



CONVEYOR CHAIN

コンベヤチェーン



CONTENTS

コンベヤチェーン

チェーンコンベヤの種類と特徴 1

チェーンコンベヤの種類
チェーンコンベヤの特徴

コンベヤチェーンの番号構成とローラ, アタッチメントの形式 2

コンベヤチェーンの番号構成
アタッチメントの形式

標準形コンベヤチェーン 4

チェーン番号の呼称

標準形アタッチメント付コンベヤチェーン 6

フローコンベヤチェーン 8

サイドローラ付コンベヤチェーン 10

チェーンのガイド方法

コンベヤチェーン sprocket

標準形コンベヤチェーン sprocket 11

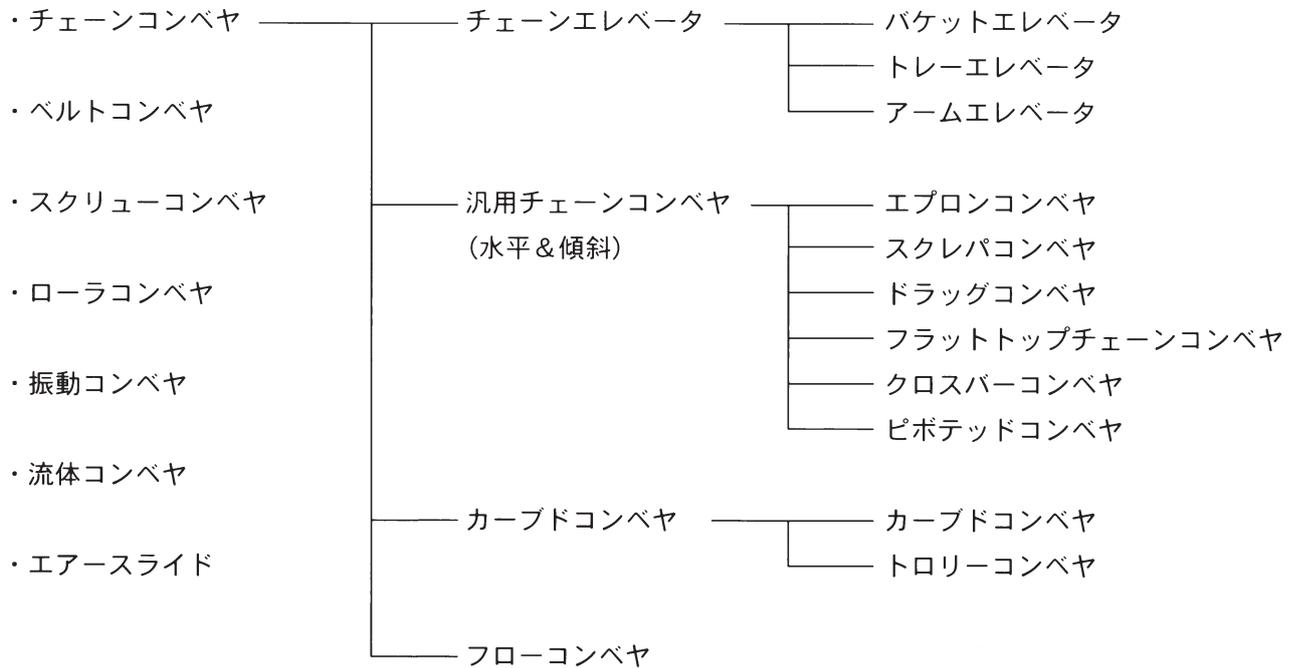
参考資料 14

コンベヤ sprocket のピッチ円径

コンベヤ装置

コンベヤ装置の事例写真 15

● チェーンコンベヤの種類



● チェーンコンベヤの特徴

①種類が極めて多い

チェーンコンベヤは、種類が豊富で、それぞれに特有の機能があり、搬送物に適したコンベヤの選択ができます。

②運搬経路やコンベヤ長さが自由に選択できる

水平、傾斜、垂直何れの搬送も可能であり、また、トロリーコンベヤは、3次元の運搬経路が可能です。

③高温輸送が可能

チェーンコンベヤは、金属でできているので300℃位までは使用できます。ステンレスや耐熱鋼を使用すれば、更に高温にも対応できます。

④速度が正確である

コンベヤチェーンは、スプロケットと噛合って動くので、スベリがなく、速度が正確であり、他との連動が円滑にできます。

EK コンベヤチェーンの番号構成とローラ，アタッチメントの形式

● コンベヤチェーンの番号構成

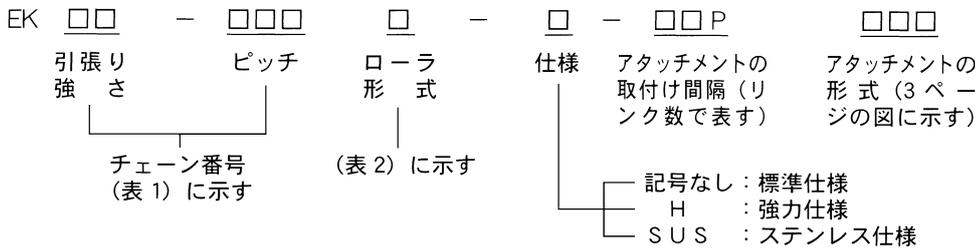


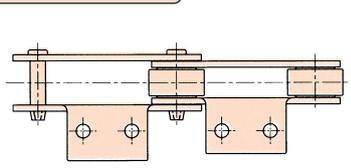
表 1. チェーン番号における引張り強さとピッチの組合せ

チェーン番号	ピッチ												
	引張り強さ Ton	メートル系 mm									インチ系 Inch		
		75	100	125	150	175	200	250	300	450	600	04 (101.6mm)	06 (152.4mm)
3	●	●	●	●								●	
5	●	●	●	●								●	●
7		●	●	●	●								
10		●	●	●								●	
12							●	●					●
17							●	●	●				●
20							●	●	●				
26							●	●	●	●			
36							●	●	●	●	●		
52									●	●			

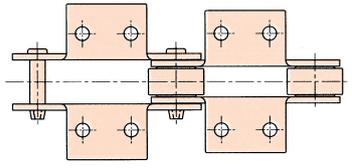
表 2. ローラ形式

記号	ローラ形式	特徴
R	外径がプレート高さよりも大きいローラ。	ローラの許容負荷が高い。回転がスムーズで走行抵抗が小さく摩耗も少ない。
F	Rローラにフランジを設けたもの。	ローラのフランジでチェーンが案内され、蛇行を防止できる。
S	外径がプレート高さよりも小さいローラ。	軽量でローコスト。積載重量が小さいものに適用。
M	外径をプレートよりも小さくかつSローラより大きくしたもの。	Sローラでは、摩耗が問題になる場合に適する。

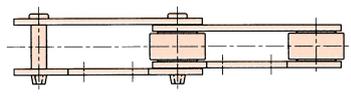
標準形アタッチメント



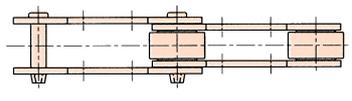
A2 アタッチメント



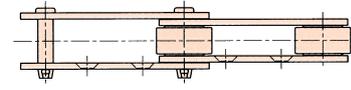
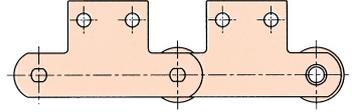
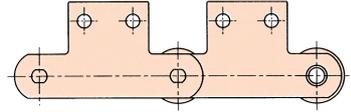
K2 アタッチメント



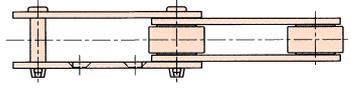
SA2 アタッチメント



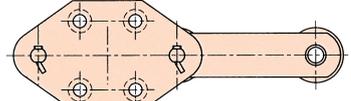
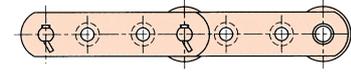
SK2 アタッチメント



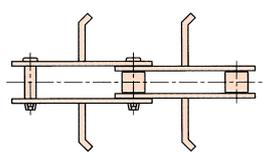
G2 アタッチメント



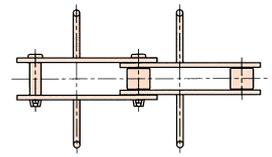
G4 アタッチメント



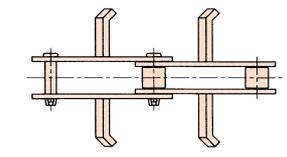
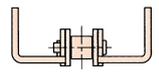
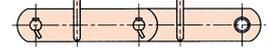
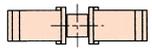
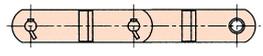
フローコンベヤ



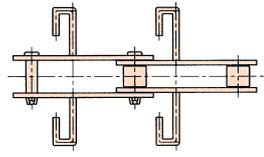
L アタッチメント



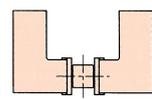
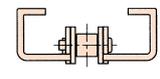
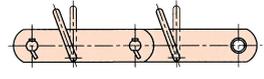
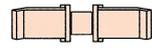
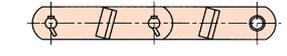
B アタッチメント



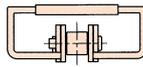
KL アタッチメント



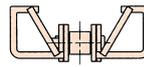
U アタッチメント



W アタッチメント

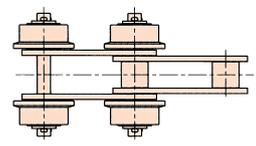


O アタッチメント

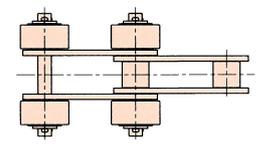


U2 アタッチメント

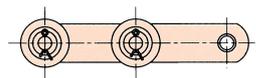
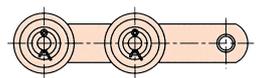
サイドローラ



