



# ROLLER CHAIN

伝動用および搬送用ローラチェーン



# 国境を超えた確かな品質と信頼が、 私達のパスポートです。



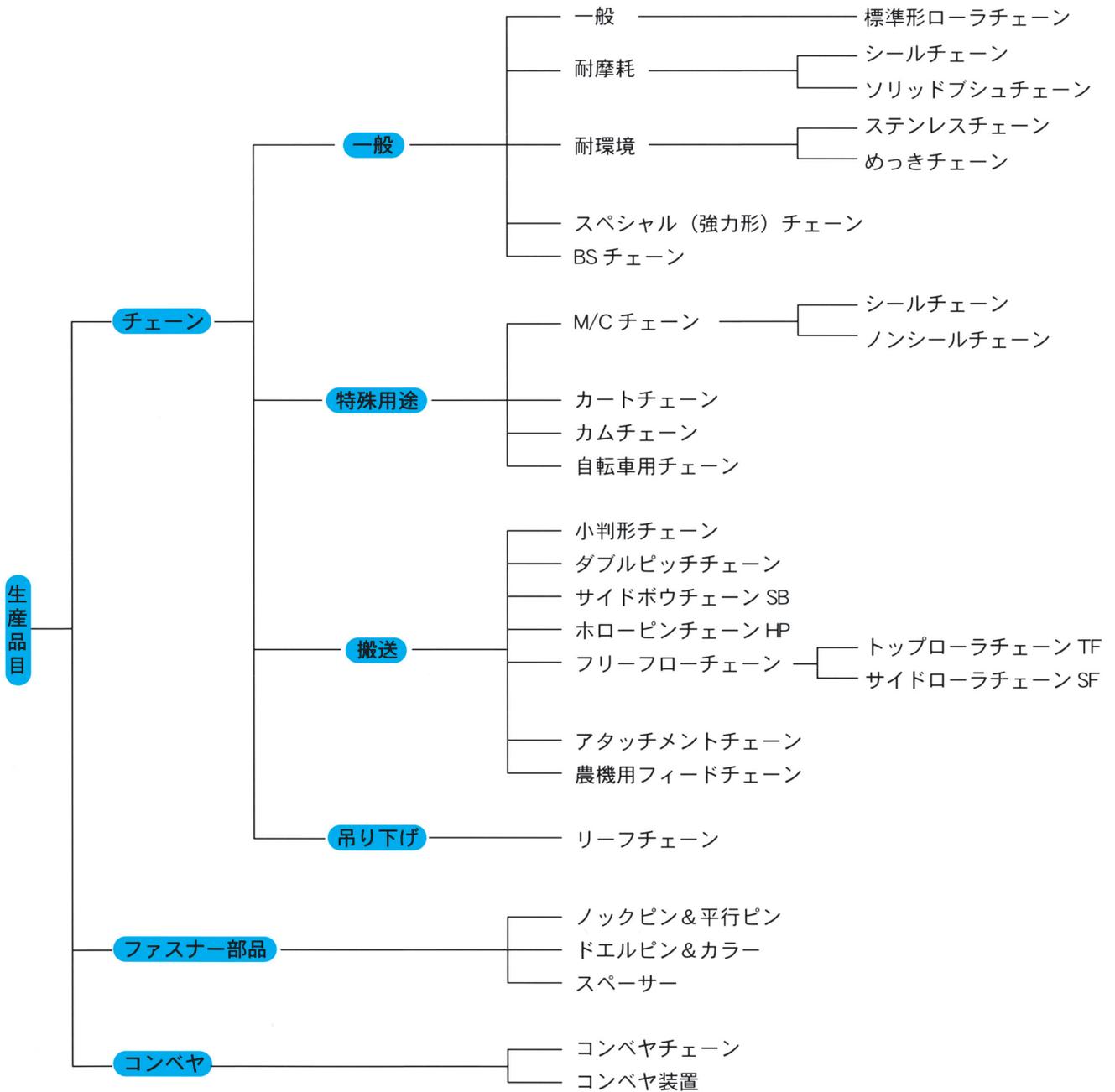
弊社は高いレベルでの品質水準の維持・向上に努め、品質保証システムをより確実なものにするため、「ISO9001 認証」を取得しました。

この品質システム登録証は、国際的に認められているシステムで、これによっても EK ブランドの安心、正確さが証明されています。



日本工業規格表示許可工場

# EK 生産品目ラインナップ



EKは生産品目では国内随一を誇っています。ローラチェーンを一般用途，特殊用途，搬送用途，吊り下げ用途に区別し更にあらゆる環境に対応するようレパートリーを用意しています。小さなファスナー部品から大きなコンベヤ装置まで，お客様のニーズにお応えしています。

# Contents

## 伝動用ローラチェーン

▶ ローラチェーン伝動の特長 .....	2
▶ ローラチェーンの機械的性質 .....	3
▶ ローラチェーンの構造 .....	4
▶ ローラチェーンの継手リンクおよびオフセットリンクの種類 .....	5
▶ ローラチェーンのご注文方法 .....	6
▶ 標準形ローラチェーン .....	7
▶ スペシャルシリーズ（強力形・準標準形）ローラチェーン .....	19
▶ Bシリーズローラチェーン（ISO “B”） .....	25
▶ カム、スタータ、レーシングカートチェーン .....	26

## 搬送用ローラチェーン

▶ 標準形アタッチメント付ローラチェーン .....	28
▶ ダブルピッチローラチェーン .....	30
▶ アタッチメント付ダブルピッチローラチェーン .....	31
▶ ワイドアタッチメント付ローラチェーン .....	32
▶ トップローラ付チェーン（TF） .....	33
▶ サイドローラ付チェーン（SF） .....	34
▶ サイドボウチェーン（SB） .....	35
▶ ホローピンチェーン（HP） .....	36

# 伝動用ローラチェーン

# EK ローラチェーン伝動の特長

ローラチェーン伝動が、事務機、自転車、二輪車をはじめ種々の建設機械、農業機械あるいは運搬機械などの分野において幅広く採用されているのは、これらの求める高速度で衝撃を伴う場合にも、十分有効であることが確認されているからです。

そのローラチェーン伝動の利点は次の通りです。

## 1. 伝動にすべりがありません

ローラチェーン伝動は伝動効率が98%以上で、高速でも静かでスムーズな伝動ができ、その上ベルトのようなすべりが無く正確な伝動です。

## 2. 中心距離が自由にとれます

軸と軸の中心距離には歯車やVベルトのような制約はなく、2個のスプロケットと1本のローラチェーンさえあれば自由です。また、1本のチェーンによる多軸伝動も可能です。

## 3. 回転変速比を大きくとれます

ローラチェーン伝動の変速比は1:9まで可能ですが、通常は1:7以下が適当です。この範囲内で使用すれば、長期伝動においてきわめて有効です。

## 4. 衝撃や振動を吸収します

ローラチェーンは構造上弾性体の連結されたものですから、伝動においても弾性体として作用します。衝撃に対してもある程度変形をしてこれを吸収し、軸や機械部分を保護いたします。

## 5. 最も経済的な伝動です

ローラチェーンは伝動効率が高く、伝動装置全体をコンパクトにできます。また、長期の使用にも耐え、万が一不慮の事故によって破損しても構造が簡単なため、きわめて安価で容易に修理することができます。経済的な設計が可能となります。

以上のように、ローラチェーン伝動は、一般に動力伝動機構として用いられる歯車伝動およびベルト伝動と比較して、伝動能力・効率・寿命・騒音・維持費などいずれも優れております。

このようなことからローラチェーンの用途は無限で、あらゆる産業あらゆる機器に使用され生産の合理化、省力化に貢献しております。

# EK ローラチェーンの機械的性質

ローラチェーンは、1952年12月日本工業規格(JIS B 1801)で制定され、その後一部が改訂されましたがJISの製品規格(引張強さ、長さ、硬さ)によって定められております。さらに弊社では、伸びや動的強度について厳しい社内規格を定め、品質の向上に努めております。

## 1. 引張強さ

5リンク以上の試験片に張力を加えて引張り、破断させた時の張力が引張強さ値以上でなければなりません。多列ローラチェーンの引張強さは単列の列数倍とします。

## 2. 長さ

長さ1m以上のローラチェーンをとり、測定荷重をかけて測定した時の長さは基準の長さ(ピッチの基準値 $P \times$ リンク数)以上であり、その差は基準の長さの $0 \sim +0.15\%$ を超えてはなりません。

多列ローラチェーンの場合の測定荷重は単列の列数倍とします。

## 3. 伸び

ローラチェーンは、ピンとブシュが軸受の役目をしています。運転中は、スプロケットの噛合時に圧力を受けながらすべり摩擦をしますので、時間と共に伸び(摩耗)を生じます。特に運転初期に発生する伸びを初期伸びと言い、部品、組立の精度、ピン、ブシュの接触状態などに左右されます。

初期伸び以降の定常伸び(摩耗伸び)は使用条件によって変化しますが、ピン、ブシュの材質、熱処理および潤滑油によって大きく左右されます。弊社では初期伸び、定常伸びが共により少なくなるよう絶えず材質、熱処理の研究や部品、組立精度の向上、さらに潤滑油の改良に注力しております。

## 4. 動的強度

ローラチェーンを長期間使用すれば当然各部分に傷みを生じます。傷みに対する抵抗性はプレート、ピン、ブシュ、ローラの疲労強度に左右されます。

これらを総称して動的強度と言い、弊社ではプレートの形状、材質、熱処理方法の研究や部品の加工、組立精度の向上、ピン、ブシュの最適嵌合力の維持などによって、より高い動的強度の維持に努めております。これら動的強度はチェーンの目的、用途に応じて動力試験機や高精度の疲労試験機によって絶えずチェックされ、品質維持の向上に努めています。

## 5. 品質の保証

国内外一流メーカー多数の中からご信頼を得て安定した品質をお届けするため、弊社では原材料から製品出荷まで一貫した工程管理や品質管理、設備、計測器管理などを徹底して行っています。弊社独自のSQAシステムを採用し、均質で性能の高い製品を造り出すよう日夜努力しております。

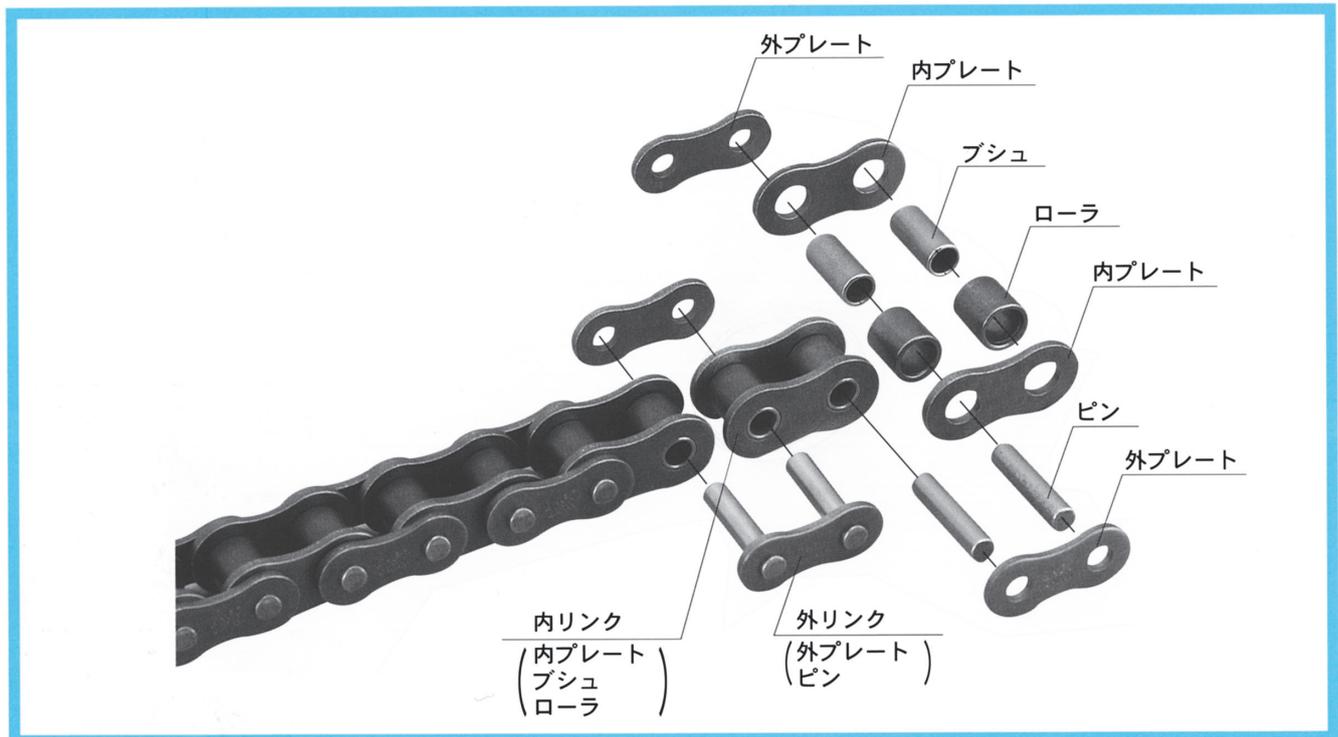
# EK ローラチェーンの構造

ローラチェーンは外リンクと内リンクを交互に組合せて連結したものです。

外リンクは2枚の外プレートと2本のピンを圧入して結合し、内リンクは2枚の内プレートと2個のブシュをピンと同様に圧入して結合したものです。ブシュの外側には、それぞれローラがブシュの周囲を自由に回転できるようになっています。

組立後、ピンの頭部をリベット（かしめ）するか、または割ピンで止めチェーンの分解を防止しています。

EK ローラチェーンでは、リベットタイプはEK100以下のサイズが標準で、割ピンのコッタータイプはEK120以上のサイズが標準です。



## 各部品の役割

### プレート

プレートは、チェーンに荷重がかかった時にこれを受け持つ部品です。

EKのプレートは強靱鋼を使用し、高い引張強さ、衝撃強度および疲労強度を持たせてあります。

### ブシュ

ブシュは各部品を介して複雑な力を受けますが、主としてピンと軸受の作用をします。

EKのブシュは合金はだ焼鋼を使用し、表面を硬化させて耐摩耗性を持たせています。また、真円度を有する軸受面を持っています。

### ピン

ピンはプレートと同様に荷重を受け、プレートを介してせん断と曲げ応力を受けます。

また、スプロケットと噛み合うときにブシュの中ですべり運動をします。

EKのピンは合金はだ焼鋼を使用し、表面を硬化させて耐摩耗性および耐せん断性に優れています。

### ローラ

ローラは、チェーンがスプロケットに噛み込むときに歯面との衝突による衝撃荷重を受けます。

また、歯面とブシュ面とで挟まれて歯面を移動するため、圧縮荷重と摩擦力を受けます。

EKのローラは、耐衝撃性、耐圧縮性、耐摩耗性などに十分耐えるよう特殊鋼に独自の加工を施しています。

# EK ローラチェーンの継手リンクおよびオフセットリンクの種類

ローラチェーンは、通常エンドレスとして使用されますので、チェーンを継ぐために継手リンクが必要です。EK ローラチェーンには、クリップ形、割ピン形、マスター形、スクリュー形などの各種継手リンクがあります。また、ローラチェーンを奇数リンクで使用される場合には、オフセットリンクが必要です。それぞれの仕様において、継手リンクおよびオフセットリンクを選定しご利用ください。

## 継手リンク

### ●クリップ形 (SPJ)

EK クリップ形継手リンク (SPJ) は、EK80 以下のローラチェーンを対象に製作しています。継手プレートとピンがスキマバメ (ルーズフィット形) になっており、クリップは溝にスプリング方式で挿入されますので取扱いはきわめて容易です。

注) ルーズフィット形の継手リンクはチェーン本体よりも疲労強度が低下しますので、起動停止や衝撃が少ない低速の軽負荷伝動用にご利用ください。

### ●クリップ形 (SKJ)

EK クリップ形継手リンク (SKJ) は、主に 15.875 mm ピッチのモトクロスチェーンを対象に製作しております。継手プレートと継手ピンが軽いシマリバメ (セミプレスフィット形) となっております。取扱いは若干不便ですが、性能は普通の継手リンクにくらべて優れています。

### ●割ピン形 (SCJ, DCJ)

EK 割ピン形継手リンクは、EK80 以上のローラチェーンを対象に製作しています。クリップ形 (SPJ) のクリップの代わりに割ピン方式を採用したものです。割ピン形の種類には、ピン 1 本に対し 1 本の割ピンを挿入したもの (通称: 単独割ピン形) と 2 本のピンに 1 本の割ピンを通したもの (通称: 通し割ピン形) があります。いずれも取扱いはきわめて容易です。

### ●マスターリンク形 (MLJ)

EK マスターリンク形継手リンクは、継手プレートと継手ピンがシマリバメ (プレスフィット形) になっておりますので、性能は普通の継手リンク (ルーズフィット形) より更に優れ、チェーン本体と同等の疲労強度を保持することができます。接続はクリップ形や割ピン形に比べて容易ではありませんが、EK 専用工具を使用すれば簡単に取付けられます。

マスターリンク形継手リンクは、非常に高速な伝動、衝撃の大きい伝動など苛酷な条件に適しています。モーターサイクルドライブ用として開発されたもので、主にモーターサイクルチェーンにご利用ください。

