性能を検証した値となっています。
引張強さが同等の他社製チェーンをご使用された場合、摩擦、疲労など、実際のチェーンの寿命に大きな差が生じる可能性がありますのでご注意ください。
2. 平均引張強さはお問合せください。

ご使用になる前に

汎用・強力・耐環境

特殊

耐荷重

特殊アタッチメント付

応用機器・アクセサリ

技術ノート