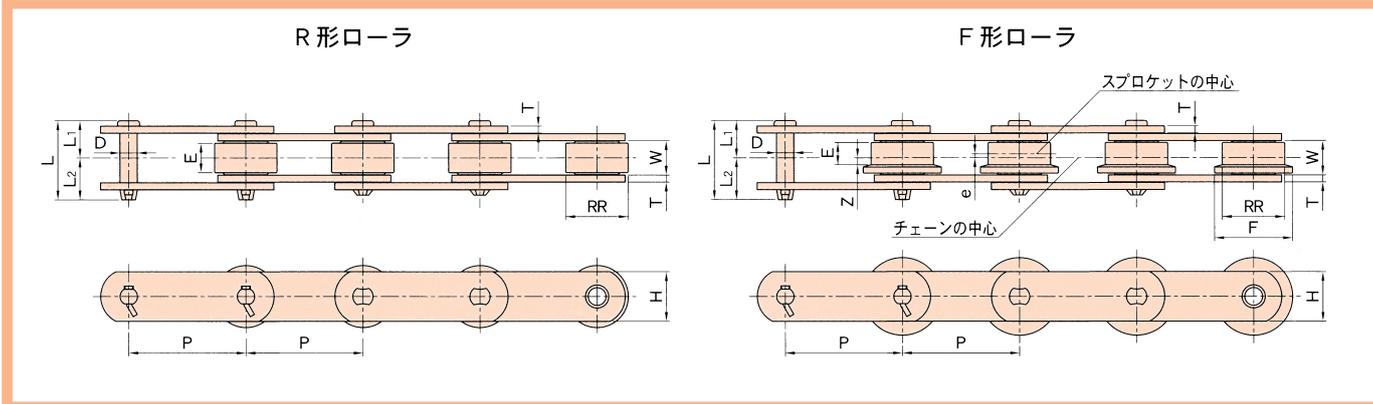
F 形サイドローラ



R 形サイドローラ



EK 標準形コンベヤチェーン



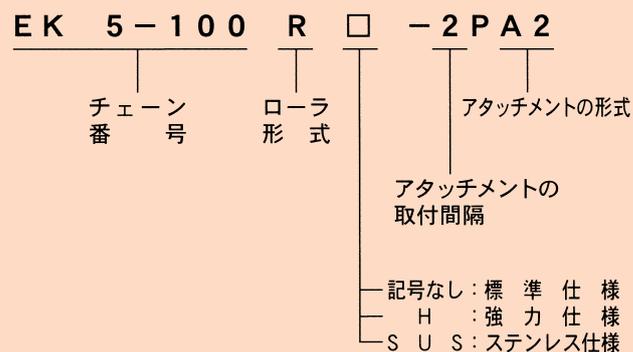
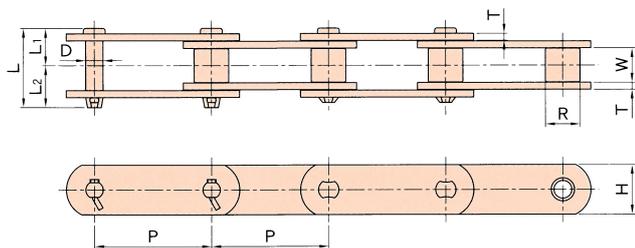
各部寸法表

チェーン 番号	ローラ 形式	平均引張強さ kN (kgf)			ピッチ P	ローラ寸法						
		標準 シリーズ	強力 シリーズ H	ステンレス シリーズ SUS		R形ローラ		F形ローラ				
						外径 RR	触軌幅 E	外径 R	フランジ径 F	触軌幅 E	芯違い e	Z
EK3 -75 -100 -125 -150	R・F・S	29.41 (3000)	60.78 (6200)	29.41 (3000)	75 100 125 150	30	15.5	30	38	12	2	4
EKT3 -75 -100 -125 -150	R・F・S	29.41 (3000)	60.78 (6200)	29.41 (3000)	75 100 125 150	31.8	15.5	31.8	42	12	1.8	4.3
EK5 -75 -100 -125 -150	R・F・S	68.64 (7000)	138.24 (14100)	68.64 (7000)	75 100 125 150	40	19	40	50	14	2.5	4.5
EK7 -100 -125 -150 -175	R・F・S	84.31 (8600)	171.57 (17500)	73.55 (7500)	100 125 150 175	45	21.5	45	60	16	3	5
EK8 -125 -150	R・F・S	83.33 (8500)	132.35 (13500)	68.64 (7000)	125 150	44.45	23.5	44.45	55	18	2.5	6.5
EK10 -100 -125 -150 -200	R・F・S・M	112.75 (11500)	225.49 (23000)	102.97 (10500)	100 125 150 200	50	26.5	50	65	20	3.5	6.5
EK12 -200 -250	R・F・S・M	186.32 (19000)	274.57 (28000)	132.38 (13500)	200 250	65	32	65	85	24	4	8
EK17 -200 -250 -300	R・F・S・M	245.1 (25000)	392.16 (40000)	186.32 (19000)	200 250 300	80	45.8	80	105	34	5	12
EK20 -200 -250	R・F・S	205.88 (21000)	441.18 (45000)	—	200 250	75	40.5	75	100	30	5	10
EK26 -200 -250 -300 -450	R・F・S・M	279.41 (28500)	529.41 (54000)	—	200 250 300 450	100	50	100	130	38	6	13
EK36 -250 -300 -450 -600	R・F・S・M	475.49 (48500)	686.47 (70000)	—	250 300 450 600	125	56	125	160	42	7	14
EK52 -450 -600	R・F・S	539.22 (55000)	1078.73 (110000)	—	450 600	140	65	140	180	49	8	16.5
EK3 -04	R・F・S	53.92 (5500)	98.04 (10000)	44.12 (4500)	101.6	38.1	18.7	38.1	50	13	2.5	4
EK5 -04 -06	R・F・S	83.33 (8500)	132.35 (13500)	68.64 (7000)	101.6 152.4	44.45 50.8	23.5 26.5	44.45 50.8	60 65	21.5 20	2.3 3	8.5 7
EK9 -04	R・F・S・M	137.25 (14000)	274.57 (28000)	122.58 (12500)	101.6	44.45	27.5	44.45	60	19.5	3.8	6
EK12 -06	R・F・S・M	186.32 (19000)	274.57 (28000)	132.38 (13500)	152.4	57.2	31.5	57.2	75	25	3.5	9
EK17 -06	R・F・S・M	205.88 (21000)	392.16 (40000)	186.32 (19000)	152.4	69.9	31.5	69.9	90	23.5	3.8	8

注) 1. EK12以下はリベット形を標準としていますが、コッター形も製作しております。EK17以上はコッター形を標準としています。
 2. コッター形の止めピンはEK3及びEKT3は割ピン形、他はTピン形を標準としています。
 3. [] 内はステンレスシリーズの寸法です。

● チェーン番号の呼称

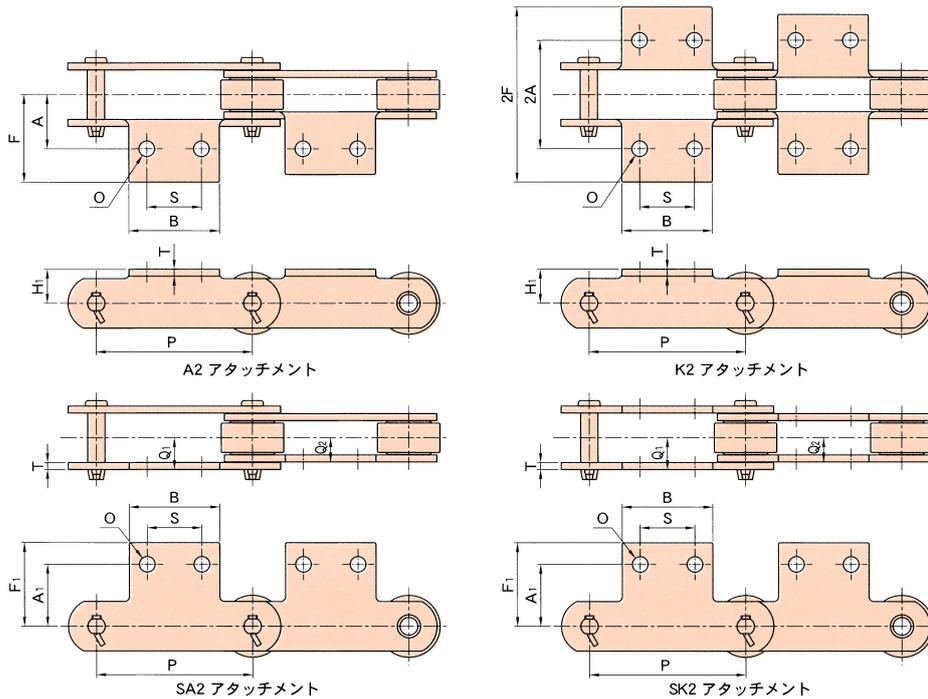
S・M形ローラ



(単位: mm)