### ●スクリュー形 (SLJ) PAT. NO. 1570790

EK スクリュー形継手リンクは、モーターサイクルのビッグマシン用として開発され強度的に優れています。この継手リンクは専用工具が不要で、スパナあるいはモンキーレンチを使用します。付属のナットによって継手プレートを圧入した後、不要なネジ部を折ると言う簡単なものです。継手プレートと継手ピンがシマリバメ (プレスフィット形) であるため、非常に高速な伝動、衝撃の大きい伝動、特に負荷の大きい伝動など苛酷な条件に適しますので、EK モーターサイクル用シールチェーンの全てのタイプにご利用ください。

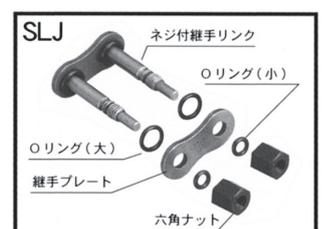
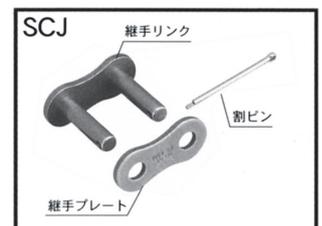
## オフセットリンク (OFJ, 2LO)

ローラチェーンを奇数リンクで使用される場合は、オフセットリンクが必要です。EK オフセットリンクには、オフセットリンク (OFJ) と 2 ピッチオフセットリンク (2LO) の 2 種類があります。

オフセットリンクは、ピンとオフセットプレートがスキマバメ (ルーズフィット形) になっておりますので取扱いはきわめて容易です。

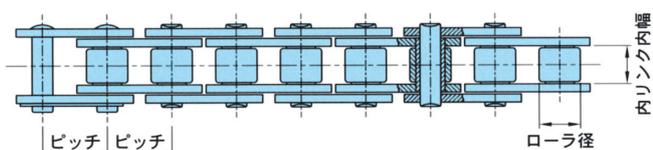
2 ピッチオフセットリンクは内リンクとオフセットリンクを組合せたもので、ピンはオフセットリンクとシマリバメ (プレスフィット形) となるリベット形です。このため 2 ピッチオフセットリンクご使用の際は、通常継手リンクが必要です。

注) オフセットリンクは、プレートがクランク形状になっているため、チェーン本体よりも疲労強度が低下します。起動停止や衝撃が少ない中低速の軽負荷伝動用にご利用ください。



# EK ローラチェーンのご注文方法

## 1. 基本項目



(例 1)  
EK60 8 リンク  
クリップ形継手リンク付

(例 2)  
ピッチ 19.05 mm  
ローラ径 11.91 mm  
内リンク内幅 12.57 mm } 8 リンク

ローラチェーンを注文する場合には、チェーン番号と所要リンク数（ピッチ数）をご指示ください（例 1）。チェーン番号が不明のときは、そのチェーンのピッチ、ローラ径、内リンク内幅の 3 寸法をご指示ください（例 2）。

## 2. 継手リンク付ローラチェーン



(例 1)  
EK60 56 リンク  
クリップ形継手リンク付

(例 2)  
EK60 56 リンク  
継手リンク別梱包

通常のローラチェーンは、エンドレスに連結するために偶数のリンク（ピッチ）で成り立っており、この場合には継手リンクが必要です（リンク数の指定は継手リンクを含めたリンク数でご指定ください）。EK ローラチェーンの継手リンクは 5 種類（前ページ参照）あります。また、通常継手リンクは組込んでありますが（例 1）、組込まない場合は「別梱包」とご指定ください（例 2）。

## 3. オフセットリンク付ローラチェーン



(例 1)  
EK60 55 リンク  
1 ピッチオフセットリンクおよび  
クリップ形継手リンク付

(例 2)  
EK60 25 リンク  
2 ピッチオフセットリンクおよび  
クリップ形継手リンク付

ローラチェーンを奇数リンクでご使用の際は、オフセットリンクが必要です。こちらにも 2 種類ありますので、1 ピッチオフセットリンク（例 1）、または 2 ピッチオフセットリンク（例 2）のどちらかをご指定ください。

## 4. 両端継手リンク付ローラチェーン



(例)  
EK60 59 リンク  
両端クリップ形継手リンク付

特殊な使用法として、ローラチェーンの両端に付属品を取付けられるよう 2 個の継手リンクが必要となる場合があります。このような場合は、両端継手リンクを含めたリンク数で示して左記（例）のようにご指定ください。

## 5. 両端内リンク



(例)  
EK60 49 リンク  
両端内リンク止

継手リンクが不要なときは、「両端内リンク止」（例）としてご指定ください。

## 6. エンドレスローラチェーン

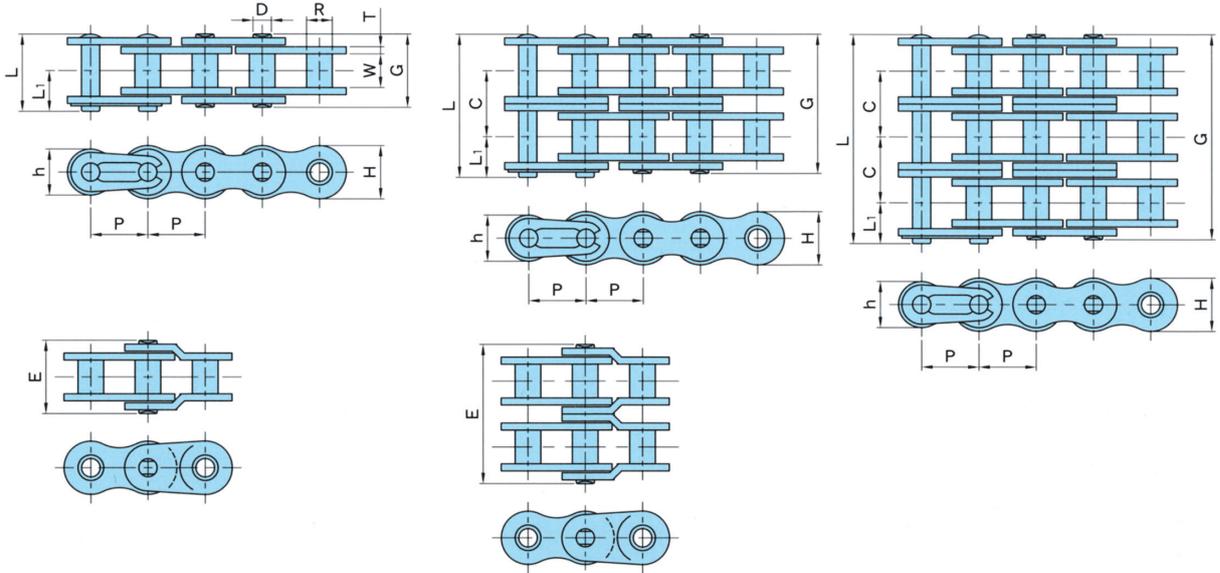


(例 1)  
EK60 66 リンク  
エンドレス  
クリップ形継手リンク付

(例 2)  
EK60 44 リンク  
エンドレス

ローラチェーンをエンドレスにて使用機器に取付ける場合、ご要望により当社にてエンドレスローラチェーンとして連結いたします。この場合は、継手リンクによる接続（例 1）もしくはリベットピンによる接続（例 2）をご指定ください。

# EK25



## ▼ 共通寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	JIS チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	プッシュ 外径 R	ピン長さ		プレート		
					外径 D	長さ L1	厚さ T	幅 max. H	幅 max. h
EK 25	25	6.35	3.10	3.30	2.30	4.70	0.75	6.0	5.2

## ▼ 各部寸法表

EK チェーン 番号	列数	ピン長さ			横ピッチ C	JIS 最小引張強さ		平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
		継手ピン L	リベットピン G	オフセットピン E		kN	kgf	kN	kgf	kN	kgf	
EK 25	1	8.50	7.60	7.60	6.4	3.5	357	4.1	420	0.74	75	0.13
EK 25-2	2	14.90	14.00	14.00		7.0	713	8.2	840	1.2	130	0.26
EK 25-3	3	21.30	20.40	20.40		10.5	1070	12.4	1260	1.8	190	0.39
EK 25-4 ※	4	27.70	26.80	26.80		14.0	1427	16.5	1680	2.4	250	0.51
EK 25-5 ※	5	34.10	33.20	33.20		17.5	1784	20.6	2100	2.8	290	0.64
EK 25-6 ※	6	40.50	39.60	39.60		21.0	2141	24.7	2520	3.3	345	0.77

注) 1. EK25はプッシュチェーンです。  
2. オフセットリンクは2ピッチオフセットリンクのみ製作しております。  
3. ※印はご相談に応じます。

## ▼ 伝動能力表

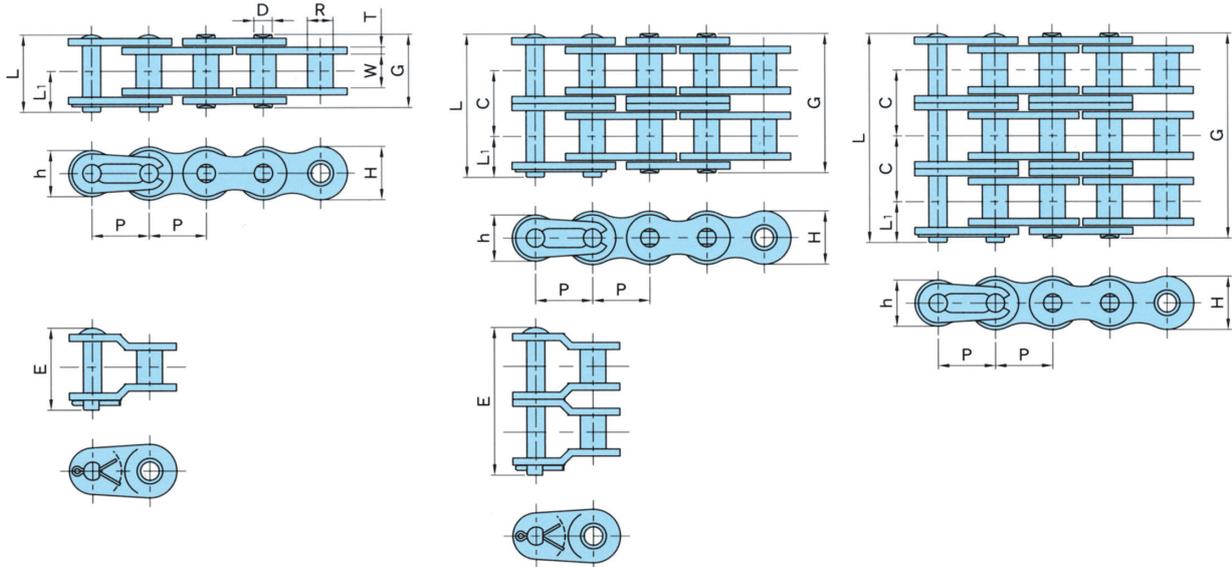
(単位: kW)

小スプロケット 歯数	小スプロケット回転数 RPM																				小スプロケット 歯数					
	50	100	300	500	700	900	1200	1500	1800	2100	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000		7500	8000	8500	9000	10000
9	0.02	0.03	0.08	0.13	0.18	0.23	0.30	0.36	0.43	0.49	0.57	0.67	0.78	0.76	0.64	0.54	0.47	0.42	0.37	0.33	0.30	0.27	0.25	0.22	0.19	9
10	0.02	0.04	0.10	0.15	0.20	0.26	0.33	0.41	0.48	0.55	0.64	0.76	0.87	0.89	0.75	0.64	0.55	0.48	0.43	0.39	0.35	0.31	0.29	0.26	0.22	10
11	0.02	0.04	0.11	0.17	0.23	0.28	0.37	0.45	0.53	0.61	0.71	0.84	0.96	1.03	0.87	0.74	0.64	0.56	0.50	0.45	0.40	0.37	0.34	0.31	0.26	11
12	0.02	0.04	0.12	0.18	0.25	0.31	0.40	0.49	0.58	0.67	0.78	0.92	1.06	1.17	0.98	0.84	0.72	0.64	0.57	0.51	0.46	0.42	0.38	0.35	0.30	12
13	0.03	0.05	0.13	0.20	0.27	0.34	0.44	0.54	0.63	0.73	0.85	1.00	1.15	1.30	1.11	0.95	0.82	0.72	0.64	0.57	0.51	0.47	0.43	0.40	0.34	13
14	0.03	0.05	0.14	0.22	0.29	0.37	0.48	0.58	0.69	0.79	0.92	1.09	1.25	1.41	1.24	1.06	0.92	0.81	0.72	0.64	0.57	0.52	0.48	0.44	0.37	14
15	0.03	0.05	0.15	0.23	0.32	0.40	0.51	0.63	0.74	0.85	0.99	1.17	1.35	1.52	1.37	1.17	1.01	0.90	0.79	0.71	0.64	0.58	0.53	0.48	0.42	15
16	0.03	0.06	0.16	0.25	0.34	0.43	0.55	0.67	0.79	0.91	1.07	1.26	1.44	1.63	1.51	1.29	1.12	0.98	0.87	0.78	0.70	0.64	0.58	0.54	0.46	16
17	0.03	0.06	0.17	0.27	0.36	0.45	0.59	0.72	0.85	0.97	1.14	1.34	1.54	1.74	1.66	1.42	1.22	1.07	0.96	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59	0.50	17
18	0.04	0.07	0.18	0.28	0.39	0.48	0.63	0.76	0.90	1.03	1.21	1.43	1.64	1.85	1.81	1.54	1.34	1.17	1.04	0.93	0.84	0.76	0.69	0.64	0.54	18
19	0.04	0.07	0.19	0.30	0.41	0.51	0.66	0.81	0.96	1.10	1.28	1.51	1.74	1.96	1.95	1.67	1.45	1.27	1.13	1.01	0.91	0.83	0.75	0.69	0.59	19
20	0.04	0.07	0.20	0.32	0.43	0.54	0.70	0.86	1.01	1.16	1.36	1.60	1.84	2.07	2.11	1.81	1.57	1.37	1.22	1.09	0.98	0.90	0.81	0.75	0.64	20
21	0.04	0.08	0.21	0.34	0.45	0.57	0.74	0.90	1.06	1.22	1.43	1.69	1.94	2.18	2.27	1.94	1.69	1.48	1.31	1.17	1.06	0.96	0.87	0.81	0.69	21
22	0.04	0.08	0.22	0.35	0.48	0.60	0.78	0.95	1.12	1.29	1.50	1.77	2.04	2.30	2.44	2.08	1.81	1.58	1.40	1.26	1.13	1.03	0.94	0.87	0.74	22
23	0.05	0.09	0.23	0.37	0.50	0.63	0.82	1.00	1.17	1.35	1.58	1.86	2.14	2.41	2.61	2.22	1.93	1.69	1.50	1.34	1.21	1.10	1.01	0.93	0.79	23
24	0.05	0.09	0.25	0.39	0.53	0.66	0.85	1.04	1.23	1.41	1.65	1.95	2.24	2.52	2.78	2.37	2.06	1.81	1.60	1.43	1.29	1.17	1.07	0.98	0.84	24
25	0.05	0.10	0.26	0.41	0.55	0.69	0.89	1.09	1.28	1.48	1.73	2.03	2.34	2.64	2.93	2.52	2.19	1.92	1.70	1.52	1.37	1.25	1.14	1.04	0.90	25
26	0.05	0.10	0.27	0.42	0.57	0.72	0.93	1.14	1.34	1.54	1.80	2.12	2.44	2.75	3.06	2.68	2.32	2.04	1.81	1.61	1.45	1.32	1.21	1.11	0.95	26
28	0.06	0.11	0.29	0.46	0.62	0.78	1.01	1.23	1.45	1.67	1.95	2.30	2.64	2.98	3.31	2.99	2.59	2.28	2.01	1.81	1.63	1.48	1.35	1.24	1.06	28
30	0.06	0.12	0.31	0.49	0.67	0.84	1.09	1.33	1.56	1.80	2.10	2.48	2.85	3.21	3.57	3.32	2.87	2.52	2.24	2.00	1.81	1.64	1.50	1.37	1.17	30
32	0.07	0.12	0.33	0.53	0.72	0.90	1.16	1.42	1.68	1.93	2.25	2.66	3.05	3.44	3.83	3.66	3.17	2.78	2.46	2.21	1.99	1.81	1.65	1.51	1.29	32
35	0.07	0.14	0.37	0.58	0.79	0.99	1.28	1.57	1.85	2.12	2.48	2.93	3.36	3.79	4.21	4.18	3.62	3.18	2.82	2.52	2.28	2.07	1.89	1.73	1.48	35
40	0.08	0.16	0.43	0.67	0.91	1.14	1.48	1.81	2.13	2.45	2.87	3.38	3.88	4.38	4.87	5.10	4.42	3.89	3.45	3.08	2.78	2.52	2.31	2.11	1.81	40
45	0.10	0.18	0.48	0.77	1.04	1.30	1.68	2.06	2.42	2.78	3.26	3.84	4.41	4.97	5.53	6.08	5.28	4.63	4.11	3.68	3.32	3.01	2.75	2.52	2.16	45
潤滑形式	A					B					C										潤滑形式					

注) 1. 多列チェーンの伝動kW数は、本表のkW数に多列係数(「チェーンの選定・取扱書」参照)を乗じてください。  
2. 上表の点線より右側部分でご利用のときは、当社にあらかじめご相談ください。

潤滑形式  
A 油差し,または滴下給油  
B 油浴,または回転板による潤滑  
C 強制ポンプ

# EK35



## 共通寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	JIS チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	プッシュ 外径 R	ピン長さ		プレート		
					外径 D	長さ L <sub>1</sub>	厚さ T	幅 max. H	幅 max. h
EK 35	35	9.525	4.68	5.08	3.58	7.00	1.27	9.0	7.5