ローラ寸法		内リンク 内幅 W	プレート		ピン				概略質量 (kg/m)				チェーン サイズ
S形ローラ 外径 R	M形ローラ 外径 R		幅 H	厚さ T	外径 D	長さ L	L ₁	L ₂	R形 ローラ	F形 ローラ	S形 ローラ	M形 ローラ	
19.05	—	18	22	3.2	7.94	38	18	20	2.5 2.2 2.0 1.9	2.7 2.3 2.1 2.0	2.0 1.8 1.6 1.4	—	EK 3 -75 -100 -125 -150
15.9	—	16.1	22	3.2	7.94	36.4	17.1	19.3	2.7 2.4 2.2 2.0	2.8 2.5 2.3 2.1	1.8 1.6 1.4 1.2	—	EK 3 -75 -100 -125 -150
22.2	—	22.2	32	4.5	11.11	51	24	27	5.6 5.0 4.5 4.1	5.8 5.2 4.7 4.3	4.2 3.8 3.4 3.3	—	EK 5 -75 -100 -125 -150
27	—	25	32	6.0	12.70	61.5	29	32.5	6.8 6.1 5.5 5.0	7.2 6.5 5.8 5.4	6.0 5.5 5.0 4.5	—	EK 7 -100 -125 -150 -175
22.2	—	27	28.6	6.3 [6.0]	11.11	63	30	33	5.9 5.6	6.2 5.8	4.2 4.0	—	EK 8 -125 -150
30	31.75	30	38	6.3 [6.0]	14.29	68	32	36	10.0 8.7 7.5 6.8	10.2 8.9 7.7 7.0	7.0 6.3 5.9 5.5	7.4 6.7 6.3 5.9	EK 10 -100 -125 -150 -200
34.93	38.1	36.5	45	7.9 [8.0]	15.88	85.5	39.5	46	11.6 10.4	12.2 10.9	8.4 7.8	8.7 8.0	EK 12 -200 -250
40.08	44.45	50.8	50.8	9.5	19.05	110.5	51	59.5	19.7 17.2 15.8	20.7 18.2 16.6	12.0 11.1 10.5	13.0 12.2 11.5	EK 17 -200 -250 -300
40	—	45	50.8	9.5	20.64	103	47.5	55.5	16.8 14.8	17.8 15.7	11.4 10.6	—	EK 20 -200 -250
44.45	50.8	56.6	63.5	9.5	22.23	116	54	62	28.4 26.2 23.4 18.7	30.4 27.8 24.7 19.6	15.2 14.7 13.8 12.4	16.5 16.0 15.0 13.6	EK 26 -200 -250 -300 -450
50.8	57.2	66	76.2	12.7	25.40	141	65.5	75.5	45.7 40.4 31.8 27.8	47.6 42.0 33.3 29.0	24.0 22.9 20.2 19.0	25.0 24.0 21.0 20.0	EK 36 -250 -300 -450 -600
57.2	—	76	90	16.0	32.00	169	79	90	45.8 39.8	48.0 41.8	26.2 24.2	—	EK 52 -450 -600
20.1	—	22.2	25.4	4.8 [4.5]	9.53	51	24	27	4.3	4.7	3.0	—	EK 3 -04
22.2 25.8	31.75	27 30	28.6 38	6.3 [6.0]	11.11	63 66	30 31.5	33 34.5	6.7 7.8	6.9 8.1	4.6 5.7	— 6.1	EK 5 -04 -06
31.75	34.93	31	38	7.9 [8.0]	15.88	78.5	37	41.5	10.4	10.7	8.7	9.1	EK 10 -04
34.93	38.1	36.5	45	7.9 [8.0]	15.88	85.5	39.5	46	12.1	12.4	9.3	9.6	EK 12 -06
40.08	44.45	36.5	50.8	9.5	19.05	94	43.5	50.5	17.1	17.6	12.6	13.0	EK 17 -06

A2, K2, SA2, SK2 アタッチメント



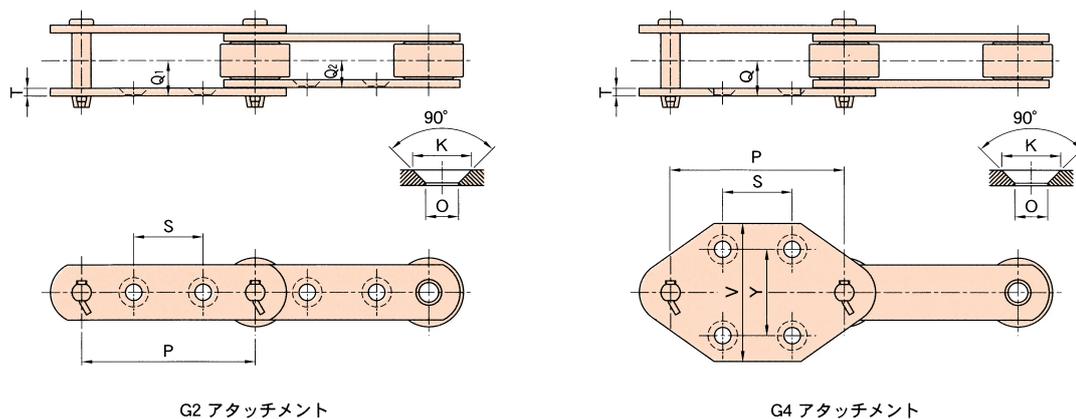
各部寸法表

(単位: mm)

チェーン 番号	ローラ 形式	ピッチ P	アタッチメント												1個当りの付加質量 (kg)		
			A2形			K2形		SA2・SK2形				A2形, K2形, SA2形, SK2形			A2	K2	
			A	H ₁	F	2A	2F	A ₁	F ₁	Q ₁	Q ₂	T	O	B	S		
EK 3 - 75 -100 -125 -150	R・F・S	75												60	35	0.05	0.10
		100	30	15	46	60	92	30	42	15.8	12.2	3.2	10	65	40	0.06	0.12
		125												75	50	0.06	0.12
		150												85	60	0.07	0.14
EKT3 - 75 -100 -125 -150	R・F・S	75												55	30	0.05	0.10
		100	30	20	46	60	92	33	47	14.9	11.3	3.2	10	65	40	0.06	0.12
		125												75	50	0.06	0.12
		150												85	60	0.07	0.14
EK 5 - 75 -100 -125 -150	R・F・S	75												58	35	0.07	0.14
		100	35	22	56.5	70	113	40	54	20.5	15.6	4.5	10	65	40	0.08	0.16
		125												75	50	0.09	0.18
		150												85	60	0.10	0.20
EK 7 - 100 -125 -150 -175	R・F・S	100												70	40	0.20	0.40
		125	40	25	63	80	126	45	58	24.9	18.5	6.0	12	80	50	0.22	0.44
		150												90	60	0.25	0.50
		175												100	70	0.28	0.56
EK 8 - 125 -150	R・F・S	125	50	28	74	100	148	46.1	70.7	19.8	26.5	6.3	12	80	50	0.20	0.40
		150								[19.5]	[26.2]	[6.0]		90	60	0.24	0.48
EK10 - 100 -125 -150 -200	R・F・S・M	100												70	40	0.18	0.36
		125	50	28	74	100	148	50	69	28.1	21.3	6.3	12	80	50	0.23	0.46
		150								[27.8]	[21.0]	[6.0]		90	60	0.28	0.56
		200												120	80	0.37	0.74
EK12 - 200 -250	R・F・S・M	200	60	38	85	120	170	60	82.5	34.7	26.2	7.9	15	120	80	0.42	0.84
		250										[8.0]		165	125	0.58	1.16
EK17 - 200 -250 -300	R・F・S・M	200												120	80	0.80	1.60
		250	75	45	108	150	216	70	101.6	45.2	34.9	9.5	15	165	125	1.11	2.22
		300												220	180	1.49	2.98
EK20 - 200	R・F・S	200	70	40	103	140	206	—	—	—	—	9.5	15	120	80	0.70	1.40
EK26 - 200 -250	R・F・S・M	200	80	55	111.5	160	223	—	—	—	—	9.5	15	120	80	0.85	1.70
		250												165	125	1.17	2.34
EK 3 - 04	R・F・S	101.6	40	22	59	80	118	40	55.3	21.0	15.9	4.8	11	70	40	0.15	0.30
										[20.7]	[15.6]	[4.5]					
EK 5 - 04 - 06	R・F・S	101.6		28	74		148		70.7	26.5	19.8	6.3	11	70	40	0.20	0.40
		152.4	50	32	72		144		71	[26.2]	[19.5]	[6.0]		90	60	0.25	0.50
EK 7 - 04	S	101.6	51	30	71.5	102	143	—	—	—	—	6.3	11	68	38	0.17	0.34
												[6.0]					
EK 9 - 04	R・F・S・M	101.6	55	35	84	110	168	60	81	31.8	23.4	7.9	15	80	40	0.30	0.60
EK12 - 06	R・F・S・M	152.4	60	38	85	120	170	60	82.5	34.7	26.2	7.9	15	100	60	0.40	0.80
												[8.0]					
EK17 - 06	R・F・S・M	152.4	65	45	94.5	130	189	70	94.6	38.0	27.8	9.5	15	100	60	0.55	1.10

注) 1. EK12以下はリベット形を標準としていますが、コッター形も製作しております。EK17以上はコッター形を標準としています。
 2. コッター形の止めピンはEK3及びEKT3は割ピン形、他はTピン形を標準としています。
 3. [] 内はステンレスシリーズの寸法です。

G2, G4 アタッチメント



G2 アタッチメント

G4 アタッチメント

各部寸法表 (G2 アタッチメント)

(単位: mm)

チェーン番号	ローラ形式	ピッチ P	プレート T	G2 アタッチメント					取付ボルト制限長さ	
				O	K	S	Q ₁	Q ₂	外リンク	内リンク
EK 3 - 75 -100	R・S	75	3.2	8	13	30	15.8	12.2	27	20
	R・F・S	100								
EKT3 - 75 -100	R・S	75	3.2	8	13.5	30	14.9	11.3	26	19
	R・F・S	100								
EK 5 - 100 -150	R・S	100	4.5	9.5	17	40	20.5	15.6	35	25
	R・F・S	150								
EK 7 - 100 -150	R・S	100	6	11	22	35	24.9	18.5	42	28
	R・F・S	150								
EK 8 - 150	R・F・S	150	6.3 [6.0]	12	20	60	26.5 [26.2]	19.8 [19.5]	44	30
	S	100								
EK 10 - 100 -150	R・F・S	150	6.3 [6.0]	11	22	30	28.1 [27.8]	21.3 [21.0]	49	35
	S	150								
EK 12 - 200 -250	R・F・S	200	6.3 [6.0]	15	27	80	34.7	26.2	63	45
	S	250								
EK 17 - 200 -250 -300	R・F・S	200	9.5	15	27	80	45.2	34.9	80	60
	R・F・S	250				110				
	R・F・S	300				150				
	R・F・S	450				220				
EK 5 - 06	R・F・S	152.4	6.3 [6.0]	11	22	60	28.1 [27.8]	21.3 [21.0]	48	34
EK 12 - 06	R・F・S	152.4	7.9 [8.0]	15	27	50	34.7	26.2	62	44

注) 1. EK12 以下はリベット形を標準としていますが、コッター形も製作しております。EK17 以上はコッター形を標準としています。
 2. コッター形の止めピンはEK3 及びEKT3 は割ピン形、他はTピン形を標準としています。
 3. [] 内はステンレスシリーズの寸法です。

各部寸法表 (G4 アタッチメント)

(単位: mm)

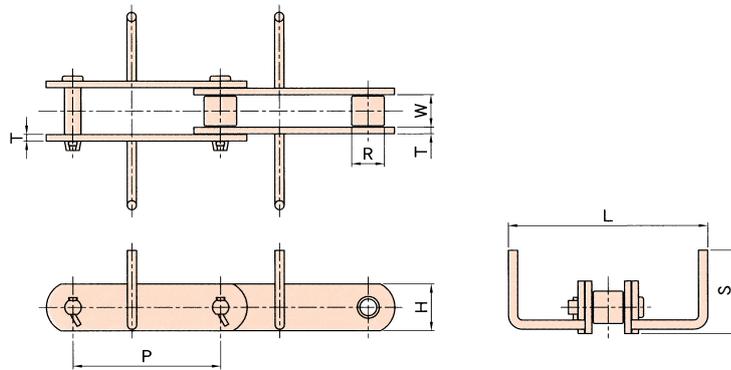
チェーン番号	ローラ形式	ピッチ P	プレート T	G4 アタッチメント						1個当りの 付加質量 (kg)	2P 毎アタッチメント付 時の概略質量 (kg/m)		
				O	K	S	Y	V	Q		R形	F形	S形
EK 5 - 100 -150	S	100	4.5	9.5	17	50	50	80	20.5	0.31 0.43	6.5 5.5	6.8 5.7	5.3 4.7
	R・F・S	150				75	70	100					
EK 10 - 150	R・F・S	150	6.3 [6.0]	11	22	75	70	110	27.1 [27.8]	0.61	9.5	9.7	8.9
	S	200											
EK 12 - 200 -250	R・F・S	200	7.9 [8.0]	15	27	100	80	130	34.7	0.97 1.45	14.0 13.3	14.6 13.8	10.8 10.7
	S	250											
EK 17 - 200 -250 -300	R・F・S	200	9.5	15	27	100	80	127	45.2	1.12 1.69 2.39	22.5 20.6 19.8	23.5 21.6 20.6	14.8 14.5 14.5
	R・F・S	250				140	100	150					
	R・F・S	300				180	120	170					
	R・F・S	450				250	140	190					
EK 5 - 06	R・F・S	152.4	6.3 [6.0]	11	22	75	70	110	28.1 [27.8]	0.50	9.4	9.7	7.6
EK 12 - 06	R・F・S	152.4	7.9 [8.0]	15	27	75	70	120	34.7	0.53	13.8	14.1	11.0

注) 1. EK12 以下はリベット形を標準としていますが、コッター形も製作しております。EK17 以上はコッター形を標準としています。
 2. コッター形の止めピンはEK3 及びEKT3 は割ピン形、他はTピン形を標準としています。
 3. [] 内はステンレスシリーズの寸法です。

EK フローコンベヤチェーン

フローコンベヤは、粉体や粒体を密閉したケース内で輸送するため、輸送物の飛散がなく公害防止に最適のコンベヤです。このチェーンはフローコンベヤ用に特殊なアタッチメントを取付けた専用チェーンです。

Bアタッチメント



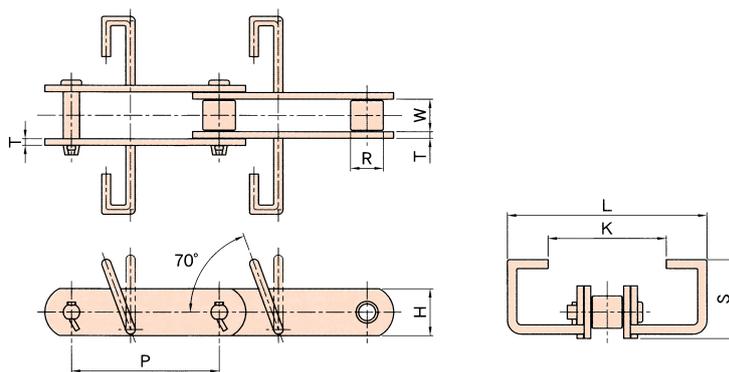
各部寸法表

(単位: mm)

チェーン 番号	ピッチ P	ローラ 外径 R	内リンク 内幅 W	プレート		アタッチメント		平均引張強さ kN (kgf)		概略質量 kg/m
				幅 H	厚さ T	羽根幅 L	高さ S	標準 シリーズ	強力 シリーズ	
EK5 -04-MB	101.6	25.4	27	32	6.0	135	55	107.87 (11000)	142.20 (14500)	7.4
EK8 -125-MB	125	25.4	27	32	6.0	185	80	107.87 (11000)	142.2 (14500)	8.2
EK10 -125-MB	125	31.75	30	38	6.3	185	80	112.75 (11500)	225.49 (23000)	8.9
-150-MB	150									
EK9 -04-MB	101.6	34.93	31	38	7.9	135	55	137.25 (14000)	274.57 (28000)	10.2
EK12 -06-MB	152.4	38.1	36.5	45	7.9	250	100	186.32 (19000)	274.57 (28000)	14.4
-200-MB	200									

- 注) 1. チェーンの基本仕様は、標準形コンベヤチェーンと同一です。
 2. 用途に応じ、耐摩耗性、耐熱性などのチェーンも製作いたします。
 3. フローコンベヤチェーンは、すべてご注文により製作いたします。

Uアタッチメント



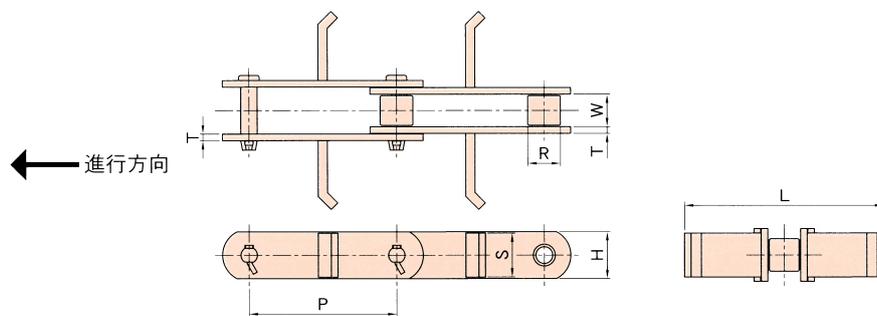
各部寸法表

(単位: mm)

チェーン 番号	ピッチ P	ローラ 外径 R	内リンク 内幅 W	プレート		アタッチメント				平均引張強さ kN (kgf)		概略質量 kg/m
				幅 H	厚さ T	羽根幅 L	高さ S	内幅 K	角度 θ°	標準 シリーズ	強力 シリーズ	
EK5 -04-MU	101.6	25.4	27	32	6	145	110	50	70	107.87 (11000)	142.20 (14500)	6.1
EK10 -125-MU	125	31.75	30	38	6.3	225	140	65	70	112.75 (11500)	225.49 (23000)	11.1
EK12 -06-MU	152.4	38.1	36.5	45	7.9	300	175	80	70	186.32 (19000)	277.45 (28300)	17.1

- 注) 1. チェーンの基本仕様は、標準形コンベヤチェーンと同一です。
 2. 用途に応じ、耐摩耗性、耐熱性などのチェーンも製作いたします。
 3. フローコンベヤチェーンは、すべてご注文により製作いたします。

K アタッチメント



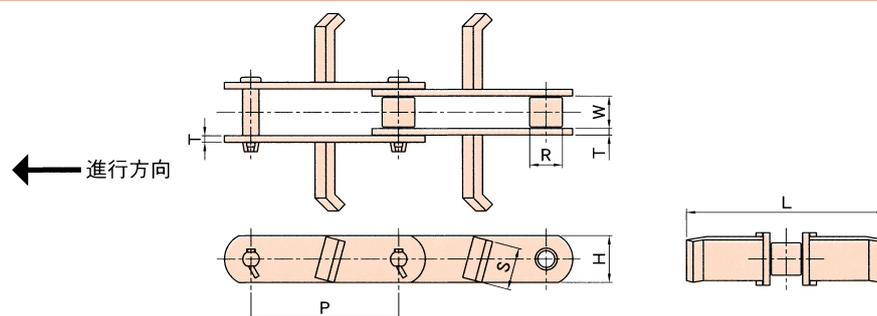
各部寸法表

(単位: mm)