## 各部寸法表

EK チェーン 番号	列数	ピン長さ			横ピッチ C	JIS 最小引張強さ		平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
		継手ピン L	リベットピン G	オフセットピン E		kN	kgf	kN	kgf	kN	kgf	
EK 35	1	12.90	11.80	14.00	10.1	7.9	806	11.3	1150	2.1	220	0.34
EK 35-2	2	23.00	21.90	24.10		15.8	1611	22.6	2300	3.6	370	0.66
EK 35-3	3	33.10	32.10	34.00		23.7	2416	33.8	3450	5.4	550	0.99
EK 35-4※	4	43.20	42.20	44.10		31.6	3222	45.1	4600	7.2	730	1.32
EK 35-5※	5	53.30	52.30	54.20		39.5	4027	56.4	5750	8.4	860	1.64
EK 35-6※	6	63.40	62.40	64.30		47.4	4833	67.7	6900	9.8	1000	1.96

注) 1. EK35はプッシュチェーンです。  
2. オフセットリンクには2ピッチオフセットリンクも製作しております。  
3. ※印はご相談に応じます。

## 伝動能力表

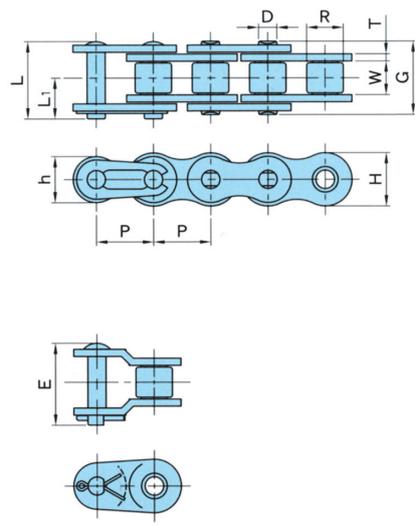
[単位: kW]

小スプロケット 歯数	小スプロケット回転数 RPM																				小スプロケット 歯数					
	50	100	300	500	700	900	1200	1500	1800	2100	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000		7500	8000	8500	9000	10000
9	0.09	0.17	0.47	0.74	1.00	1.26	1.63	1.99	2.34	2.69	2.11	1.62	1.29	1.05	0.88	0.75	0.66	0.57	0.51	0.46	0.41	0.37	0.34	0.31	0.27	9
10	0.10	0.19	0.52	0.83	1.12	1.41	1.82	2.23	2.63	3.02	2.50	1.90	1.51	1.23	1.04	0.88	0.77	0.67	0.60	0.53	0.48	0.43	0.40	0.37	0.31	10
11	0.12	0.22	0.58	0.92	1.24	1.56	2.02	2.47	2.91	3.34	2.88	2.18	1.73	1.42	1.18	1.01	0.88	0.77	0.68	0.61	0.55	0.50	0.45	0.42	0.36	11
12	0.13	0.24	0.64	1.01	1.37	1.71	2.22	2.71	3.20	3.67	3.28	2.50	1.98	1.62	1.36	1.16	1.01	0.88	0.78	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48	0.41	12
13	0.14	0.26	0.70	1.10	1.49	1.87	2.42	2.96	3.49	4.01	3.70	2.80	2.23	1.83	1.53	1.30	1.12	0.99	0.87	0.78	0.70	0.64	0.58	0.54	0.46	13
14	0.15	0.28	0.75	1.19	1.61	2.02	2.62	3.21	3.78	4.34	4.14	3.14	2.49	2.03	1.71	1.46	1.27	1.11	0.98	0.88	0.79	0.72	0.65	0.60	0.51	14
15	0.16	0.30	0.81	1.28	1.74	2.18	2.83	3.45	4.07	4.67	4.59	3.47	2.76	2.26	1.89	1.62	1.40	1.23	1.09	0.98	0.88	0.80	0.73	0.67	0.57	15
16	0.17	0.32	0.87	1.38	1.86	2.34	3.03	3.70	4.36	5.01	5.05	3.80	3.04	2.49	2.09	1.78	1.54	1.36	1.20	1.07	0.97	0.88	0.80	0.74	0.62	16
17	0.19	0.35	0.93	1.47	1.99	2.50	3.23	3.95	4.66	5.35	5.53	4.17	3.33	2.73	2.28	1.95	1.69	1.48	1.32	1.18	1.06	0.96	0.88	0.80	0.69	17
18	0.20	0.37	0.99	1.56	2.12	2.66	3.44	4.21	4.95	5.69	6.03	4.54	3.63	2.97	2.49	2.12	1.84	1.62	1.43	1.28	1.15	1.05	0.96	0.88	0.75	18
19	0.21	0.39	1.05	1.66	2.25	2.81	3.65	4.46	5.25	6.03	6.54	4.92	3.94	3.22	2.70	2.30	2.00	1.75	1.56	1.39	1.25	1.14	1.03	0.95	0.81	19
20	0.22	0.41	1.11	1.75	2.37	2.98	3.85	4.71	5.55	6.38	7.06	5.32	4.25	3.48	2.91	2.49	2.16	1.89	1.68	1.50	1.36	1.23	1.12	1.03	0.88	20
21	0.23	0.43	1.17	1.85	2.50	3.14	4.06	4.97	5.85	6.72	7.60	5.72	4.57	3.74	3.14	2.68	2.32	2.03	1.80	1.62	1.46	1.32	1.21	1.11	0.95	21
22	0.24	0.46	1.23	1.94	2.63	3.30	4.27	5.22	6.15	7.07	8.15	6.20	4.91	4.01	3.36	2.87	2.49	2.18	1.94	1.74	1.56	1.42	1.30	1.19	1.01	22
23	0.26	0.48	1.29	2.04	2.76	3.46	4.48	5.48	6.46	7.42	8.68	6.62	5.26	4.30	3.60	3.08	2.67	2.34	2.08	1.86	1.68	1.52	1.39	1.28	1.09	23
24	0.27	0.50	1.35	2.13	2.89	3.62	4.69	5.74	6.76	7.77	9.09	7.06	5.59	4.57	3.84	3.27	2.83	2.49	2.21	1.97	1.78	1.62	1.48	1.36	1.15	24
25	0.28	0.52	1.41	2.23	3.02	3.79	4.90	6.00	7.07	8.12	9.50	7.51	5.96	4.88	4.09	3.49	3.02	2.66	2.36	2.10	1.90	1.72	1.57	1.45	1.23	25
26	0.29	0.55	1.47	2.33	3.15	3.95	5.12	6.26	7.37	8.47	9.91	7.96	6.31	5.16	4.33	3.70	3.21	2.81	2.49	2.23	2.01	1.83	1.67	1.53	1.30	26
28	0.32	0.59	1.59	2.52	3.41	4.28	5.54	6.78	7.98	9.17	10.7	8.90	7.07	5.78	4.84	4.14	3.59	3.15	2.79	2.50	2.25	2.04	1.87	1.72	1.46	28
30	0.34	0.64	1.72	2.72	3.68	4.61	5.97	7.30	8.60	9.88	11.6	9.87	7.83	6.39	5.35	4.58	3.97	3.48	3.09	2.76	2.49	2.26	2.06	1.89	1.62	30
32	0.37	0.68	1.84	2.91	3.94	4.94	6.40	7.83	9.22	10.6	12.4	10.9	8.58	7.04	5.90	5.04	4.37	3.83	3.40	3.04	2.74	2.49	2.27	2.09	1.78	32
35	0.40	0.75	2.03	3.21	4.34	5.45	7.05	8.62	10.2	11.7	13.7	12.4	9.85	8.05	6.76	5.76	5.00	4.38	3.89	3.48	3.14	2.85	2.60	2.39	1.99	35
40	0.47	0.87	2.34	3.71	5.02	6.29	8.15	9.96	11.7	13.5	15.8	15.2	12.0	9.85	8.28	7.05	6.11	5.36	4.75	4.25	3.83	3.48	3.14	2.85	2.39	40
45	0.53	0.99	2.66	4.21	5.70	7.14	9.25	11.3	13.3	15.3	17.9	18.1	14.4	11.8	9.85	8.43	7.30	6.41	5.69	5.09	4.59	4.14	3.78	3.48	2.99	45
潤滑形式	A				B												C								潤滑形式	

注) 1. 多列チェーンの伝動kW数は、本表のkW数に多列係数(「チェーンの選定・取扱書」参照)を乗じてください。  
2. 上表の点線より右側部分でご利用のときは、当社にあらかじめご相談ください。

潤滑形式  
A 油差し, または滴下給油  
B 油浴, または回転板による潤滑  
C 強制ポンプ

# EK41



## ▼ 共通寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	JIS チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン長さ		プレート		
					外径 D	長さ L1	厚さ T	幅 max. H	幅 max. h
EK 41	41	12.70	6.25	7.77	3.58	8.00	1.27	9.5	7.9

## ▼ 各部寸法表

EK チェーン 番号	列数	ピン長さ			JIS 最小引張強さ		平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
		継手ピン L	リベットピン G	オフセットピン E	kN	kgf	kN	kgf	kN	kgf	
EK 41	1	14.80	13.60	15.50	6.7	683	12.7	1300	2.2	230	0.40

注) 1. EK41には多列チェーンはありません。

## ▼ 伝動能力表

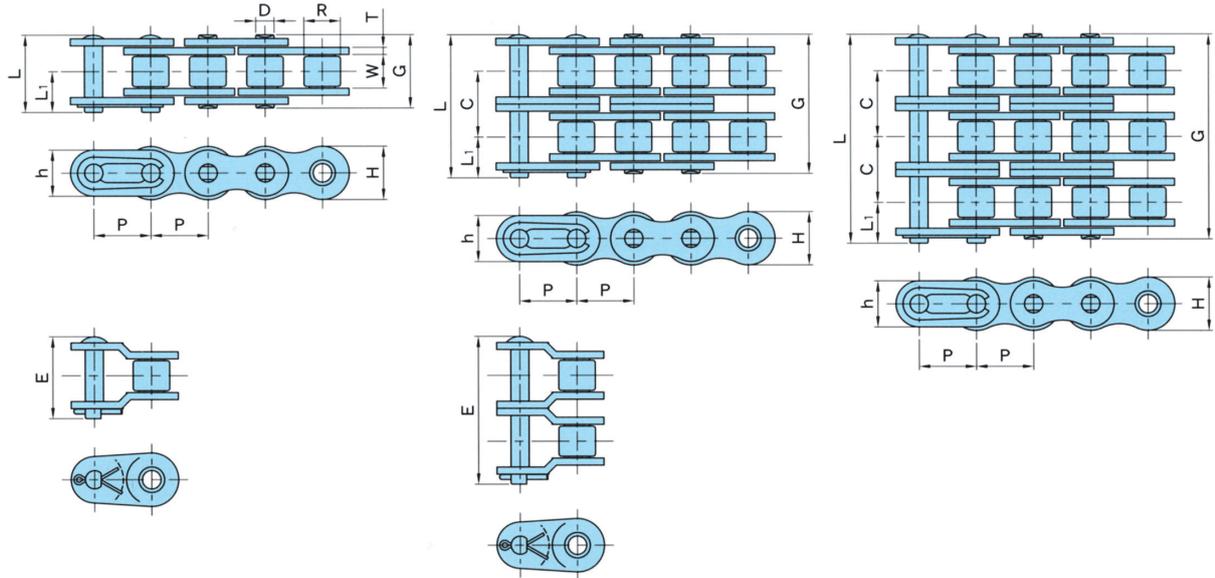
[単位: kW]

小スプロケット 歯数	小スプロケット回転数 RPM																				小スプロケット 歯数					
	10	25	50	100	200	300	400	500	700	900	1000	1200	1400	1600	1800	2100	2400	2700	3000	3500		4000	5000	6000	7000	8000
9	0.02	0.05	0.10	0.18	0.34	0.49	0.64	0.78	1.05	1.32	1.25	0.95	0.75	0.61	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.19	0.16	0.11	0.08	0.07	0.05	9
10	0.03	0.06	0.11	0.20	0.38	0.55	0.71	0.87	1.18	1.48	1.47	1.11	0.88	0.72	0.60	0.48	0.40	0.33	0.28	0.22	0.18	0.13	0.10	0.08	0.06	10
11	0.03	0.07	0.12	0.23	0.43	0.61	0.79	0.97	1.31	1.64	1.69	1.28	1.01	0.83	0.69	0.55	0.46	0.38	0.32	0.25	0.21	0.15	0.11	0.09	0.07	11
12	0.03	0.07	0.14	0.25	0.47	0.67	0.87	1.06	1.44	1.80	1.93	1.45	1.16	0.95	0.79	0.63	0.51	0.43	0.37	0.29	0.24	0.17	0.13	0.10	0.08	12
13	0.03	0.08	0.15	0.27	0.51	0.73	0.95	1.16	1.57	1.96	2.16	1.64	1.31	1.07	0.90	0.71	0.58	0.48	0.42	0.33	0.27	0.19	0.15	0.12	0.10	13
14	0.04	0.08	0.16	0.29	0.55	0.79	1.02	1.25	1.70	2.13	2.34	1.84	1.45	1.19	1.00	0.79	0.65	0.54	0.46	0.37	0.30	0.22	0.16	0.13	0.10	14
15	0.04	0.09	0.17	0.32	0.59	0.85	1.10	1.35	1.83	2.29	2.52	2.04	1.62	1.32	1.11	0.88	0.72	0.60	0.51	0.41	0.34	0.24	0.18	0.14	0.12	15
16	0.04	0.10	0.18	0.34	0.63	0.91	1.18	1.45	1.96	2.46	2.70	2.25	1.78	1.45	1.22	0.97	0.79	0.66	0.57	0.45	0.37	0.26	0.20	0.16	0.13	16
17	0.05	0.10	0.19	0.36	0.68	0.98	1.26	1.55	2.09	2.62	2.88	2.45	1.95	1.60	1.33	1.06	0.87	0.73	0.62	0.49	0.40	0.29	0.22	0.17	0.14	17
18	0.05	0.11	0.21	0.39	0.72	1.04	1.34	1.64	2.22	2.79	3.07	2.68	2.13	1.74	1.45	1.16	0.95	0.79	0.68	0.54	0.44	0.31	0.24	0.19	0	18
19	0.05	0.12	0.22	0.41	0.76	1.10	1.42	1.74	2.36	2.96	3.25	2.90	2.31	1.89	1.58	1.25	1.03	0.86	0.73	0.58	0.48	0.34	0.26	0.21	0	19
20	0.05	0.12	0.23	0.43	0.81	1.16	1.51	1.84	2.49	3.13	3.44	3.16	2.48	2.04	1.71	1.35	1.11	0.93	0.79	0.63	0.51	0.37	0.28	0.22	0	20
21	0.06	0.13	0.24	0.46	0.85	1.23	1.59	1.94	2.63	3.29	3.62	3.40	2.68	2.19	1.83	1.45	1.19	1.00	0.85	0.68	0.55	0.40	0.30	0.24	0	21
22	0.06	0.14	0.26	0.48	0.89	1.29	1.66	2.04	2.76	3.46	3.81	3.64	2.87	2.35	1.97	1.56	1.28	1.07	0.92	0.72	0.60	0.43	0.32	0.25	0	22
23	0.06	0.14	0.27	0.50	0.94	1.35	1.75	2.14	2.90	3.63	4.00	3.89	3.07	2.51	2.10	1.67	1.37	1.15	0.98	0.78	0.63	0.46	0.34	0.28	0	23
24	0.07	0.15	0.28	0.53	0.98	1.42	1.83	2.24	3.04	3.81	4.18	4.15	3.27	2.68	2.25	1.78	1.45	1.22	1.04	0.83	0.68	0.48	0.37	0.29	0	24
25	0.07	0.16	0.30	0.55	1.03	1.48	1.92	2.34	3.17	3.98	4.37	4.41	3.48	2.84	2.39	1.90	1.55	1.30	1.11	0.88	0.72	0.51	0.40	0	25	
26	0.07	0.17	0.31	0.57	1.07	1.54	2.00	2.45	3.31	4.15	4.56	4.68	3.69	3.02	2.53	2.01	1.64	1.38	1.18	0.93	0.76	0.54	0.42	0	26	
28	0.08	0.18	0.33	0.62	1.16	1.67	2.17	2.65	3.59	4.50	4.94	5.23	4.12	3.37	2.83	2.25	1.84	1.54	1.31	1.04	0.85	0.61	0.46	0	28	
30	0.08	0.19	0.36	0.67	1.25	1.80	2.33	2.85	3.86	4.84	5.32	5.80	4.57	3.74	3.13	2.48	2.04	1.71	1.45	1.16	0.95	0.68	0.51	0	30	
32	0.09	0.21	0.38	0.72	1.34	1.93	2.51	3.06	4.14	5.19	5.71	6.39	5.04	4.12	3.45	2.74	2.25	1.88	1.60	1.28	1.04	0.75	0	32		
35	0.10	0.23	0.43	0.79	1.48	2.13	2.76	3.37	4.56	5.72	6.29	7.31	5.76	4.72	3.95	3.13	2.57	2.15	1.84	1.45	1.19	0.85	0	35		
40	0.12	0.26	0.49	0.92	1.71	2.46	3.18	3.89	5.27	6.61	7.26	8.56	7.04	5.76	4.83	3.83	3.13	2.63	2.25	1.78	1.45	1.04	0	40		
45	0.13	0.30	0.56	1.04	1.94	2.79	3.62	4.42	5.99	7.50	8.25	9.72	8.43	6.87	5.76	4.57	3.74	3.13	2.68	2.13	1.74	0	45			
潤滑形式	A					B										C					潤滑形式					

注) 1. 上表の点線より右側部分でご利用のときは、当社にあらかじめご相談ください。

潤滑形式	A 油差し, または滴下給油
潤滑形式	B 油浴, または回転板による潤滑
潤滑形式	C 強制ポンプ

# EK40



## 共通寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	JIS チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン長さ		プレート		
					外径 D	長さ L <sub>1</sub>	厚さ T	幅 max. H	幅 max. h
EK 40	40	12.70	7.85	7.92	3.96	9.35	1.5	11.8	10.4

## 各部寸法表

EK チェーン 番号	列数	ピン長さ			横ピッチ C	JIS 最小引張強さ		平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
		継手ピン L	リベットピン G	オフセットピン E		kN	kgf	kN	kgf	kN	kgf	
EK 40	1	17.50	16.30	18.40	14.4	13.9	1417	19.1	1950	3.6	370	0.63
EK 40-2	2	31.90	30.60	32.80		27.8	2834	38.2	3900	6.2	630	1.25
EK 40-3	3	46.30	45.00	47.20		41.7	4252	57.4	5850	9.1	930	1.87
EK 40-4 ※	4	60.60	59.50	61.60		55.6	5669	76.5	7800	12.0	1220	2.49
EK 40-5 ※	5	74.90	73.80	76.00		69.5	7087	95.6	9750	14.1	1440	3.10
EK 40-6 ※	6	89.10	88.00	90.40		83.4	8504	114.7	11700	16.7	1700	3.72

- 注) 1. オフセットリンクは、2ピッチオフセットリンクも製作しております。  
 2. 継手リンクのピン形式はクリップ型を標準としておりますが、割ピン型も製作しております。  
 3. ※印はご相談に応じます。

## 伝動能力表

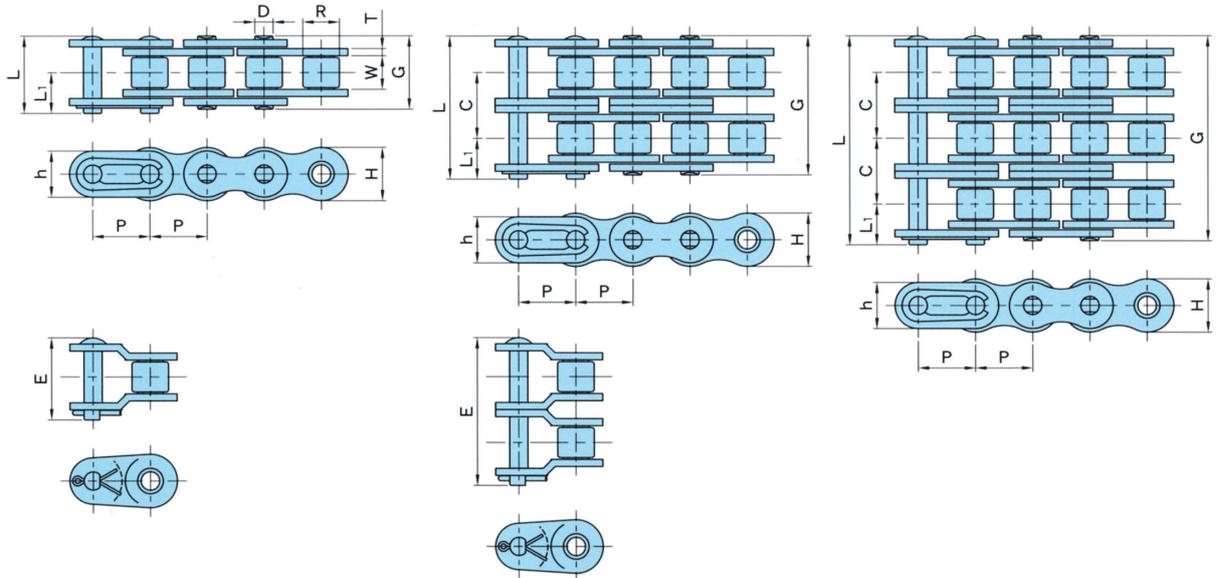
[単位: kW]

小スプロケット 歯数	小スプロケット回転数 RPM																								小スプロケット 歯数	
	10	25	50	100	200	300	400	500	700	900	1000	1200	1400	1600	1800	2100	2400	2700	3000	3500	4000	5000	6000	7000		8000
9	0.05	0.11	0.21	0.39	0.72	1.04	1.35	1.64	2.23	2.79	3.07	3.62	3.76	3.07	2.57	2.04	1.67	1.40	1.19	0.95	0.78	0.56	0.43	0.34	0.28	9
10	0.05	0.12	0.23	0.43	0.81	1.16	1.51	1.84	2.49	3.13	3.44	4.05	4.40	3.62	3.01	2.39	1.96	1.64	1.40	1.11	0.91	0.65	0.49	0.40	0.32	10
11	0.06	0.14	0.26	0.48	0.90	1.29	1.67	2.04	2.76	3.47	3.81	4.49	5.08	4.16	3.48	2.76	2.26	1.90	1.60	1.28	1.05	0.75	0.57	0.46	0.37	11
12	0.07	0.15	0.28	0.53	0.98	1.42	1.84	2.24	3.04	3.81	4.19	4.93	5.67	4.74	3.96	3.15	2.57	2.16	1.84	1.46	1.19	0.85	0.65	0.51	0.43	12
13	0.07	0.17	0.31	0.57	1.07	1.54	2.00	2.45	3.31	4.15	4.57	5.38	6.18	5.34	4.47	3.55	2.90	2.43	2.08	1.65	1.35	0.96	0.73	0.58	0.48	13
14	0.08	0.18	0.33	0.62	1.16	1.67	2.17	2.65	3.59	4.50	4.95	5.83	6.69	5.97	5.00	3.96	3.25	2.72	2.32	1.84	1.51	1.08	0.82	0.65	0.53	14
15	0.08	0.19	0.36	0.67	1.25	1.80	2.34	2.86	3.87	4.85	5.33	6.28	7.21	6.62	5.54	4.39	3.60	3.01	2.57	2.04	1.67	1.19	0.91	0.72	0.59	15
16	0.09	0.21	0.39	0.72	1.34	1.93	2.50	3.06	4.14	5.20	5.71	6.73	7.73	7.30	6.10	4.84	3.96	3.32	2.84	2.25	1.84	1.32	1.00	0.80	0.65	16
17	0.10	0.22	0.41	0.77	1.43	2.06	2.67	3.27	4.42	5.55	6.10	7.19	8.26	7.99	6.69	5.30	4.34	3.64	3.11	2.47	2.02	1.45	1.10	0.87	0.72	17
18	0.10	0.23	0.44	0.82	1.52	2.20	2.84	3.48	4.71	5.90	6.49	7.64	8.78	8.70	7.28	5.78	4.73	3.96	3.39	2.69	2.21	1.57	1.19	0.95	0	18
19	0.11	0.25	0.46	0.87	1.62	2.33	3.02	3.69	4.99	6.26	6.88	8.10	9.31	9.44	7.83	6.27	5.13	4.30	3.67	2.92	2.39	1.71	1.30	1.03	0	19
20	0.12	0.26	0.49	0.92	1.71	2.46	3.19	3.90	5.27	6.61	7.27	8.57	9.84	10.2	8.28	6.77	5.54	4.64	3.96	3.15	2.57	1.84	1.40	1.11	0	20
21	0.12	0.28	0.52	0.96	1.80	2.59	3.36	4.11	5.56	6.97	7.66	9.03	10.4	11.0	9.24	7.28	5.96	5.00	4.27	3.39	2.77	1.98	1.51	1.19	0	21
22	0.13	0.29	0.54	1.01	1.89	2.73	3.53	4.32	5.85	7.33	8.06	9.49	10.9	11.8	9.86	7.83	6.39	5.36	4.57	3.63	2.97	2.13	1.62	1.28	0	22
23	0.13	0.31	0.57	1.06	1.99	2.86	3.71	4.53	6.13	7.69	8.45	9.96	11.4	12.6	10.5	8.36	6.83	5.73	4.89	3.88	3.18	2.28	1.73	1.37	0	23
24	0.14	0.32	0.60	1.11	2.08	3.00	3.88	4.74	6.42	8.05	8.85	10.4	12.0	13.4	11.2	8.88	7.28	6.10	5.22	4.13	3.39	2.42	1.84	1.46	0	24
25	0.15	0.33	0.62	1.16	2.17	3.13	4.06	4.96	6.71	8.41	9.25	10.9	12.5	14.1	11.9	9.48	7.76	6.49	5.54	4.39	3.60	2.57	1.96	0	0	25
26	0.15	0.35	0.65	1.21	2.27	3.27	4.23	5.17	7.00	8.78	9.65	11.4	13.1	14.7	12.7	10.1	8.21	6.89	5.88	4.66	3.82	2.73	2.06	0	0	26
28	0.17	0.38	0.71	1.32	2.46	3.54	4.58	5.60	7.58	9.51	10.5	12.3	14.2	16.0	14.2	11.2	9.18	7.68	6.57	5.22	4.27	3.05	2.32	0	0	28
30	0.18	0.41	0.76	1.42	2.65	3.81	4.94	6.04	8.17	10.2	11.3	13.3	15.2	17.2	15.7	12.5	10.1	8.51	7.28	5.78	4.73	3.39	2.57	0	0	30
32	0.19	0.44	0.81	1.52	2.84	4.09	5.29	6.47	8.76	11.0	12.1	14.2	16.3	18.4	17.3	13.7	11.2	9.40	8.06	6.37	5.22	3.73	0	0	0	32
35	0.21	0.48	0.90	1.67	3.13	4.50	5.83	7.13	9.65	12.1	13.3	15.7	18.0	20.3	19.8	15.7	12.8	10.7	9.18	7.28	5.96	4.27	0	0	0	35
40	0.24	0.56	1.04	1.93	3.61	5.20	6.74	8.24	11.1	14.0	15.4	18.1	20.8	23.5	24.2	19.2	15.7	13.1	11.2	8.88	7.28	5.22	0	0	0	40
45	0.28	0.63	1.18	2.20	4.10	5.91	7.65	9.35	12.7	15.9	17.5	20.6	23.6	26.6	28.8	22.8	18.7	15.7	13.4	10.6	8.73	0	0	0	0	45
潤滑形式	A				B										C										潤滑形式	

- 注) 1. 多列チェーンの伝動kW数は、本表のkW数に多列係数(「チェーンの選定・取扱書」参照)を乗じてください。  
 2. 上表の点線より右側部分でご利用のときは、当社にあらかじめご相談ください。

潤滑形式  
 A 油差し、または滴下給油  
 B 油浴、または回転板による潤滑  
 C 強制ポンプ

# EK50



## ▼ 共通寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	JIS チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン長さ		プレート		
					外径 D	長さ L1	厚さ T	幅 max. H	幅 max. h
EK 50	50	15.875	9.40	10.16	5.08	11.35	2.0	14.9	13.0

## ▼ 各部寸法表

EK チェーン 番号	列数	ピン長さ			横ピッチ C	JIS 最小引張強さ		平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
		継手ピン L	リベットピン G	オフセットピン E		kN	kgf	kN	kgf	kN	kgf	
EK 50	1	21.60	20.50	22.90	18.1	21.8	2223	31.4	3200	6.4	650	1.05
EK 50-2	2	39.70	38.20	40.90		43.6	4445	62.8	6400	10.8	1100	2.08
EK 50-3	3	57.80	56.00	58.90		65.4	6668	94.1	9600	16.0	1630	3.10
EK 50-4 ※	4	76.10	74.80	77.30		87.2	8892	125.5	12800	21.1	2150	4.13
EK 50-5 ※	5	94.00	92.00	95.70		109.0	11115	156.9	16000	24.9	2540	5.16
EK 50-6 ※	6	112.10	109.70	114.10		130.8	13338	188.3	19200	29.3	2990	6.19

注) 1. オフセットリンクは、2ピッチオフセットリンクも製作しております。  
 2. 継手リンクのピン形式はクリップ型を標準としておりますが、割ピン型も製作しております。  
 3. ※印はご相談に応じます。

## ▼ 伝動能力表

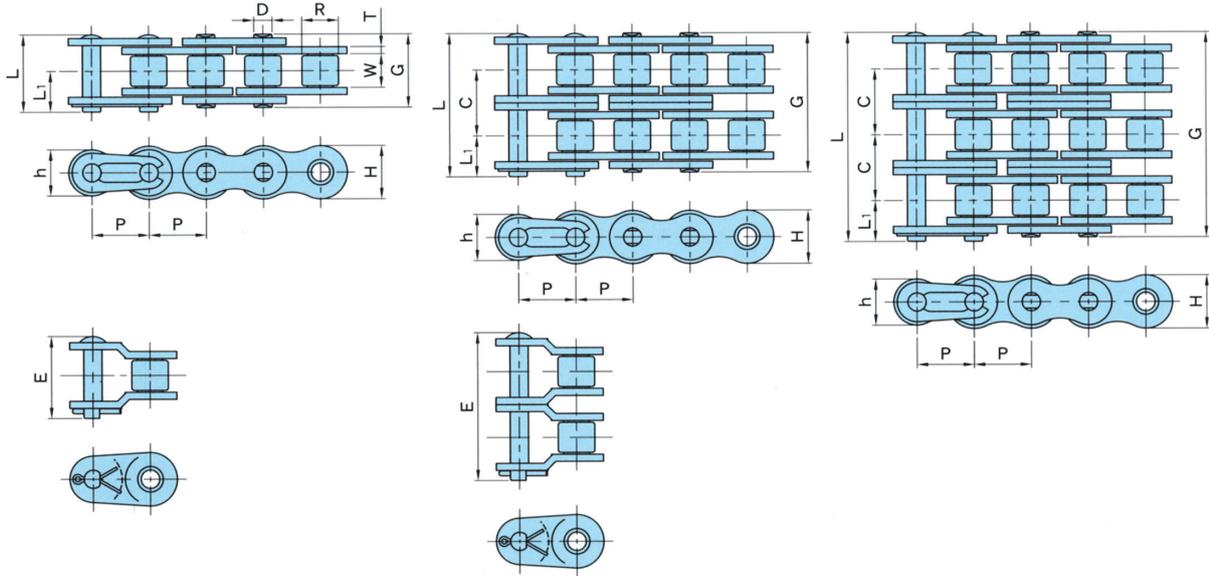
[単位: kW]