チェーン番号	ピッチ P	ローラ外径 R	内リンク内幅 W	プレート		アタッチメント		平均引張強さ kN (kgf) 標準シリーズ	概略質量 (kg/m)
				幅 H	厚さ T	羽根幅 L	高さ S		
EK 3 - 04-MK	101.6	20.1	22.2	25.4	4.8	135	22	53.92 (5500)	3.4
EK 5 - 04-MK	101.6	22.2	27	28.6	6.3	135	25	83.33 (8500)	5.0
EK 8 - 125-MK	125	22.2	27	28.6	6.3	18.5	25	83.33 (8500)	5.0
EK 10 - 125-MK -150-MK	125 150	30	30	38	6.3	185	34	112.75 (11500)	6.8
						225			7.3
						250			6.9
EK 12 - 06-MK -200-MK	152.4 200	34.93	36.5	45	7.9	300	38	186.32 (19000)	7.2
						250			10.3
						330			10.1

注) 1. チェーンの基本仕様は、標準形コンベヤチェーンと同一です。
2. 用途に応じ、耐摩耗性、耐熱性などのチェーンも製作いたします。
3. フローコンベヤチェーンは、すべてご注文により製作いたします。

KL アタッチメント



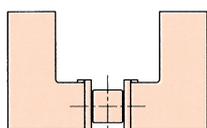
各部寸法表

(単位: mm)

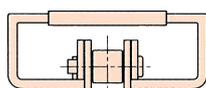
チェーン番号	ピッチ P	ローラ外径 R	内リンク内幅 W	プレート		アタッチメント		平均引張強さ kN (kgf)		概略質量 (kg/m)
				幅 H	厚さ T	羽根幅 L	高さ S	標準シリーズ	強力シリーズ	
EK 5 - 04-MKL	101.6	25.4	27	32	6.0	135	28	107.87 (11000)	142.20 (14500)	6.5
EK 8 - 125-MKL	125	25.4	27	32	6.0	185	28	107.87 (11000)	142.20 (14500)	6.5
EK 10 - 125-MKL -150-MKL	125 150	31.75	30	38	6.3	185	34	112.75 (11500)	225.49 (23000)	8.1
						250				8.1
EK 9 - 04-MKL	101.6	34.93	31	38	7.9	185	34	137.25 (14000)	274.57 (28000)	10.5
EK 12 - 06-MKL -200-MKL	152.4 200	38.1	36.5	45	7.9	250	38	186.32 (19000)	274.57 (28000)	12.0
						330				12.0

注) 1. チェーンの基本仕様は、標準形コンベヤチェーンと同一です。
2. 用途に応じ、耐摩耗性、耐熱性などのチェーンも製作いたします。
3. フローコンベヤチェーンは、すべてご注文により製作いたします。

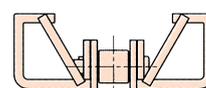
◎その他、下図のように各種アタッチメントも製作しておりますのでご相談ください。



Wアタッチメント

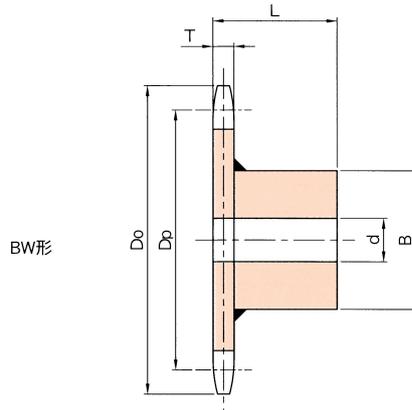


Oアタッチメント



U2アタッチメント

EK 標準形コンベヤチェーン sprocket



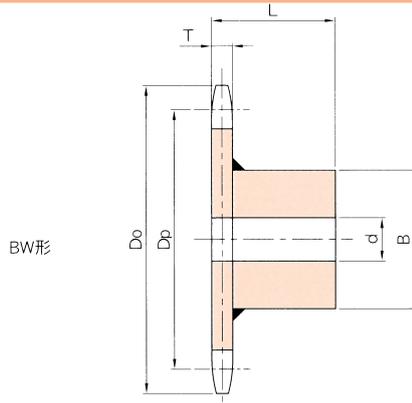
(単位: mm)

チェーン番号	ローラ形式	歯数	ピッチ円直径 Dp	外径 Do		歯幅 T		BW 形			軸穴径 d		概略質量 (kg)		
				R・F形	S形	R・S形	F形	ボス径 B	ボス長さ L	R・S形	F形	min.	max.	R形	F形
EK 3- 75	R・F・S	6	150.0	171	169	12	9	65	52	49	25	40	3.0	2.5	3.0
		8	196.0	217	215			70	57	54		45	3.5	4.5	
		10	242.7	263	261			75	62	59		50	5.0	6.5	
		12	289.8	310	308			75	62	59		50	6.5	8.5	
EK 3-100	R・F・S	6	200.0	221	219	12	9	70	57	54	25	40	4.5	3.5	4.5
		8	261.3	282	280			75	62	59		50	5.5	7.0	
		10	323.6	344	342			75	62	59		50	7.5	10.0	
		12	386.4	407	405			85	67	64		55	11.0	14.0	
EK 3-125	R・F・S	6	250.0	271	269	12	9	75	62	59	25	50	6.0	5.0	6.0
		8	326.6	347	345			80	67	64		50	7.5	9.5	
		10	404.5	425	423			80	67	64		50	10.5	13.5	
		12	483.0	504	502			85	67	64		55	14.5	18.5	
EK 3-150	R・F・S	6	300.0	321	319	12	9	100	82	79	25	65	10.0	8.5	10.0
		8	392.0	413	411			110	82	79		65	13.0	16.0	
		10	485.4	506	504			120	92	89		70	18.0	22.0	
		12	579.6	600	598			130	92	89		75	23.0	30.0	
EKT3- 75	R・F・S	6	150.0	158	158	12	9	73	57	54	18	50	3.0	2.6	3.0
		8	196.0	209	206			83	62	59		55	4.1	4.8	
		10	242.7	259	252			93	67	64		60	6.0	7.1	
		12	289.8	308	299			93	67	64		60	7.4	9.0	
EKT3-100	R・F・S	6	200.0	206	210	12	9	83	62	59	18	55	4.9	4.2	4.9
		8	261.3	272	269			93	67	64		60	6.5	7.8	
		10	323.6	336	333			98	72	69		65	9.2	11.1	
		12	386.4	401	396			98	72	69		65	11.6	14.4	
EK 5- 75	R・F・S	6	150.0	178	172	16	12	80	71	67	25	50	4.0	3.5	4.0
		8	196.0	224	218			90	76	72		30	6.5	7.0	
		10	242.7	270	264			100	81	77		30	10.0	10.0	
		12	289.7	317	312			100	81	77		30	13.0	13.0	
EK 5-100	R・F・S	6	200.0	228	223	16	12	90	76	72	25	60	6.5	6.0	7.5
		8	261.3	289	284			100	81	77		30	10.0	11.0	
		10	323.6	351	346			100	81	77		30	14.0	15.0	
		12	386.4	414	409			110	91	87		30	20.0	21.0	
EK 5-125	R・F・S	6	250.0	278	272	16	12	100	81	77	30	65	9.5	8.0	9.5
		8	326.6	354	348			110	91	87		30	15.0	15.0	
		10	404.5	432	426			120	96	92		30	21.0	21.0	
		12	483.0	511	504			130	101	97		35	30.0	30.0	
EK 5-150	R・F・S	6	300.0	328	323	16	12	100	81	77	30	65	12.0	11.0	13.0
		8	392.0	419	414			110	91	87		30	20.0	21.0	
		10	485.4	513	508			120	96	92		35	30.0	31.0	
		12	579.6	607	602			130	101	97		35	41.0	42.0	
EK 7-100	R・F・S	6	200.0	231	227	19	12	90	79	72	25	60	7.5	6.0	9.5
		8	261.3	292	288			100	84	77		30	14.0	13.5	
		10	323.6	355	350			100	84	77		30	19.5	18.0	
		12	386.4	417	413			110	94	87		30	28.0	25.0	
EK 7-125	R・F・S	6	250.0	281	277	19	12	100	84	77	30	65	10.5	8.5	11.0
		8	326.6	357	353			100	84	77		30	15.0	16.0	
		10	404.5	435	431			110	94	87		30	23.0	24.0	
		12	483.0	514	510			120	94	87		30	32.0	33.0	

- 注) 1. K形アタッチメント付チェーンをご利用になる場合は、スプロケットの歯先がアタッチメントに取付けるスラット板などに干渉することがありますので、座金などを入れてかわしてください。
 2. 軸穴およびキー溝の加工も行っています。
 3. 上記以外のスプロケットも設計製作いたします。

コンベヤチェーン sprocket

EK 標準形コンベヤチェーン sprocket



(単位: mm)