小スプロケット 歯数	小スプロケット回転数 RPM																								小スプロケット 歯数	
	10	25	50	100	200	300	400	500	700	900	1000	1200	1400	1600	1800	2100	2400	2700	3000	3500	4000	4500	5000	5500		6000
9	0.10	0.23	0.43	0.80	1.49	2.15	2.78	3.40	4.60	5.77	6.35	5.66	4.49	3.67	3.08	2.44	2.00	1.68	1.43	1.13	0.93	0.78	0.66	0.57	0.51	9
10	0.11	0.26	0.48	0.90	1.67	2.41	3.12	3.81	5.16	6.47	7.11	6.63	5.26	4.30	3.60	2.87	2.34	1.96	1.68	1.33	1.09	0.91	0.78	0.67	0.59	10
11	0.12	0.28	0.53	0.99	1.85	2.67	3.46	4.22	5.72	7.17	7.88	7.65	6.07	4.96	4.16	3.30	2.70	2.27	1.93	1.54	1.25	1.05	0.90	0.78	0.69	11
12	0.14	0.31	0.58	1.09	2.03	2.93	3.80	4.64	6.28	7.88	8.66	8.72	6.91	5.66	4.74	3.76	3.08	2.58	2.20	1.75	1.43	1.20	1.02	0.89	0.78	12
13	0.15	0.34	0.64	1.19	2.22	3.19	4.14	5.06	6.85	8.59	9.44	9.83	7.76	6.38	5.34	4.25	3.47	2.91	2.48	1.97	1.61	1.35	1.16	1.00	0	13
14	0.16	0.37	0.69	1.29	2.40	3.46	4.48	5.48	7.42	9.30	10.2	11.0	8.73	7.13	5.98	4.74	3.88	3.25	2.78	2.20	1.81	1.51	1.29	1.12	0	14
15	0.17	0.40	0.74	1.39	2.59	3.73	4.83	5.91	7.99	10.0	11.0	12.2	9.72	7.91	6.63	5.26	4.30	3.60	3.08	2.44	2.00	1.68	1.43	1.24	0	15
16	0.19	0.43	0.80	1.49	2.78	4.00	5.18	6.33	8.57	10.7	11.8	13.4	10.7	8.73	7.30	5.79	4.74	3.97	3.39	2.69	2.20	1.84	1.57	1.37	0	16
17	0.20	0.46	0.85	1.59	2.96	4.27	5.53	6.76	9.15	11.5	12.6	14.7	11.7	9.55	7.98	6.34	5.19	4.35	3.72	2.95	2.41	2.02	1.72	1.50	0	17
18	0.21	0.49	0.91	1.69	3.15	4.54	5.88	7.19	9.73	12.2	13.4	15.8	12.7	10.4	8.73	6.91	5.66	4.74	4.04	3.21	2.63	2.20	1.88	0	0	18
19	0.23	0.51	0.96	1.79	3.34	4.81	6.24	7.62	10.3	12.9	14.2	16.8	13.8	11.3	9.48	7.46	6.13	5.14	4.39	3.48	2.85	2.39	2.04	0	0	19
20	0.24	0.54	1.01	1.89	3.53	5.09	6.59	8.06	10.9	13.7	15.0	17.7	14.9	12.2	10.2	8.06	6.63	5.55	4.74	3.76	3.08	2.58	2.20	0	0	20
21	0.25	0.57	1.07	2.00	3.72	5.36	6.95	8.49	11.5	14.4	15.8	18.7	16.0	13.1	11.0	8.73	7.14	5.98	5.10	4.04	3.31	2.78	2.37	0	0	21
22	0.26	0.60	1.12	2.10	3.91	5.64	7.31	8.93	12.1	15.2	16.7	19.6	17.2	14.0	11.8	9.33	7.61	6.41	5.47	4.34	3.55	2.98	2.54	0	0	22
23	0.28	0.63	1.18	2.20	4.11	5.92	7.66	9.37	12.7	15.9	17.5	20.6	18.4	15.0	12.6	10.0	8.21	6.85	5.85	4.64	3.80	3.19	0	0	0	23
24	0.29	0.66	1.24	2.30	4.30	6.19	8.03	9.81	13.3	16.7	18.3	21.6	19.6	16.0	13.4	10.7	8.73	7.30	6.23	4.95	4.04	3.39	0	0	0	24
25	0.30	0.69	1.29	2.41	4.49	6.47	8.39	10.3	13.9	17.4	19.1	22.5	20.8	17.0	14.3	11.3	9.25	7.76	6.63	5.26	4.30	3.60	0	0	0	25
26	0.32	0.72	1.35	2.51	4.69	6.75	8.75	10.7	14.5	18.2	20.0	23.5	22.1	18.1	15.1	12.0	9.85	8.21	7.03	5.57	4.57	3.83	0	0	0	26
28	0.34	0.78	1.46	2.72	5.08	7.32	9.48	11.6	15.7	19.7	21.6	25.5	24.7	20.1	16.9	13.4	11.0	9.18	7.83	6.23	5.10	4.28	0	0	0	28
30	0.37	0.84	1.57	2.93	5.47	7.88	10.2	12.5	16.9	21.2	23.3	27.4	27.4	22.4	18.7	14.8	12.2	10.2	8.73	6.91	5.66	0	0	0	0	30
32	0.40	0.90	1.69	3.14	5.87	8.45	10.9	13.4	18.1	22.7	25.0	29.4	30.1	24.8	20.7	16.4	13.4	11.3	9.62	7.61	6.23	0	0	0	0	32
35	0.44	0.99	1.86	3.46	6.46	9.31	12.1	14.7	20.0	25.0	27.5	32.4	34.5	28.4	23.6	18.7	15.4	12.8	11.0	8.73	7.13	0	0	0	0	35
40	0.50	1.15	2.14	4.00	7.47	10.8	13.9	17.0	23.1	28.9	31.8	37.5	42.1	34.6	28.9	22.9	18.7	15.7	13.4	10.7	0	0	0	0	0	40
45	0.57	1.30	2.44	4.54	8.48	12.2	15.8	19.3	26.2	32.8	36.1	42.5	48.9	41.1	34.4	27.3	22.4	18.7	16.0	0	0	0	0	0	0	45
潤滑形式	A						B						C												潤滑形式	

注) 1. 多列チェーンの伝動kW数は、本表のkW数に多列係数(「チェーンの選定・取扱書」参照)を乗じてください。  
 2. 上表の点線より右側部分でご利用のときは、当社にあらかじめご相談ください。

潤滑形式	A 油差し, または滴下給油
	B 油浴, または回転板による潤滑
	C 強制ポンプ

# EK60



## 共通寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	JIS チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン長さ		プレート		
					外径 D	長さ L <sub>1</sub>	厚さ T	幅 max. H	幅 max. h
EK 60	60	19.05	12.57	11.91	5.95	14.10	2.4	17.9	15.1

## 各部寸法表

EK チェーン 番号	列数	ピン長さ			横ピッチ C	JIS 最小引張強さ		平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
		継手ピン L	リベットピン G	オフセットピン E		kN	kgf	kN	kgf	kN	kgf	
EK 60	1	27.00	25.85	29.00	22.8	31.3	3192	44.1	4500	8.8	900	1.54
EK 60-2	2	49.80	48.40	51.80		62.6	6383	88.3	9000	15.0	1530	3.05
EK 60-3	3	72.80	71.20	74.60		93.9	9575	132.4	13500	22.1	2250	4.56
EK 60-4※	4	95.50	93.80	97.40		125.2	12766	176.5	18000	29.1	2970	6.06
EK 60-5※	5	118.30	116.40	120.20		156.5	15958	220.6	22500	34.4	3510	7.57
EK 60-6※	6	141.10	139.00	143.00		187.8	19150	264.8	27000	40.6	4140	9.07

- 注) 1. オフセットリンクは、2ピッチフセットリンクも製作しております。  
 2. 継手リンクのピン形式はクリップ型を標準としておりますが、割ピン形も製作しております。  
 3. 外リンクのピン形式はリベット形を標準としておりますが、割ピン形も製作しております。  
 4. ※印はご相談に応じます。

## 伝動能力表

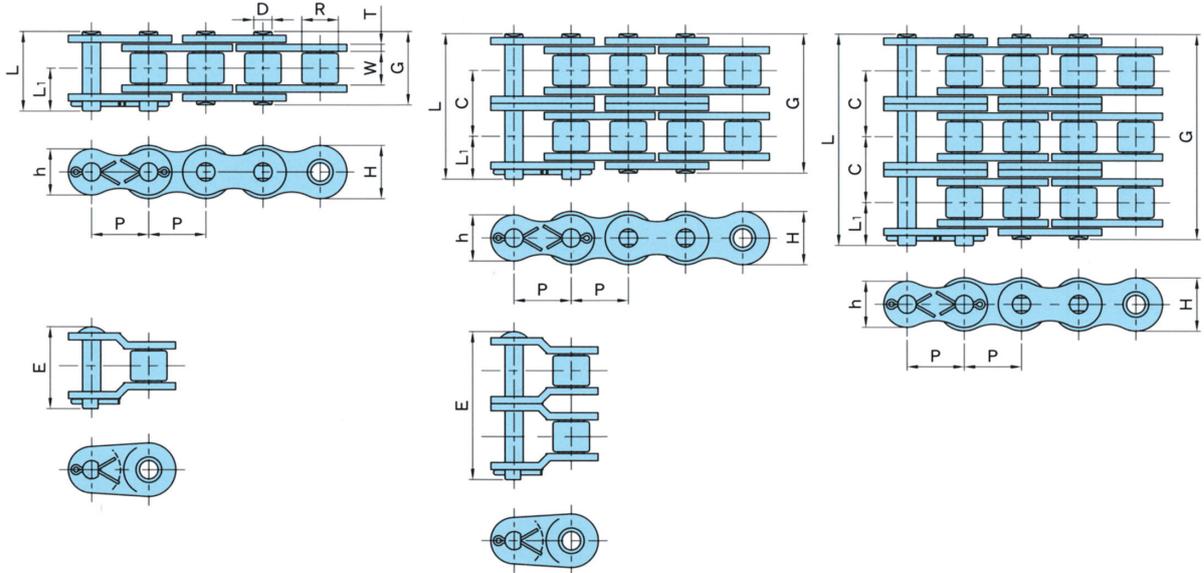
[単位: kW]

小スプロケット 歯数	小スプロケット回転数 RPM																	小スプロケット 歯数								
	10	25	50	100	150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400		1600	1800	2000	2500	3000	3500	4000	4500
9	0.18	0.41	0.76	1.41	2.03	2.63	3.79	4.92	6.01	7.08	8.14	9.17	10.1	8.62	7.45	6.54	5.19	4.25	3.57	3.04	2.18	1.66	1.31	1.07	0.90	9
10	0.20	0.45	0.85	1.58	2.28	2.95	4.25	5.51	6.73	7.94	9.12	10.3	11.4	10.1	8.79	7.68	6.08	4.98	4.17	3.56	2.55	1.94	1.54	1.26	1.05	10
11	0.22	0.50	0.94	1.75	2.53	3.27	4.71	6.11	7.46	8.80	10.1	11.4	12.7	11.6	10.1	8.88	7.02	5.74	4.81	4.11	2.94	2.24	1.78	1.45	1.22	11
12	0.24	0.55	1.03	1.93	2.77	3.59	5.18	6.71	8.20	9.66	11.1	12.5	13.9	13.3	11.6	10.1	7.98	6.54	5.48	4.69	3.35	2.55	2.02	1.66	1.39	12
13	0.26	0.60	1.13	2.10	3.03	3.92	5.65	7.31	8.94	10.5	12.1	13.6	15.2	15.0	13.0	11.3	9.03	7.38	6.19	5.28	3.78	2.87	2.28	1.87	0	13
14	0.29	0.65	1.22	2.28	3.28	4.25	6.12	7.92	9.69	11.4	13.1	14.8	16.4	16.7	14.5	12.7	10.1	8.28	6.91	5.90	4.22	3.22	2.55	2.09	0	14
15	0.31	0.70	1.31	2.45	3.53	4.57	6.59	8.54	10.4	12.3	14.1	15.9	17.7	18.5	16.1	14.0	11.2	9.18	7.68	6.54	4.69	3.56	2.83	2.31	0	15
16	0.33	0.75	1.41	2.63	3.79	4.90	7.06	9.15	11.2	13.2	15.1	17.1	19.0	20.4	17.7	15.6	12.3	10.1	8.43	7.21	5.16	3.92	3.11	2.55	0	16
17	0.35	0.81	1.50	2.81	4.04	5.24	7.54	9.77	11.9	14.1	16.2	18.2	20.3	22.3	19.4	17.1	13.5	11.0	9.25	7.91	5.65	4.30	3.41	2.79	0	17
18	0.38	0.86	1.60	2.98	4.30	5.57	8.02	10.4	12.7	15.0	17.2	19.4	21.6	23.7	21.1	18.6	14.7	12.0	10.1	8.58	6.16	4.69	3.72	3.04	0	18
19	0.40	0.91	1.70	3.16	4.56	5.90	8.51	11.0	13.5	15.9	18.2	20.6	22.9	25.1	22.9	20.2	16.0	13.1	10.9	9.33	6.68	5.08	4.03	3.30	0	19
20	0.42	0.96	1.79	3.34	4.82	6.24	8.99	11.6	14.2	16.8	19.3	21.7	24.2	26.6	24.7	21.8	17.2	14.1	11.8	10.1	7.21	5.48	4.35	0	20	
21	0.44	1.01	1.89	3.53	5.08	6.58	9.48	12.3	15.0	17.7	20.3	22.9	25.5	28.0	26.6	23.5	18.5	15.1	12.7	10.8	7.76	5.90	4.69	0	21	
22	0.47	1.06	1.99	3.71	5.34	6.92	9.96	12.9	15.8	18.6	21.4	24.1	26.8	29.4	28.5	25.2	19.8	16.3	13.6	11.6	8.28	6.33	5.02	0	22	
23	0.49	1.12	2.08	3.89	5.60	7.26	10.5	13.5	16.6	19.5	22.4	25.3	28.1	30.9	30.5	26.9	21.2	17.4	14.5	12.5	8.88	6.77	5.36	0	23	
24	0.51	1.17	2.18	4.07	5.87	7.60	10.9	14.2	17.3	20.4	23.5	26.5	29.4	32.3	32.5	28.5	22.6	18.5	15.5	13.3	9.48	7.21	5.72	0	24	
25	0.54	1.22	2.28	4.26	6.13	7.94	11.4	14.8	18.1	21.3	24.5	27.7	30.7	33.8	34.6	30.3	24.0	19.7	16.5	14.1	10.1	7.68	6.08	0	25	
26	0.56	1.28	2.38	4.44	6.40	8.29	11.9	15.5	18.9	22.3	25.6	28.9	32.1	35.3	36.7	32.2	25.5	20.9	17.5	14.9	10.7	8.13	6.45	0	26	
28	0.61	1.38	2.58	4.81	6.93	8.98	12.9	16.7	20.5	24.1	27.7	31.3	34.8	38.2	41.0	36.0	28.5	23.4	19.5	16.7	11.9	9.10	0	28		
30	0.65	1.49	2.78	5.18	7.46	9.67	13.9	18.0	22.1	26.0	29.9	33.7	37.4	41.2	44.9	39.9	31.6	25.9	21.7	18.5	13.3	10.1	0	30		
32	0.70	1.60	2.98	5.56	8.00	10.4	14.9	19.3	23.7	27.9	32.0	36.1	40.1	44.1	48.1	43.9	34.8	28.5	23.9	20.4	14.6	11.1	0	32		
35	0.77	1.76	3.28	6.12	8.82	11.4	16.5	21.3	26.1	30.7	35.3	39.8	44.2	48.6	53.0	50.3	39.8	32.6	27.3	23.4	16.7	12.7	0	35		
40	0.89	2.03	3.79	7.07	10.2	13.2	19.0	24.6	30.1	35.5	40.7	45.9	51.1	56.2	61.2	61.4	49.0	39.9	33.4	28.5	20.4	0	40			
45	1.01	2.31	4.30	8.03	11.6	15.0	21.6	28.0	34.2	40.3	46.3	52.2	58.0	63.8	69.5	73.3	58.5	47.5	39.8	34.0	24.3	0	45			
潤滑形式	A					B					C					潤滑形式										

- 注) 1. 多列チェーンの伝動kW数は、本表のkW数に多列係数(「チェーンの選定・取扱書」参照)を乗じてください。  
 2. 上表の点線より右側部分でご利用のときは、当社にあらかじめご相談ください。

潤滑形式  
 A 油差し, または滴下給油  
 B 油浴, または回転板による潤滑  
 C 強制ポンプ

# EK80



## ▼ 共通寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	JIS チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン長さ		プレート		
					外径 D	長さ L1	厚さ T	幅 max. H	幅 max. h
EK 80	80	25.40	15.75	15.88	7.93	18.45	3.2	24.1	20.8

## ▼ 各部寸法表

EK チェーン 番号	列数	ピン長さ			横ピッチ C	JIS 最小引張強さ		平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
		継手ピン L	リベットピン G	オフセットピン E		kN	kgf	kN	kgf	kN	kgf	
EK 80	1	34.70	32.50	36.95	29.3	55.6	5670	82.4	8400	14.7	1500	2.59
EK 80-2	2	64.00	61.80	66.25		111.2	11339	164.8	16800	25.0	2550	5.12
EK 80-3	3	93.50	91.00	95.55		166.8	17008	247.1	25200	36.8	3750	7.66
EK 80-4 ※	4	122.60	120.00	124.85		222.4	22678	329.5	33600	48.5	4950	10.19
EK 80-5 ※	5	151.90	149.50	154.15		278.0	28348	411.9	42000	57.4	5850	12.73
EK 80-6 ※	6	181.20	178.80	183.45		333.6	34017	464.3	50400	67.7	6900	15.27

注) 1. 継手リンクのピン形式は割ピン形を標準としておりますが、クリップ形も製作しております。  
 2. 外リンクのピン形式はリベット形を標準としておりますが、割ピン形も製作しております。  
 3. ※印はご相談に応じます。

## ▼ 伝動能力表

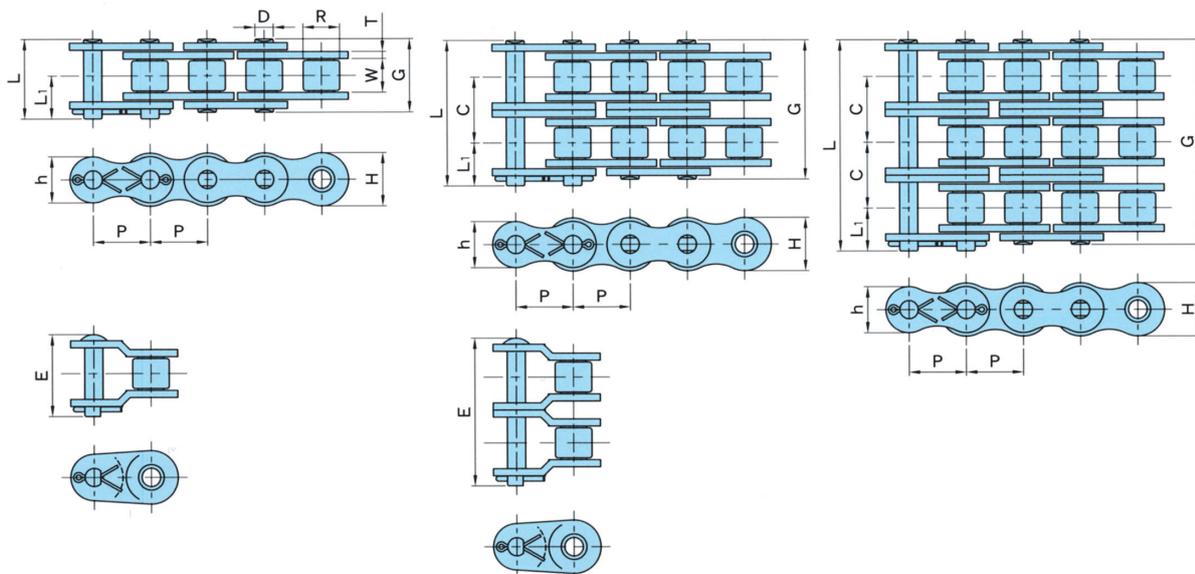
[単位: kW]