チェーン番号	ローラ形式	歯数	ピッチ円直径 Dp	外径 Do		歯幅 T		BW 形			軸穴径 d		概略質量 (kg)		
				R・F 形	S 形	R・S 形	F 形	ボス径 B	R・S 形	F 形	ボス長さ L	min.	max.	R 形	F 形
EK 7-150	R・F・S	6	300.0	331	327	19	12	110	94	87	30	75	15.0	11.0	16.5
		8	392.0	423	419			110	94	87	30	75	23.0	17.0	24.0
		10	485.4	516	512			120	99	92	35	80	34.0	24.0	35.0
		12	579.6	611	606			130	104	97	35	85	48.0	33.0	49.0
EK 7-175	R・F・S	6	350.0	381	377	19	12	110	94	87	30	75	18.0	13.5	18.0
		8	457.3	488	484			110	94	87	30	75	28.0	20.0	28.0
		10	566.3	597	593			120	99	92	35	80	42.0	28.0	42.0
		12	676.1	707	703			130	104	102	35	85	58.0	38.0	58.0
EK 8-125	R・F・S	6	250.0	263	263	22	15	107	90	83	28	75	12.8	10.2	12.8
		8	326.6	346	340			117	98	91	33	80	20.2	15.7	20.2
		10	404.5	426	418			127	108	101	33	85	30.0	23.0	30.0
		12	483.0	508	496			137	120	113	33	95	42.2	32.1	42.2
EK 8-150	R・F・S	6	300.0	311	313	22	15	117	98	91	33	80	18.0	14.1	18.0
		8	392.0	410	403			127	108	101	33	85	28.7	22.1	28.7
		10	485.4	507	499			137	120	113	33	95	42.5	32.4	42.5
		12	579.6	604	593			137	120	113	33	95	56.1	41.6	56.1
EK 10-100	R・F・S	6	200.0	235	230	22	16	110	97	96	30	75	18.0	15.0	19.0
		8	261.3	296	291			110	97	96	30	75	29.0	24.0	30.0
		10	323.6	358	353			120	102	101	35	80	42.0	34.0	43.0
		12	386.4	421	416			130	107	106	35	90	59.0	46.0	60.0
EK 10-125	R・F・S	6	250.0	285	280	22	16	110	97	91	30	75	13.0	11.0	15.0
		8	326.6	361	356			120	102	96	35	80	21.0	17.0	22.0
		10	404.5	439	434			130	107	101	35	90	29.0	24.0	31.0
		12	483.0	518	513			140	117	111	40	100	41.0	33.0	43.0
EK 10-150	R・F・S	6	300.0	335	330	22	16	120	102	96	35	80	18.0	15.0	19.0
		8	391.0	426	421			130	107	101	35	85	29.0	24.0	30.0
		10	485.4	520	515			140	117	111	40	95	42.0	34.0	43.0
		12	579.6	614	609			150	122	116	40	100	59.0	46.0	60.0
EK 10-200	R・F・S	6	400.0	435	430	22	16	120	102	96	35	80	30.0	24.0	29.0
		8	522.6	557	552			130	107	101	35	85	48.0	35.0	42.0
		10	647.2	682	677			140	117	111	40	95	73.0	52.0	63.0
		12	772.7	807	802			150	122	116	40	100	99.0	70.0	90.0
EK 12-200	R・F・S	6	400.0	445	435	28	19	150	125	125	40	100	39.0	32.0	41.0
		8	522.6	567	557			160	135	135	45	110	61.0	48.0	67.0
		10	647.2	692	682			180	150	150	50	120	94.0	73.0	97.0
		12	772.7	817	805			190	160	160	50	130	129.0	99.0	133.0
EK 12-250	R・F・S	6	500.0	545	535	28	19	160	135	135	45	110	56.0	45.0	59.0
		8	653.3	698	688			180	150	150	50	120	95.0	73.0	98.0
		10	809.0	854	844			190	160	160	50	130	141.0	106.0	143.0
		12	965.9	1010	1000			210	180	180	55	145	198.0	149.0	202.0
EK 17-200	R・F・S	6	400.0	456	440	40	28	160	160	160	45	110	51.0	42.0	55.0
		8	522.6	578	562			180	180	180	50	120	86.0	68.0	90.0
		10	647.2	703	687			190	190	190	50	130	126.0	98.0	131.0
		12	772.7	828	812			210	210	210	55	145	179.0	140.0	185.0
EK 17-250	R・F・S	6	500.0	556	540	40	28	180	150	150	50	120	79.0	64.0	83.0
		8	653.3	709	693			190	160	160	50	130	128.0	100.0	133.0
		10	809.0	865	849			210	180	180	55	145	193.0	150.0	199.0
		12	965.9	1022	1005			210	180	180	55	145	262.0	198.0	268.0
EK 17-300	R・F・S	6	600.0	656	640	40	28	190	160	160	50	130	109.0	87.0	115.0
		8	783.9	839	823			210	180	180	55	145	186.0	145.0	188.0
		10	970.8	1026	1010			210	180	180	55	145	268.0	203.0	272.0
		12	1159.1	1215	1199			230	200	200	55	160	384.0	288.0	388.0

注) 1. K 形アタッチメント付チェーンをご利用になる場合は、sprocket の歯先がアタッチメントに取付けるスラット板などに干渉することがありますので、座金などを入れてかわしてください。
 2. 軸穴およびキー溝の加工も行っています。
 3. 上記以外のsprocket も設計製作いたします。

(単位: mm)

チェーン 番号	ローラ 形式	歯数	ピッチ円 直径 Dp	外径 Do		歯幅 T		BW 形			軸穴径 d		概略質量 (kg)		
				R・F形	S形	R・S形	F形	ボス径 B	ボス長さ L		min.	max.	R形	F形	S形
									R・S形	F形					
EK20-200	R・F	6	400.0	442				160	135	135	45	110	50	41	
		8	522.6	575	—	36	25	180	150	150	50	120	82	66	
		10	647.2	699				190	160	160	50	130	118	93	
		12	772.7	825				210	180	180	55	145	168	132	
EK20-250	R・F	6	500.0	552				180	150	150	50	120	77	62	
		8	653.3	705	—	36	25	190	160	160	50	130	119	94	
		10	809.0	861				210	180	180	55	145	181	140	
		12	965.9	1018				210	180	180	55	145	241	181	
EK26-250	R・F・S	6	500.0	570	545			190	160	160	50	130	90	75	100
		8	653.3	723	698	45	32	210	180	180	55	145	160	130	170
		10	809.0	879	854			210	180	180	55	145	220	170	230
		12	965.9	1035	1010			230	200	200	55	160	310	240	320
EK26-300	R・F・S	6	600.0	670	645			190	160	160	50	130	120	100	130
		8	783.9	853	828	45	32	210	180	180	55	145	210	160	220
		10	970.8	1040	1015			230	200	200	55	160	310	240	320
		12	1159.1	1229	1204			250	220	220	65	175	440	340	450
EK26-450	R・F・S	6	900.0	970	945			190	160	160	50	130	250	180	260
		8	1175.9	1245	1220	45	32	210	180	180	55	145	420	320	430
		10	1456.2	1526	1501			230	200	200	55	160	620	460	630
		12	1738.7	1808	1783			250	220	220	65	175	870	640	880
EK36-250	R・F・S	6	500.0	587	550			230	200	200	55	160	125	110	160
		8	653.3	740	703	55	36	250	220	220	65	175	190	190	220
		10	809.0	896	859			270	240	240	75	190	315	260	320
		12	965.9	1052	1015			300	260	260	85	210	430	390	450
EK36-300	R・F・S	6	600.0	687	650			230	200	200	55	160	160	130	180
		8	783.9	870	833	55	36	250	220	220	65	175	270	210	280
		10	970.8	1057	1020			270	240	240	75	190	400	300	420
		12	1159.1	1246	1209			300	260	260	85	210	560	410	580
EK36-450	R・F・S	6	900.0	987	950			250	220	220	55	175	330	240	330
		8	1175.9	1262	1225	55	36	270	240	240	65	190	540	390	540
		10	1456.2	1543	1506			300	260	260	75	210	810	580	810
		12	1738.7	1825	1788			330	280	280	85	220	1140	815	1140
EK36-600	R・F・S	6	1200.0	1287	1250			250	220	220	55	175	530	380	530
		8	1567.9	1654	1617	55	36	270	240	240	65	190	900	620	900
		10	1941.6	2028	1991			300	260	260	75	210	1350	940	1350
		12	2318.2	2405	2368			330	280	280	85	220	1920	1320	1920
EK52-450	R・F・S	6	900.0	998	957			270	240	240	65	180	400	280	400
		8	1175.9	1273	1232	65	40	300	260	260	75	200	580	450	580
		10	1456.2	1554	1513			330	280	280	85	220	970	660	970
		12	1738.7	1836	1795			360	300	300	95	240	1360	920	1360
EK52-600	R・F・S	6	1200.0	1298	1257			270	240	240	65	180	640	430	640
		8	1567.9	1665	1624	65	40	300	260	260	75	200	1060	700	1060
		10	1941.6	2039	1998			330	280	280	85	220	1600	1060	1600
		12	2318.2	2416	2375			360	300	300	95	240	2280	1500	2280
EK 3-04	R・F	6	203.2	229	223			85	71	71	25	55	6.0	5.5	6.5
		8	265.5	292	285	16	9	90	76	76	25	60	10.0	8.2	11.0
		10	328.8	355	348			100	81	81	30	65	14.0	11.3	15.0
		12	392.6	419	412			100	81	81	30	65	19.0	14.0	20.0
EK 5-04	R・F	6	203.2	234	225			90	79	76	25	60	7.0	6.5	8.0
		8	265.5	296	288	19	16	100	84	81	30	65	12.0	11.0	13.0
		10	328.8	359	351			110	94	91	30	75	18.0	16.0	19.0
		12	392.6	423	415			110	94	91	30	75	22.0	20.0	24.0
EK 5-06	R・F・S	6	304.8	340	330			110	97	91	30	75	18.0	14.0	19.0
		8	398.2	433	424	22	16	110	97	91	30	75	27.0	21.0	28.0
		10	493.2	528	518			120	102	96	35	80	39.0	31.0	41.0
		12	588.8	624	614			130	107	101	35	85	55.0	43.0	57.0
EK10-04	R・F・S	6	203.2	234	235			110	100	100	30	75	12.0	12.0	13.0
		8	265.5	296	297	25	16	120	105	105	30	80	17.0	17.0	18.0
		10	328.8	359	360			130	110	110	35	85	25.0	22.0	26.0
		12	392.6	423	424			140	120	120	35	95	34.0	30.0	35.0
EK12-06	R・F・S	6	304.8	344	339			140	115	115	35	95	25.0	21.0	27.0
		8	398.2	438	433	28	19	150	125	125	35	100	39.0	32.0	41.0
		10	493.2	533	528			160	135	135	40	110	56.0	45.0	59.0
		12	588.8	628	623			180	150	150	40	120	81.0	64.0	86.0
EK17-06	R・F・S	6	304.8	353	344			140	115	115	35	95	26.0	22.0	28.0
		8	398.2	447	438	28	19	150	125	125	35	100	40.0	33.0	42.0
		10	493.2	542	533			160	135	135	40	110	57.0	46.0	60.0
		12	588.8	637	628			180	150	150	40	120	83.0	66.0	87.0

注) 1. K形アタッチメント付チェーンをご利用になる場合は、スプロケットの歯先がアタッチメントに取付けるスラット板などに干渉することがありますので、座金などを入れてかわしてください。

2. 軸穴およびキー溝の加工も行っています。

3. 上記以外のスプロケットも設計製作いたします。

● コンベヤ sprocket のピッチ円径

▼ コンベヤチェーン用 sprocket のピッチ円径

(単位: mm)

歯数 \ ピッチ	66.27	75	78.11	100	101.6	125	150	152.4	200	250	300	350	400	450	500	600
6	132.5	150.0	156.2	200.0	203.2	250.0	300.0	304.8	400.0	500.0	600.0	700.0	800.0	900.0	1000.0	1200.0
7	152.7	172.9	180.0	230.5	234.2	288.1	345.7	351.2	461.0	576.2	691.4	806.7	921.9	1037.1	1152.4	1382.9
7.5	162.9	184.4	192.0	245.9	249.8	307.3	368.8	374.7	491.7	614.6	737.6	860.5	983.4	1106.4	1229.3	1475.2
8	173.2	196.0	204.1	261.3	265.5	326.6	392.0	398.2	522.6	653.3	783.9	914.6	1045.3	1175.9	1306.6	1567.9
9	193.8	219.3	228.4	292.4	297.1	365.5	438.6	445.6	584.8	731.0	877.1	1023.3	1169.5	1315.7	1461.9	1754.3
10	214.5	242.7	252.8	323.6	328.8	404.5	485.4	493.2	647.2	809.0	970.8	1132.6	1294.4	1456.2	1618.0	1941.7
11	235.2	266.2	277.2	354.9	360.6	443.7	532.4	540.9	709.9	887.4	1064.8	1242.3	1419.8	1597.3	1774.7	—
12	256.0	289.8	301.8	386.4	392.6	483.0	579.6	588.8	772.7	965.9	1159.1	1352.3	1545.5	1738.7	1931.9	—
12.5	266.5	301.6	314.1	402.1	408.5	502.6	603.2	612.8	804.2	1005.3	1206.3	1407.4	1608.4	1809.5	—	—
13	276.9	313.4	326.4	417.9	424.5	522.3	626.8	636.8	835.7	1044.6	1253.6	1462.5	1671.4	1880.4	—	—
14	297.8	337.0	351.0	449.4	456.6	561.7	674.1	684.9	898.8	1123.5	1348.2	1572.9	1797.6	—	—	—
15	318.7	360.7	375.7	481.0	488.7	601.2	721.5	733.0	962.0	1202.4	1442.9	1683.4	1923.9	—	—	—
16	339.7	384.4	400.4	512.6	520.8	640.7	768.9	781.2	1025.2	1281.5	1537.8	1794.0	—	—	—	—
17	360.7	408.2	425.1	544.2	552.9	680.3	816.3	829.4	1088.4	1360.6	1632.7	1904.8	—	—	—	—
18	381.6	431.9	449.8	575.9	585.1	719.8	863.8	877.6	1151.8	1439.7	1727.6	—	—	—	—	—
19	402.6	455.7	474.6	607.6	617.3	759.4	911.3	925.9	1215.1	1518.9	1822.7	—	—	—	—	—
20	423.6	479.4	499.3	639.2	649.5	799.1	958.9	974.2	1278.5	1598.1	1917.8	—	—	—	—	—
21	444.6	503.2	524.1	671.0	681.7	838.7	1006.4	1022.5	1341.9	1677.4	—	—	—	—	—	—
22	465.7	527.0	548.9	702.7	713.9	878.3	1054.0	1070.9	1405.3	1756.7	—	—	—	—	—	—
23	486.7	550.8	573.6	734.4	746.1	918.0	1101.6	1119.2	1468.8	1836.0	—	—	—	—	—	—
24	507.7	574.6	598.4	766.1	778.4	957.7	1149.2	1167.6	1532.3	1915.3	—	—	—	—	—	—
25	528.8	598.4	623.2	797.9	810.6	997.3	1196.8	1216.0	1595.7	1994.7	—	—	—	—	—	—
30	634.0	717.5	747.3	956.7	972.0	1195.9	1435.0	1458.0	1913.4	—	—	—	—	—	—	—

▼ ピッチ 1 に対する係数 (ピッチ径 $D_p = \text{係数} \times \text{チェーンピッチ}$)

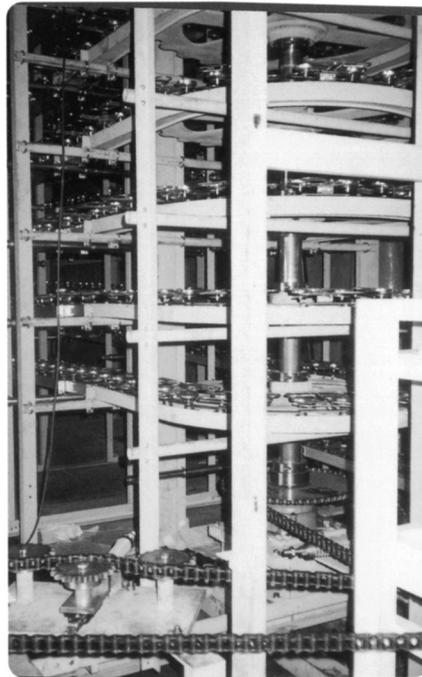
歯数	係数	歯数	係数	歯数	係数	歯数	係数	歯数	係数
6	2.0000	25	7.9787	44	14.0175	63	20.0618	82	26.1078
7	2.3048	26	8.2962	45	14.3356	64	20.3800	83	26.4261
8	2.6131	27	8.6138	46	14.6536	65	20.6982	84	26.7443
9	2.9238	28	8.9314	47	14.9717	66	21.0164	85	27.0625
10	3.2361	29	9.2491	48	15.2898	67	21.3346	86	27.3807
11	3.5495	30	9.5668	49	15.6079	68	21.6528	87	27.6990
12	3.8637	31	9.8845	50	15.9260	69	21.9710	88	28.0172
13	4.1786	32	10.2023	51	16.2441	70	22.2892	89	28.3355
14	4.4940	33	10.5201	52	16.5622	71	22.6074	90	28.6537
15	4.8097	34	10.8380	53	16.8803	72	22.9256	91	28.9720
16	5.1258	35	11.1558	54	17.1984	73	23.2438	92	29.2902
17	5.4422	36	11.4737	55	17.5166	74	23.5620	93	29.6085
18	5.7588	37	11.7916	56	17.8347	75	23.8802	94	29.9267
19	6.0755	38	12.1096	57	18.1529	76	24.1984	95	30.2449
20	6.3925	39	12.4275	58	18.4710	77	24.5167	96	30.5632
21	6.7095	40	12.7455	59	18.7892	78	24.8349	97	30.8815
22	7.0267	41	13.0635	60	19.1073	79	25.1531	98	31.1997
23	7.3439	42	13.3815	61	19.4255	80	25.4713	99	31.5180
24	7.6613	43	13.6995	62	19.7437	81	25.7896	100	31.8362

コンベヤチェーン sprocket

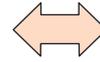
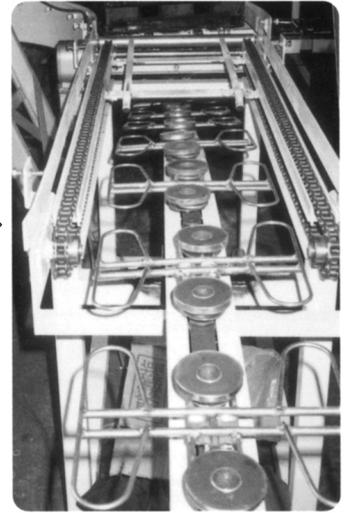
EK コンベヤ装置の事例写真

[写真は納入事例]