小スプロケット 歯数	小スプロケット回転数 RPM																												小スプロケット 歯数
	10	25	50	100	150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2700	3000	3400				
9	0.40	0.91	1.69	3.16	4.55	5.90	8.50	11.0	13.5	15.9	18.2	15.2	12.7	10.8	9.40	8.21	6.54	5.35	4.48	3.83	3.32	2.91	2.44	2.08	1.73	9			
10	0.45	1.02	1.90	3.54	5.10	6.61	9.52	12.3	15.1	17.8	20.4	17.8	14.8	12.7	11.0	9.62	7.68	6.27	5.25	4.48	3.89	3.41	2.86	2.44	2.02	10			
11	0.49	1.13	2.10	3.93	5.65	7.33	10.6	13.7	16.7	19.7	22.6	20.5	17.2	14.6	12.7	11.1	8.80	7.23	6.06	5.17	4.48	3.93	3.30	2.81	1.27	11			
12	0.54	1.24	2.31	4.31	6.21	8.05	11.6	15.0	18.4	21.6	24.9	23.3	19.5	16.6	14.5	12.7	10.1	8.21	6.90	5.89	5.11	4.48	3.76	3.21	0	12			
13	0.59	1.35	2.52	4.70	6.77	8.77	12.6	16.4	20.0	23.6	27.1	26.3	22.2	18.8	16.3	14.3	11.3	9.33	7.76	6.65	5.76	5.06	4.24	3.62	0	13			
14	0.64	1.46	2.73	5.09	7.34	9.51	13.7	17.7	21.7	25.5	29.4	29.4	24.8	21.0	18.2	16.0	12.7	10.4	8.73	7.43	6.44	5.65	4.74	4.04	0	14			
15	0.69	1.58	2.94	5.49	7.90	10.2	14.8	19.1	23.4	27.5	31.6	32.6	27.5	23.3	20.2	17.8	14.1	11.5	9.62	8.21	7.14	6.27	5.25	4.48	0	15			
16	0.74	1.69	3.15	5.88	8.48	11.0	15.8	20.5	25.0	29.5	33.9	35.9	30.3	25.7	22.2	19.5	15.5	12.7	10.6	9.10	7.83	6.90	5.79	4.94	0	16			
17	0.79	1.80	3.37	6.28	9.05	11.7	16.9	21.9	26.7	31.5	36.2	39.3	33.0	28.1	24.4	21.4	16.9	13.9	11.6	9.92	8.58	7.54	6.33	5.41	0	17			
18	0.84	1.92	3.58	6.68	9.63	12.5	18.0	23.3	28.4	33.5	38.5	42.9	35.9	30.7	26.6	23.3	18.5	15.1	12.7	10.8	9.40	8.21	6.90	5.89	0	18			
19	0.89	2.03	3.80	7.08	10.2	13.2	19.0	24.7	30.2	35.5	40.8	46.0	39.0	33.2	28.8	25.3	20.1	16.4	13.7	11.7	10.1	8.95	7.46	6.39	0	19			
20	0.94	2.15	4.01	7.49	10.8	14.0	20.1	26.1	31.9	37.6	43.1	48.7	42.1	35.9	31.1	27.3	21.6	17.8	14.8	12.7	11.0	9.62	8.06	0	20				
21	0.99	2.27	4.23	7.89	11.4	14.7	21.2	27.5	33.6	39.6	45.5	51.3	45.3	38.6	33.4	29.4	23.3	19.1	16.0	13.7	11.9	10.4	8.73	0	21				
22	1.04	2.38	4.45	8.30	12.0	15.5	22.3	28.9	35.3	41.6	47.8	53.9	48.5	41.4	35.9	31.5	25.0	20.4	17.2	14.6	12.7	11.1	9.33	0	22				
23	1.10	2.50	4.67	8.71	12.5	16.2	23.4	30.3	37.1	43.7	50.2	56.6	51.9	44.2	38.3	33.6	26.7	21.9	18.4	15.7	13.6	11.9	10.0	0	23				
24	1.15	2.62	4.89	9.12	13.1	17.0	24.5	31.7	38.8	45.7	52.5	59.2	55.3	47.5	40.9	35.9	28.5	23.3	19.5	16.6	14.5	12.7	10.6	0	24				
25	1.20	2.74	5.11	9.53	13.7	17.8	25.6	33.2	40.6	47.8	54.9	61.9	58.8	50.5	43.2	38.1	30.3	24.8	20.7	17.8	15.4	13.5	11.3	0	25				
26	1.25	2.85	5.33	9.94	14.3	18.5	26.7	34.6	42.3	49.9	57.3	64.6	62.4	53.5	46.1	40.4	32.1	26.3	22.0	18.8	16.3	14.3	12.0	0	26				
28	1.36	3.09	5.77	10.8	15.5	20.1	28.9	37.5	45.8	54.0	62.1	70.0	69.7	59.8	51.5	45.2	35.9	29.4	24.6	21.0	18.2	16.0	0	28					
30	1.46	3.33	6.22	11.6	16.7	21.6	31.2	40.4	49.4	58.2	66.9	75.4	77.3	66.3	57.2	50.1	39.8	32.5	27.3	23.3	20.2	17.8	0	30					
32	1.57	3.57	6.67	12.4	17.9	23.2	33.4	43.3	53.0	62.4	71.7	80.8	85.2	72.7	62.9	55.2	43.8	35.9	30.1	25.7	22.2	19.5	0	32					
35	1.73	3.94	7.34	13.7	19.7	25.6	36.8	47.7	58.3	68.7	79.0	89.0	97.4	83.2	72.0	63.2	50.1	41.0	34.4	29.4	25.4	0	35						
40	1.99	4.55	8.48	15.8	22.8	29.5	42.5	55.1	67.4	79.4	91.2	103	114	102	87.3	76.8	61.3	50.1	42.0	35.9	14.9	0	40						
45	2.26	5.16	9.63	18.0	25.9	33.5	48.3	62.6	76.5	90.2	104	117	130	121	106	91.8	73.1	59.8	50.1	40.4	0	45							
潤滑形式	A				B												C												潤滑形式

注) 1. 多列チェーンの伝動kW数は、本表のkW数に多列係数(「チェーンの選定・取扱書」参照)を乗じてください。  
 2. 上表の点線より右側部分でご利用のときは、当社にあらかじめご相談ください。

潤滑形式	A 油差し, または滴下給油
	B 油浴, または回転板による潤滑
	C 強制ポンプ

# EK100



## 共通寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	JIS チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン長さ		プレート		
					外径 D	長さ L <sub>1</sub>	厚さ T	幅 max. H	幅 max. h
EK 100	100	31.75	18.90	19.05	9.53	22.20	4.0	30.1	26.0

## 各部寸法表

EK チェーン 番号	列数	ピン長さ			横ピッチ C	JIS 最小引張強さ		平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
		継手ピン L	リベットピン G	オフセットピン E		kN	kgf	kN	kgf	kN	kgf	
EK100	1	42.35	40.30	45.15	35.8	87.0	8872	117.7	12000	22.6	2300	4.09
EK100-2	2	78.20	76.00	80.95		174.0	17743	235.4	24000	38.3	3910	8.10
EK100-3	3	114.00	112.00	116.75		261.0	26614	353.0	36000	56.4	5750	12.12
EK100-4※	4	149.80	147.80	152.55		348.0	35486	470.7	48000	74.4	7590	16.14
EK100-5※	5	185.60	183.60	188.35		435.0	44357	588.4	60000	88.0	8970	20.15
EK100-6※	6	221.40	219.40	224.15		522.0	53229	706.1	72000	103.8	10580	24.16

注) 1. 外リンクのピン形式はリベット形を標準としておりますが、割ピン形も製作しております。  
2. ※印はご相談に応じます。

## 伝動能力表

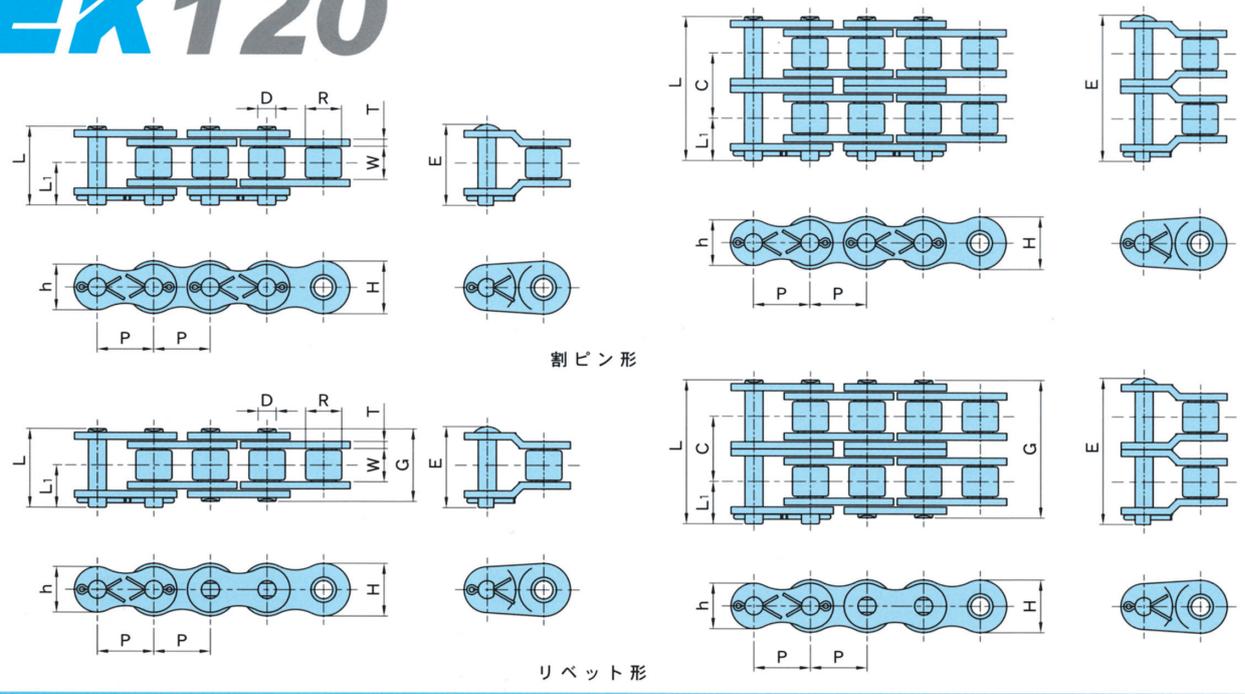
[単位: kW]

小スプロケット 歯数	小スプロケット回転数 RPM																											小スプロケット 歯数
	10	25	50	100	150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2700			
9	0.66	1.51	2.82	5.27	7.59	9.83	14.2	18.3	22.4	26.4	22.1	18.1	15.1	13.0	11.2	9.85	8.73	7.83	6.39	5.36	4.57	3.97	3.48	3.09	0	9		
10	0.74	1.70	3.16	5.90	8.50	11.0	15.9	20.6	25.1	29.6	25.9	21.2	17.8	15.1	13.1	11.6	10.2	9.18	7.46	6.28	5.36	4.65	4.08	3.62	0	10		
11	0.82	1.88	3.51	6.54	9.42	12.2	17.6	22.8	27.9	32.8	29.9	24.5	20.5	17.5	15.1	13.3	11.8	10.6	8.65	7.24	6.19	5.36	4.71	0.96	0	11		
12	0.90	2.06	3.85	7.19	10.4	13.4	19.3	25.0	30.6	36.1	34.1	27.8	23.4	19.9	17.3	15.1	13.4	12.0	9.85	8.28	7.05	6.11	5.36	0	0	12		
13	0.99	2.25	4.20	7.84	11.3	14.6	21.1	27.3	33.4	39.3	38.4	31.4	26.3	22.5	19.5	17.1	15.1	13.6	11.1	9.33	7.91	6.89	6.04	0	0	13		
14	1.07	2.44	4.55	8.49	12.2	15.8	22.8	29.6	36.1	42.6	42.9	35.1	29.4	25.1	21.8	19.1	16.9	15.1	12.4	10.1	8.88	7.68	6.75	0	0	14		
15	1.15	2.63	4.90	9.15	13.2	17.1	24.6	31.9	38.9	45.9	47.6	38.9	32.6	27.8	24.2	21.2	18.8	16.8	13.7	11.6	9.85	8.51	7.46	0	0	15		
16	1.23	2.82	5.26	9.81	14.1	18.3	26.4	34.1	41.7	49.2	52.5	42.9	36.0	30.7	26.6	23.4	20.7	18.5	15.1	12.7	10.8	9.40	8.28	0	0	16		
17	1.32	3.01	5.61	10.5	15.1	19.5	28.1	36.5	44.6	52.5	57.5	47.0	39.4	33.6	29.1	25.6	22.7	20.3	16.6	14.0	11.9	10.3	0.59	0	0	17		
18	1.40	3.20	5.97	11.1	16.0	20.8	29.9	38.8	47.4	55.9	62.6	51.2	42.9	36.6	31.7	27.8	24.7	22.1	18.1	15.1	13.0	11.2	0	0	0	18		
19	1.49	3.39	6.33	11.8	17.0	22.0	31.7	41.1	50.3	59.2	67.9	55.6	46.5	39.7	34.4	30.2	26.8	23.9	19.6	16.4	14.0	12.2	0	0	0	19		
20	1.57	3.58	6.69	12.5	18.0	23.3	33.5	43.5	53.1	62.6	71.9	60.0	50.2	42.9	37.2	32.6	28.9	25.9	21.2	17.8	15.1	13.1	0	0	0	20		
21	1.66	3.78	7.05	13.2	18.9	24.5	35.4	45.8	56.0	66.0	75.8	64.6	54.0	46.1	40.0	35.1	31.1	27.8	22.8	19.1	16.3	14.2	0	0	0	21		
22	1.74	3.97	7.41	13.8	19.9	25.8	37.2	48.2	58.9	69.4	79.2	68.2	58.0	49.5	42.9	37.6	33.4	29.8	24.5	20.5	17.5	15.1	0	0	0	22		
23	1.83	4.17	7.78	14.5	20.9	27.1	39.0	50.5	61.8	72.8	83.6	74.0	61.9	52.9	45.8	40.2	35.7	31.9	26.1	21.9	18.7	16.3	0	0	0	23		
24	1.91	4.36	8.14	15.2	21.9	28.4	40.8	52.9	64.7	76.2	87.6	78.9	66.0	56.4	48.9	42.9	38.1	34.0	27.8	23.4	19.9	0	0	0	0	24		
25	2.00	4.56	8.51	15.9	22.9	29.6	42.7	55.3	67.6	79.7	91.5	83.9	70.2	59.9	51.9	45.6	40.4	36.2	29.6	24.8	21.2	0	0	0	0	25		
26	2.09	4.76	8.88	16.6	23.9	30.9	44.5	57.7	70.5	83.1	95.5	89.0	74.5	63.6	55.1	48.3	42.9	38.3	31.4	26.3	22.5	0	0	0	0	26		
28	2.26	5.15	9.62	17.9	25.9	33.5	48.2	62.5	76.4	90.0	103	99.4	83.6	71.0	61.6	54.0	47.9	42.9	35.1	29.4	25.1	0	0	0	0	28		
30	2.43	5.55	10.4	19.3	27.9	36.1	52.0	67.3	82.3	97.0	111	110	92.5	79.1	68.3	59.9	53.1	47.5	38.9	32.6	7.46	0	0	0	0	30		
32	2.61	5.95	11.1	20.7	29.9	38.7	55.7	72.2	88.3	104	119	121	101	86.5	75.4	66.0	58.6	52.4	42.9	33.7	0	0	0	0	0	32		
35	2.88	6.56	12.2	22.8	32.9	42.6	61.4	79.5	97.2	115	132	139	116	99.2	85.8	75.4	67.0	59.9	49.1	41.1	0	0	0	0	0	35		
40	3.32	7.58	14.1	26.4	38.0	49.2	70.9	91.9	112	132	152	170	142	122	105	92.5	82.1	73.2	59.9	0	0	0	0	0	0	40		
45	3.77	8.60	16.1	30.0	43.2	55.9	80.5	104	128	150	173	195	170	145	125	110	97.7	87.3	33.8	0	0	0	0	0	0	45		
潤滑形式	A			B												C												潤滑形式

注) 1. 多列チェーンの伝動kW数は、本表のkW数に多列係数(「チェーンの選定・取扱書」参照)を乗じてください。  
2. 上表の点線より右側部分でご利用のときは、当社にあらかじめご相談ください。

潤滑形式  
A 油差し, または滴下給油  
B 油浴, または回転板による潤滑  
C 強制ポンプ

# EK120



割ピン形

リベット形

## 共通寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	JIS チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン長さ		プレート		
					外径 D	長さ L1	厚さ T	幅 max. H	幅 max. h
EK 120	120	38.10	25.22	22.23	11.11	27.50	4.8	36.2	31.2

## 各部寸法表

EK チェーン 番号	列数	ピン長さ			横ピッチ C	JIS 最小引張強さ		平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
		継手ピン L	リベットピン G	オフセットピン E		kN	kgf	kN	kgf	kN	kgf	
EK120	1	52.50	50.00	55.30	45.4	125.0	12746	166.7	17000	30.4	3100	5.82
EK120-2	2	97.90	95.70	98.30		250.0	25493	333.4	34000	51.7	5270	11.56
EK120-3	3	143.30	141.40	148.60		375.0	38239	500.1	51000	76.0	7750	17.28
EK120-4 ※	4	188.70	186.00	194.00		500.0	50985	666.9	68000	100.3	10230	23.03
EK120-5 ※	5	235.70	231.40	239.40		625.0	63732	833.6	85000	118.6	12090	28.76
EK120-6 ※	6	281.10	276.80	284.80		750.0	76478	1000.3	102000	139.8	14260	34.49