螺旋式コンベヤ
プルファーライン



搬送チェーン

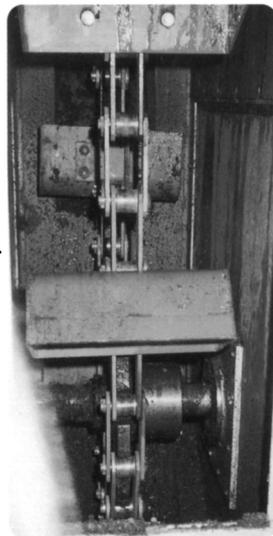


回転しながら上昇・下降
(食品メーカーへ納入)

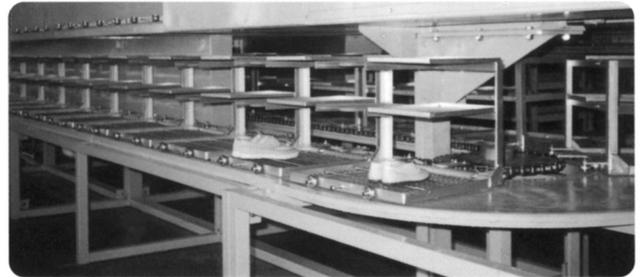
ゴミ焼却用コンベヤ
(東京都へ納入)



バケットチェーン



パレット搬送コンベヤ (靴製造メーカーへ納入)



パーティカルコンベヤ
(自動車メーカーへ納入)



垂直搬送装置



カーブスラットコンベヤ



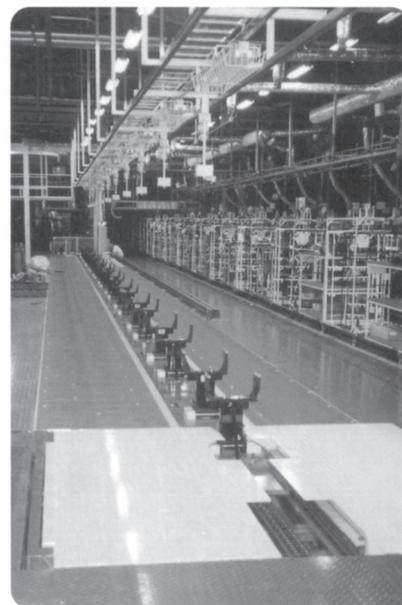
ガスボンベにガスを充填後搬送
(LPG 充填所へ納入)

小物仕分コンベヤ



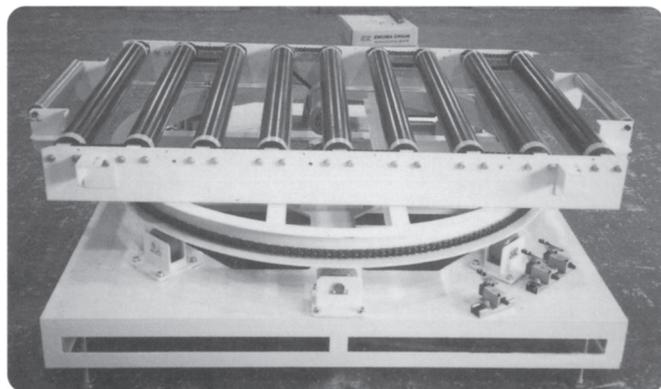
(宅配会社へ納入)

組立ラインコンベヤ



(農機具メーカーへ納入)

パレット方向転換装置 (事務文具メーカーへ納入)



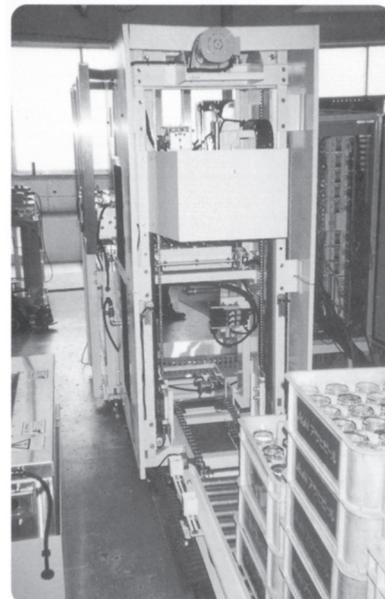
梱包品段積装置 (家電メーカーへ納入)



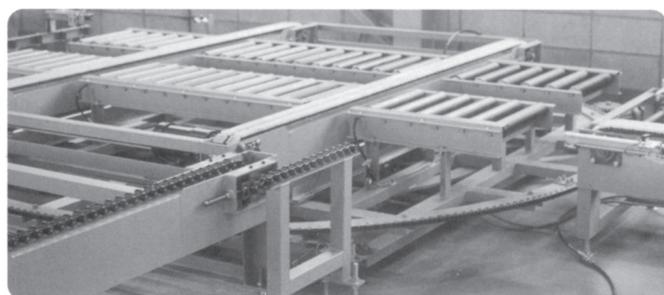
仕分コンベヤ (宅配会社へ納入)



ケース段積装置 (飲料メーカーへ納入)



回転機構付コンベヤ装置 (住宅関連メーカーへ納入)





『取扱上の注意』

危害防止のため、下記事項を守ってください。

(間違った取扱いをされますと人命への危害や重大事故につながります。)



警告

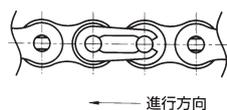
- ① チェーンへの再加工や追加加工, 圧入部品の再使用は危険です。
 - 電気メッキや溶接, 焼きなましは絶対に行わないでください。(強度低下や割れを生ずる場合があります)
 - 切継ぎ時の圧入部品(ピン・ブッシュ・リンクプレート)の分解, 再使用は危険です。(強度低下の原因となります)
- ② チェーンを酸やアルカリ, 市販の除錆剤で洗浄しないでください。(水素脆性割れが起きる場合があります)
- ③ 損耗(損傷)部分のみの取換えは危険です。(チェーン, スプロケット全てを新品と取換えてください)
- ④ チェーンを吊り下げ装置に使用する場合は, 吊り下げ物の下へ人が立ち入らないよう措置してください。
- ⑤ チェーン, スプロケットには必ず危険防止具(安全カバー等)を取付けてください。
- ⑥ 労働安全衛生規則第2編第1章第1節 "一般基準を順守してください"。
- ⑦ 作業に適した服装, 適切な保護具(安全眼鏡・手袋・安全靴等)を着用してください。



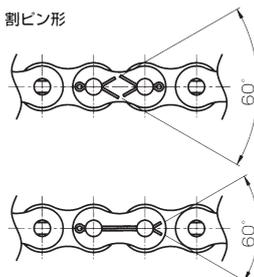
注意

- ① チェーン, スプロケットの取付け, 取外し, 保護点検, 給油の際は下記事項に注意してください。
 - チェーンの取換えは作業を熟知した方が行ってください。
 - 取付け前にチェーンのサイズが合致しているか確認してください。
 - 取扱説明書, またはカタログに従って作業を行ってください。
 - 必ず電源(動力源)を切り, 機械が完全に停止した状態で行ってください。不意に運転できないよう配慮してください。
 - チェーンの切り離し, 接続は専用機具, 治具, 工具を使用し, 正しい方法で行ってください。
- ② チェーン, スプロケットは必ず定期点検を行ってください。
- ③ チェーン, スプロケットの選定はメーカーの技術資料, 選定基準に従ってください。
- ④ チェーンの接続は下図の通りに行ってください。

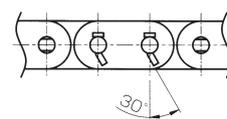
クリップ形



割ピン形



Tピン形



弊社の製品を安全にご使用いただく上でご不明な点がございましたら,
弊社までお問い合わせください。

I N F O R M A T I O N

EKの製品カタログには以下のものがありますのでご利用ください。



会社案内



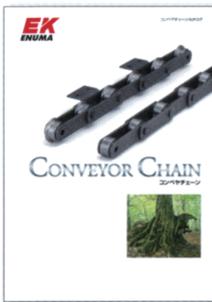
伝動用および
搬送用ローラチェーンカタログ



耐環境ローラチェーンカタログ



工業用シールチェーンカタログ



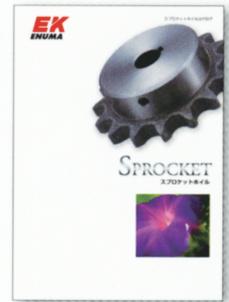
コンベヤチェーンカタログ



リーフチェーンカタログ



チェーンの選定・取扱書



スプロケットホイールカタログ



本製品は十分に注意して製造され、厳しい品質管理のもとに出荷されています。しかし、その取扱い・保守などに誤りがあった場合は、重大な事故を招くことが想定されます。本製品をお求めの際には「チェーンの選定・取扱書」を弊社または販売店よりお受け取りになり、製品のご使用前に必ずお読みください。「チェーンの選定・取扱書」は大切に保管して、安全な取扱いおよび保守を徹底してください。

EK 株式会社 **江沼チェーン製作所**
ENUMA CHAIN URL <http://www.enuma.co.jp>

本社・工場 〒922-8678 石川県加賀市上河崎町300番地
電話(0761)72-0286(代) FAX(0761)72-1377

二子塚工場 〒922-0325 石川県加賀市二子塚町又35番地
電話(0761)76-4165

名古屋営業所 〒460-0008 名古屋市中区栄1丁目22番16号 ミナミ栄ビル513号
電話(052)221-8451 FAX(052)221-8453

Thai Enuma Co.,Ltd Amata Service Center Building Room no.404
700/2 Moo 1 Tambol Klongtumru
Amphur Muang Chonburi 20000 THAILAND
Tel : 66(038)457-060, 061 FAX : 66(038)457-058

ご用命・代理店・販売