注) 1. 外リンクのピン形式は割ピン形を標準としておりますが、リベット形も製作しております。  
2. ※印はご相談に応じます。

## 伝動能力表

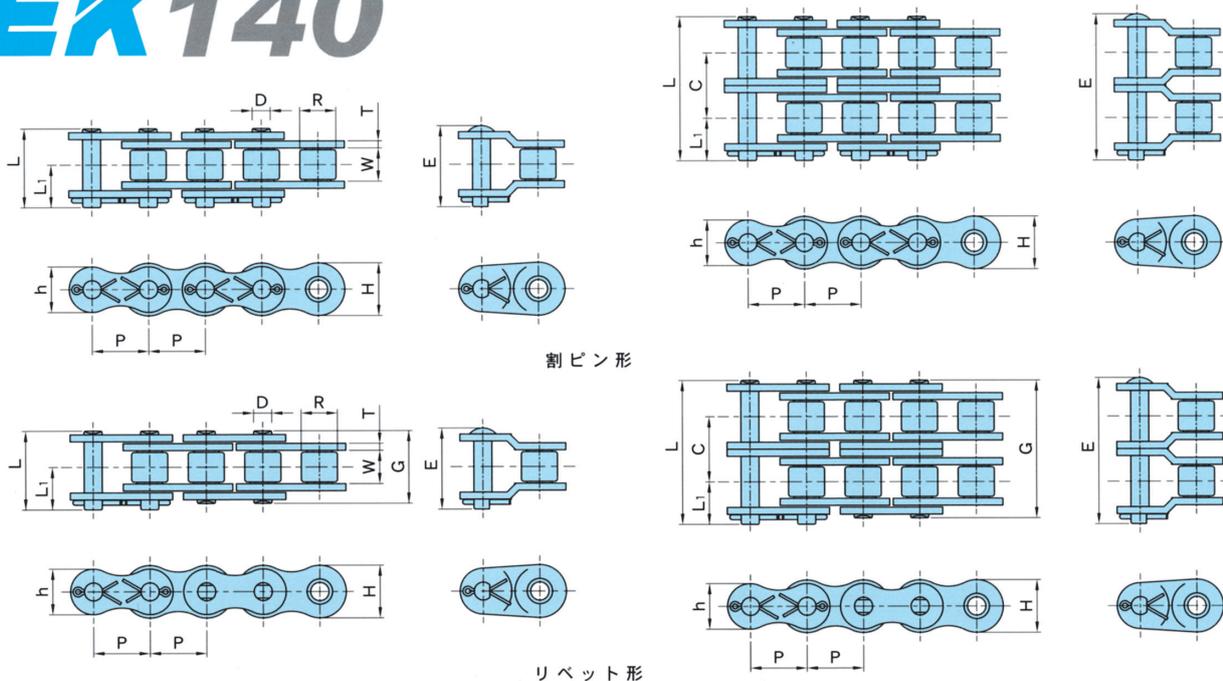
[単位: kW]

小スプロケット 歯数	小スプロケット回転数 RPM																					小スプロケット 歯数				
	10	25	50	100	150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700		1800	1900	2000	2100
9	1.22	2.77	5.17	9.65	13.9	18.0	25.9	33.6	41.1	32.2	25.6	21.0	17.5	15.0	13.0	11.4	10.1	9.03	8.13	7.40	6.76	6.20	5.72	5.30	4.92	9
10	1.36	3.11	5.80	10.8	15.6	20.2	29.1	37.7	46.0	37.8	29.9	24.5	20.5	17.5	15.2	13.4	11.9	10.6	9.55	8.65	7.91	7.27	6.70	6.20	5.77	10
11	1.51	3.44	6.42	12.0	17.3	22.4	32.2	41.7	51.0	43.6	34.5	28.3	23.7	20.2	17.5	15.4	13.7	12.2	11.0	10.0	9.10	8.36	7.76	7.16	0	11
12	1.66	3.78	7.06	13.2	19.0	24.6	35.4	45.9	56.1	49.7	39.4	32.2	27.0	23.1	20.0	17.5	15.6	14.0	12.5	11.4	10.4	9.55	8.80	8.13	0	12
13	1.81	4.12	7.69	14.4	20.7	26.8	38.6	50.0	61.1	56.0	44.4	36.3	30.4	26.0	22.5	19.8	17.5	15.7	14.2	12.8	11.7	10.7	9.92	9.18	0	13
14	1.96	4.47	8.33	15.6	22.4	29.0	41.8	54.2	66.2	62.6	49.6	40.6	34.0	29.1	25.2	22.1	19.6	17.5	15.8	14.3	13.1	12.0	11.1	6.67	0	14
15	2.11	4.81	8.98	16.8	24.1	31.3	45.0	58.4	71.3	69.4	55.1	45.1	37.8	32.2	27.9	24.5	21.7	19.5	17.5	15.9	14.5	13.4	12.3	0	15	
16	2.26	5.16	9.63	18.0	25.9	33.5	48.3	62.6	76.5	76.5	60.7	49.6	41.6	35.5	30.8	27.0	23.9	21.4	19.3	17.5	16.0	14.7	13.6	0	16	
17	2.41	5.51	10.3	19.2	27.6	35.8	51.6	66.8	81.7	83.8	66.4	54.3	45.5	38.9	33.7	29.5	26.3	23.5	21.2	19.2	17.5	16.1	14.8	0	17	
18	2.57	5.86	10.9	20.4	29.4	38.1	54.8	71.0	86.9	91.3	72.4	59.2	49.6	42.4	36.7	32.2	28.6	25.6	23.1	21.0	19.1	17.5	8.43	0	18	
19	2.72	6.21	11.6	21.6	31.2	40.4	58.1	75.3	92.1	99.0	78.3	64.2	53.8	46.0	39.8	34.9	31.0	27.8	25.0	22.7	20.7	19.0	0	19		
20	2.88	6.57	12.3	22.9	32.9	42.7	61.5	79.6	97.3	107	85.1	69.3	58.1	49.6	43.0	37.8	33.5	29.9	27.0	24.5	22.4	20.5	0	20		
21	3.03	6.92	12.9	24.1	34.7	45.0	64.8	83.9	103	115	91.0	74.6	62.5	53.4	46.3	40.6	36.0	32.2	29.1	26.4	24.1	22.1	0	21		
22	3.19	7.28	13.6	25.3	36.5	47.3	68.1	88.2	108	123	97.7	79.8	67.1	57.2	49.6	43.6	38.6	34.5	31.2	28.3	25.8	12.4	0	22		
23	3.35	7.64	14.2	26.6	38.3	49.6	71.5	92.6	113	132	104	85.8	71.7	61.2	53.0	46.6	41.3	36.9	33.3	30.2	27.6	0	23			
24	3.50	7.99	14.9	27.8	40.1	51.9	74.8	96.9	118	140	109	91.0	76.1	65.2	56.6	49.6	44.0	39.4	35.5	32.2	29.4	0	24			
25	3.66	8.35	15.6	29.1	41.9	54.3	78.2	101	124	146	119	97.0	81.3	69.3	60.1	52.7	46.8	41.9	37.8	34.2	30.8	0	25			
26	3.82	8.72	16.3	30.4	43.7	56.6	81.6	106	129	152	126	103	85.8	73.6	63.7	56.0	49.6	44.4	40.1	36.3	19.8	0	26			
28	4.14	9.44	17.6	32.9	47.4	61.4	88.4	114	140	165	141	115	96.2	82.1	71.3	62.5	55.4	49.6	44.8	40.6	0	28				
30	4.46	10.2	19.0	35.4	51.0	66.1	95.2	123	151	178	156	128	107	91.0	79.1	69.3	61.5	55.1	49.6	31.6	0	30				
32	4.78	10.9	20.4	38.0	54.7	70.9	102	132	162	191	172	140	118	101	87.3	76.1	67.7	60.7	54.7	0	32					
35	5.27	12.0	22.4	41.8	60.3	78.1	112	146	178	210	196	160	134	115	99.2	87.3	77.6	69.3	35.6	0	35					
40	6.08	13.9	25.9	48.3	69.6	90.2	130	168	206	242	240	196	164	140	122	107	94.8	44.4	0	40						
45	6.91	15.8	29.4	54.9	79.1	102	148	191	234	275	286	234	196	167	145	128	59.7	0	45							
潤滑形式	A			B																	C			潤滑形式		

注) 1. 多列チェーンの伝動kW数は、本表のkW数に多列係数(「チェーンの選定・取扱書」参照)を乗じてください。  
2. 上表の点線より右側部分でご利用のときは、当社にあらかじめご相談ください。

潤滑形式	A 油差し,または滴下給油
	B 油浴,または回転板による潤滑
	C 強制ポンプ

# EK140



## 共通寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	JIS チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン長さ		プレート		
					外径 D	長さ Li	厚さ T	幅 max. H	幅 max. h
EK 140	140	44.45	25.22	25.40	12.71	31.35	5.6	42.2	36.4

## 各部寸法表

EK チェーン 番号	列数	ピン長さ			横ピッチ C	JIS 最小引張強さ		平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
		継手ピン L	リベットピン G	オフセットピン E		kN	kgf	kN	kgf	kN	kgf	
EK140	1	57.80	54.00	57.80	48.9	170.0	17335	215.7	22000	40.2	4100	7.21
EK140-2	2	106.70	103.00	106.70		340.0	34670	431.5	44000	68.4	6970	14.31
EK140-3	3	156.60	152.00	161.30		510.0	52005	647.2	66000	100.5	10250	21.42
EK140-4 ※	4	205.50	200.50	210.20		680.0	69340	863.0	88000	132.7	13530	28.52
EK140-5 ※	5	254.40	249.40	259.10		850.0	86675	1078.7	110000	156.8	15990	35.62
EK140-6 ※	6	303.50	298.30	308.00		1020.0	104011	1294.5	132000	185.0	18860	42.72

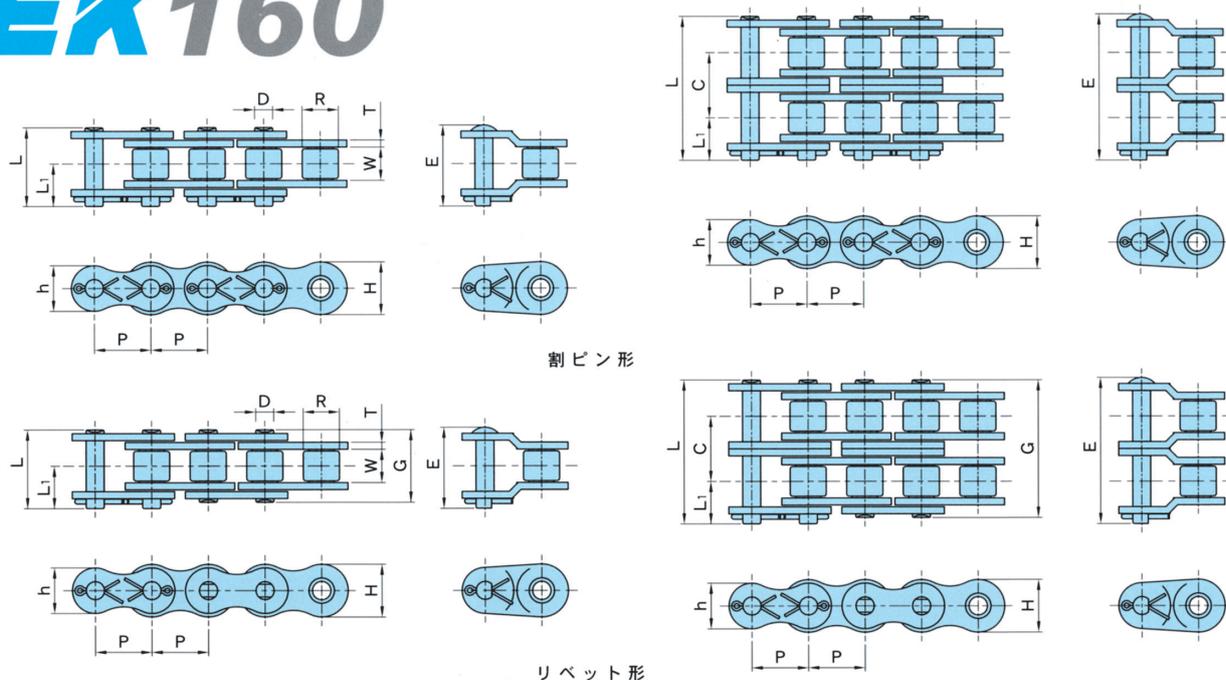
注) 1. 外リンクのピン形式は割ピン形を標準としておりますが、リベット形も製作しております。  
2. ※印はご相談に応じます。

## 伝動能力表

[単位: kW]

小スプロケット 歯数	小スプロケット回転数 RPM																	小スプロケット 歯数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	10	25	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900		1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
9	1.90	4.34	8.10	15.1	21.8	28.2	34.5	40.6	46.7	52.7	58.6	64.5	70.4	76.3	82.2	88.1	94.0	100.0	105.9	111.8	117.7	123.6	129.5	135.4	141.3	147.2	153.1	159.0	164.9	170.8	176.7	182.6	188.5	194.4	200.3	206.2	212.1	218.0	223.9	229.8	235.7	241.6	247.5	253.4	259.3	265.2	271.1	277.0	282.9	288.8	294.7	300.6	306.5	312.4	318.3	324.2	330.1	336.0	341.9	347.8	353.7	359.6	365.5	371.4	377.3	383.2	389.1	395.0	400.9	406.8	412.7	418.6	424.5	430.4	436.3	442.2	448.1	454.0	459.9	465.8	471.7	477.6	483.5	489.4	495.3	501.2	507.1	513.0	518.9	524.8	530.7	536.6	542.5	548.4	554.3	560.2	566.1	572.0	577.9	583.8	589.7	595.6	601.5	607.4	613.3	619.2	625.1	631.0	636.9	642.8	648.7	654.6	660.5	666.4	672.3	678.2	684.1	690.0	695.9	701.8	707.7	713.6	719.5	725.4	731.3	737.2	743.1	749.0	754.9	760.8	766.7	772.6	778.5	784.4	790.3	796.2	802.1	808.0	813.9	819.8	825.7	831.6	837.5	843.4	849.3	855.2	861.1	867.0	872.9	878.8	884.7	890.6	896.5	902.4	908.3	914.2	920.1	926.0	931.9	937.8	943.7	949.6	955.5	961.4	967.3	973.2	979.1	985.0	990.9	996.8	1002.7	1008.6	1014.5	1020.4	1026.3	1032.2	1038.1	1044.0	1049.9	1055.8	1061.7	1067.6	1073.5	1079.4	1085.3	1091.2	1097.1	1103.0	1108.9	1114.8	1120.7	1126.6	1132.5	1138.4	1144.3	1150.2	1156.1	1162.0	1167.9	1173.8	1179.7	1185.6	1191.5	1197.4	1203.3	1209.2	1215.1	1221.0	1226.9	1232.8	1238.7	1244.6	1250.5	1256.4	1262.3	1268.2	1274.1	1280.0	1285.9	1291.8	1297.7	1303.6	1309.5	1315.4	1321.3	1327.2	1333.1	1339.0	1344.9	1350.8	1356.7	1362.6	1368.5	1374.4	1380.3	1386.2	1392.1	1398.0	1403.9	1409.8	1415.7	1421.6	1427.5	1433.4	1439.3	1445.2	1451.1	1457.0	1462.9	1468.8	1474.7	1480.6	1486.5	1492.4	1498.3	1504.2	1510.1	1516.0	1521.9	1527.8	1533.7	1539.6	1545.5	1551.4	1557.3	1563.2	1569.1	1575.0	1580.9	1586.8	1592.7	1598.6	1604.5	1610.4	1616.3	1622.2	1628.1	1634.0	1639.9	1645.8	1651.7	1657.6	1663.5	1669.4	1675.3	1681.2	1687.1	1693.0	1698.9	1704.8	1710.7	1716.6	1722.5	1728.4	1734.3	1740.2	1746.1	1752.0	1757.9	1763.8	1769.7	1775.6	1781.5	1787.4	1793.3	1799.2	1805.1	1811.0	1816.9	1822.8	1828.7	1834.6	1840.5	1846.4	1852.3	1858.2	1864.1	1870.0	1875.9	1881.8	1887.7	1893.6	1899.5	1905.4	1911.3	1917.2	1923.1	1929.0	1934.9	1940.8	1946.7	1952.6	1958.5	1964.4	1970.3	1976.2	1982.1	1988.0	1993.9	1999.8	2005.7	2011.6	2017.5	2023.4	2029.3	2035.2	2041.1	2047.0	2052.9	2058.8	2064.7	2070.6	2076.5	2082.4	2088.3	2094.2	2100.1	2106.0	2111.9	2117.8	2123.7	2129.6	2135.5	2141.4	2147.3	2153.2	2159.1	2165.0	2170.9	2176.8	2182.7	2188.6	2194.5	2200.4	2206.3	2212.2	2218.1	2224.0	2229.9	2235.8	2241.7	2247.6	2253.5	2259.4	2265.3	2271.2	2277.1	2283.0	2288.9	2294.8	2300.7	2306.6	2312.5	2318.4	2324.3	2330.2	2336.1	2342.0	2347.9	2353.8	2359.7	2365.6	2371.5	2377.4	2383.3	2389.2	2395.1	2401.0	2406.9	2412.8	2418.7	2424.6	2430.5	2436.4	2442.3	2448.2	2454.1	2460.0	2465.9	2471.8	2477.7	2483.6	2489.5	2495.4	2501.3	2507.2	2513.1	2519.0	2524.9	2530.8	2536.7	2542.6	2548.5	2554.4	2560.3	2566.2	2572.1	2578.0	2583.9	2589.8	2595.7	2601.6	2607.5	2613.4	2619.3	2625.2	2631.1	2637.0	2642.9	2648.8	2654.7	2660.6	2666.5	2672.4	2678.3	2684.2	2690.1	2696.0	2701.9	2707.8	2713.7	2719.6	2725.5	2731.4	2737.3	2743.2	2749.1	2755.0	2760.9	2766.8	2772.7	2778.6	2784.5	2790.4	2796.3	2802.2	2808.1	2814.0	2819.9	2825.8	2831.7	2837.6	2843.5	2849.4	2855.3	2861.2	2867.1	2873.0	2878.9	2884.8	2890.7	2896.6	2902.5	2908.4	2914.3	2920.2	2926.1	2932.0	2937.9	2943.8	2949.7	2955.6	2961.5	2967.4	2973.3	2979.2	2985.1	2991.0	2996.9	3002.8	3008.7	3014.6	3020.5	3026.4	3032.3	3038.2	3044.1	3050.0	3055.9	3061.8	3067.7	3073.6	3079.5	3085.4	3091.3	3097.2	3103.1	3109.0	3114.9	3120.8	3126.7	3132.6	3138.5	3144.4	3150.3	3156.2	3162.1	3168.0	3173.9	3179.8	3185.7	3191.6	3197.5	3203.4	3209.3	3215.2	3221.1	3227.0	3232.9	3238.8	3244.7	3250.6	3256.5	3262.4	3268.3	3274.2	3280.1	3286.0	3291.9	3297.8	3303.7	3309.6	3315.5	3321.4	3327.3	3333.2	3339.1	3345.0	3350.9	3356.8	3362.7	3368.6	3374.5	3380.4	3386.3	3392.2	3398.1	3404.0	3409.9	3415.8	3421.7	3427.6	3433.5	3439.4	3445.3	3451.2	3457.1	3463.0	3468.9	3474.8	3480.7	3486.6	3492.5	3498.4	3504.3	3510.2	3516.1	3522.0	3527.9	3533.8	3539.7	3545.6	3551.5	3557.4	3563.3	3569.2	3575.1	3581.0	3586.9	3592.8	3598.7	3604.6	3610.5	3616.4	3622.3	3628.2	3634.1	3640.0	3645.9	3651.8	3657.7	3663.6	3669.5	3675.4	3681.3	3687.2	3693.1	3699.0	3704.9	3710.8	3716.7	3722.6	3728.5	3734.4	3740.3	3746.2	3752.1	3758.0	3763.9	3769.8	3775.7	3781.6	3787.5	3793.4	3799.3	3805.2	3811.1	3817.0	3822.9	3828.8	3834.7	3840.6	3846.5	3852.4	3858.3	3864.2	3870.1	3876.0	3881.9	3887.8	3893.7	3899.6	3905.5	3911.4	3917.3	3923.2	3929.1	3935.0	3940.9	3946.8	3952.7	3958.6	3964.5	3970.4	3976.3	3982.2	3988.1	3994.0	4000.0	4005.9	4011.8	4017.7	4023.6	4029.5	4035.4	4041.3	4047.2	4053.1	4059.0	4064.9	4070.8	4076.7	4082.6	4088.5	4094.4	4100.3	4106.2	4112.1	4118.0	4123.9	4129.8	4135.7	4141.6	4147.5	4153.4	4159.3	4165.2	4171.1	4177.0	4182.9	4188.8	4194.7	4200.6	4206.5	4212.4	4218.3	4224.2	4230.1	4236.0	4241.9	4247.8	4253.7	4259.6	4265.5	4271.4	4277.3	4283.2	4289.1	4295.0	4300.9	4306.8	4312.7	4318.6	4324.5	4330.4	4336.3	4342.2	4348.1	4354.0	4359.9	4365.8	4371.7	4377.6	4383.5	4389.4	4395.3	4401.2	4407.1	4413.0	4418.9	4424.8	4430.7	4436.6	4442.5	4448.4	4454.3	4460.2	4466.1	4472.0	4477.9	4483.8	4489.7	4495.6	4501.5	4507.4	4513.3	4519.2	4525.1	4531.0	4536.9	4542.8	4548.7	4554.6	4560.5	4566.4	4572.3	4578.2	4584.1	4590.0	4595.9	4601.8	4607.7	4613.6	4619.5	4625.4	4631.3	4637.2	4643.1	4649.0	4654.9	4660.8	4666.7	4672.6	4678.5	4684.4	4690.3	4696.2	4702.1	4708.0	4713.9	4719.8	4725.7	4731.6	4737.5	4743.4	4749.3	4755.2	4761.1	4767.0	4772.9	4778.8	4784.7	4790.6	4796.5	4802.4	4808.3	4814.2	4820.1	4826.0	4831.9	4837.8	4843.7	4849.6	4855.5	4861.4	4867.3	4873.2	4879.1	4885.0	4890.9	4896.8	4902.7	4908.6	4914.5	4920.4	4926.3	4932.2	4938.1	4944.0	4949.9	4955.8	4961.7	4967.6	4973.5	4979.4	4985.3	4991.2	4997.1	5003.0	5008.9	5014.8	5020.7	5026.6	5032.5	5038.4	5044.3	5050.2	5056.1	5062.0	5067.9	5073.8	5079.7	5085.6	5091.5	5097.4	5103.3	5109.2	5115.1	5121.0	5126.9	5132.8	5138.7	5144.6	5150.5	5156.4	5162.3	5168.2	5174.1	5180.0	5185.9	5191.8	5197.7	5203.6	5209.5	5215.4	5221.3	5227.2	5233.1	5239.0	5244.9	5250.8	5256.7	5262.6	5268.5	5274.4	5280.3	5286.2	5292.1	5298.0	5303.9	5309.8	5315.7	5321.6	5327.5	5333.4	5339.3	5345.2	5351.1	5357.0	5362.9	5368.8	5374.7	5380.6	5386.5	5392.4	5398.3	5404.2	5410.1	5416.0	5421.9	5427.8	5433.7	5439.6	5445.5	5451.4	5457.3	5463.2	5469.1	5475.0	5480.9	5486.8	5492.7	5498.6	5504.5	5510.4	5516.3

# EK160



## ▼ 共通寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	JIS チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン長さ		プレート		
					外径 D	長さ L1	厚さ T	幅 max. H	幅 max. h
EK 160	160	50.80	31.55	28.58	14.29	36.45	6.4	48.2	41.6

## ▼ 各部寸法表

EK チェーン 番号	列数	ピン長さ			横ピッチ C	JIS 最小引張強さ		平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
		継手ピン L	リベットピン G	オフセットピン E		kN	kgf	kN	kgf	kN	kgf	
EK160	1	67.65	63.80	67.90	58.5	223.0	22740	279.5	28500	53.0	5400	9.68
EK160-2	2	126.50	122.30	126.40		446.0	45479	559.0	57000	90.0	9180	19.22
EK160-3	3	185.00	180.80	190.70		669.0	68219	838.5	85500	132.4	13500	28.76
EK160-4※	4	244.40	239.40	249.20		892.0	90958	1118.0	114000	174.8	17820	38.30
EK160-5※	5	303.00	297.90	307.70		1115.0	113698	1397.4	142500	206.5	21060	47.84
EK160-6※	6	361.60	356.40	366.20		1338.0	136438	1676.9	171000	243.6	24840	57.40

注) 1. 外リンクのピン形式は割ピン形を標準としておりますが、リベット形も製作しております。  
2. ※印はご相談に応じます。

## ▼ 伝動能力表

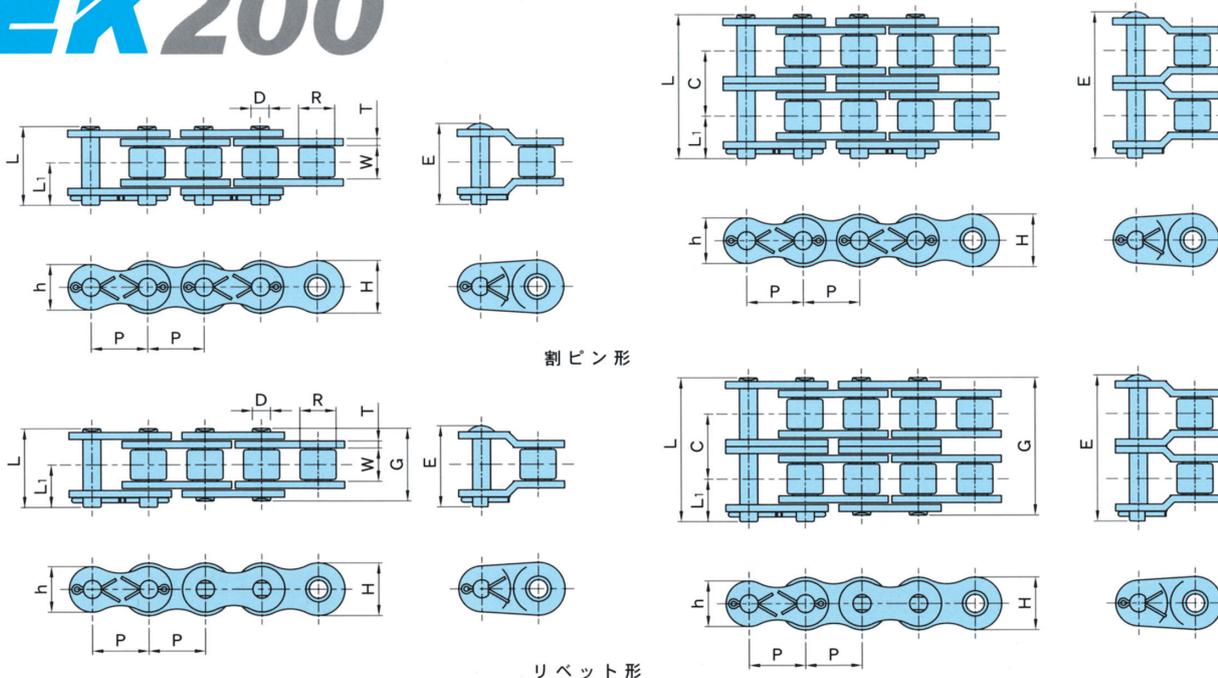
[単位: kW]

小スプロケット 歯数	小スプロケット回転数 RPM																				小スプロケット 歯数					
	10	25	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900		1000	1100	1200	1300	1400
9	2.87	6.54	12.2	22.8	32.8	42.5	51.9	61.2	70.3	74.6	62.9	53.3	46.3	40.7	36.0	32.2	29.0	26.3	24.0	22.1	18.9	16.3	14.3	12.7	0	9
10	3.21	7.32	13.7	25.5	36.7	47.6	58.2	68.5	78.7	87.4	73.3	62.4	54.2	47.5	42.2	37.7	34.0	30.9	28.2	25.9	22.1	19.2	16.8	14.9	0	10
11	3.56	8.12	15.1	28.3	40.7	52.7	64.5	76.0	87.3	98.4	84.5	72.1	62.4	54.8	48.6	43.5	39.2	35.6	32.5	29.8	25.4	22.1	19.4	17.2	0	11
12	3.91	8.92	16.6	31.1	44.7	57.9	70.8	83.5	95.9	108	96.3	82.1	71.2	62.4	55.4	49.5	44.7	40.6	37.0	34.0	29.0	25.1	22.1	19.6	0	12
13	4.26	9.72	18.1	33.9	48.8	63.2	77.2	91.0	105	118	109	92.5	80.6	70.4	62.4	55.9	50.4	45.7	41.8	38.3	32.8	28.4	24.9	22.1	0	13
14	4.62	10.5	19.7	36.7	52.8	68.4	83.7	98.6	113	128	121	104	89.5	78.3	69.8	62.4	56.3	51.1	46.7	42.8	36.6	31.7	27.8	24.7	0	14
15	4.97	11.3	21.2	39.5	56.9	73.7	90.1	106	122	138	135	116	99.2	87.3	77.6	69.2	62.4	56.7	51.8	47.5	40.6	35.1	30.9	0	15	
16	5.33	12.2	22.7	42.4	61.0	79.1	96.6	114	131	148	148	127	110	96.2	85.1	76.1	68.8	62.4	57.0	52.4	44.7	38.7	34.0	0	16	
17	5.69	13.0	24.2	45.2	65.2	84.4	103	122	140	158	162	139	120	105	93.3	83.6	75.3	68.4	62.4	57.3	48.9	42.5	37.2	0	17	
18	6.06	13.8	25.8	48.1	69.3	89.8	110	129	149	168	177	151	131	115	101	91.0	82.1	74.5	68.0	62.4	53.3	46.3	40.6	0	18	
19	6.42	14.6	27.3	51.0	73.5	95.2	116	137	158	178	192	164	142	125	110	98.5	88.8	80.6	73.8	67.7	57.8	50.1	44.0	0	19	
20	6.79	15.5	28.9	53.9	77.7	101	123	145	166	188	207	177	153	134	119	107	96.2	87.3	79.8	73.2	62.4	54.2	47.5	0	20	
21	7.15	16.3	30.5	56.8	81.9	106	130	153	175	198	220	190	165	145	128	115	104	94.0	85.8	78.3	67.2	58.3	51.1	0	21	
22	7.52	17.2	32.0	59.8	86.1	112	136	161	185	208	231	204	177	155	137	123	111	101	91.8	84.3	72.1	62.4	0	22		
23	7.89	18.0	33.6	62.7	90.3	117	143	169	194	218	243	218	190	166	147	131	126	107	98.5	90.3	76.8	66.8	0	23		
24	8.26	18.9	35.2	65.6	94.6	122	150	176	203	229	254	233	203	177	157	140	126	115	104	96.2	82.1	71.2	0	24		
25	8.64	19.7	36.8	68.6	98.8	128	156	184	212	239	266	247	215	188	166	149	134	122	111	102	87.3	75.4	0	25		
26	9.01	20.6	38.4	71.6	103	134	163	192	221	249	277	262	228	199	177	158	143	129	118	108	92.5	80.6	0	26		
28	9.76	22.3	41.6	77.5	112	145	177	208	239	270	300	293	255	222	198	177	160	145	132	121	104	89.5	0	28		
30	10.5	24.0	44.8	83.5	120	156	191	225	258	291	323	325	283	247	219	196	177	160	146	134	115	0	30			
32	11.3	25.7	48.0	89.6	129	167	204	241	277	312	347	358	310	272	241	216	195	177	161	148	126	0	32			
35	12.4	28.3	52.9	98.7	142	184	225	265	305	344	382	410	355	311	276	247	222	202	184	169	134	0	35			
40	14.3	32.7	61.1	114	164	213	260	306	352	397	441	485	434	383	337	301	272	247	225	192	0	40				
45	16.3	37.2	69.4	129	186	242	295	348	400	451	501	551	518	457	402	360	312	260	202	141	0	45				
潤滑形式	A		B																		C		潤滑形式			

注) 1. 多列チェーンの伝動kW数は、本表のkW数に多列係数(「チェーンの選定・取扱書」参照)を乗じてください。  
2. 上表の点線より右側部分でご利用のときは、当社にあらかじめご相談ください。

潤滑形式	A	油差し, または滴下給油
	B	油浴, または回転による潤滑
	C	強制ポンプ

# EK200



## ▼ 共通寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	JIS チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン長さ		プレート		
					外径 D	長さ L <sub>1</sub>	厚さ T	幅 max. H	幅 max. h
EK 200	200	63.50	37.85	39.68	19.85	46.0	8.0	60.3	52.0

## ▼ 各部寸法表

EK チェーン 番号	列数	ピン長さ			横ピッチ C	JIS 最小引張強さ		平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
		継手ピン L	リベットピン G	オフセットピン E		kN	kgf	kN	kgf	kN	kgf	
EK200	1	84.75	79.50	84.90	71.6	347.0	35384	470.7	48000	71.6	7300	15.80
EK200-2	2	156.30	151.10	161.20		694.0	70768	941.4	96000	121.7	12410	31.28
EK200-3	3	227.80	222.70	233.00		1041.0	106152	1412.2	144000	179.0	18250	46.77
EK200-4※	4	298.90	292.80	304.70		1388.0	141537	1882.9	192000	236.2	24090	62.25
EK200-5※	5	370.60	364.40	376.30		1735.0	176920	2353.6	240000	279.2	28470	77.74
EK200-6※	6	442.30	436.00	448.00		2082.0	212305	2824.3	288000	329.3	33580	93.23

注) 1. 外リンクのピン形式は割ピン形を標準としておりますが、リベット形も製作しております。  
2. ※印はご相談に応じます。

## ▼ 伝動能力表

[単位: kW]

小スプロケット 歯数	小スプロケット回転数 RPM																			小スプロケット 歯数	
	10	15	20	30	40	50	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650		700
9	4.42	6.37	8.25	11.9	15.4	18.8	25.5	35.1	50.6	65.5	80.1	94.4	108	89.2	74.6	63.7	55.3	48.5	43.0	0	9
10	4.95	7.14	9.25	13.3	17.3	21.1	28.5	39.4	56.7	73.4	89.8	106	122	105	87.3	74.6	64.7	56.8	50.4	0	10
11	5.49	7.91	10.2	14.8	19.1	23.4	31.6	43.6	62.8	81.4	99.5	117	135	121	101	85.8	74.6	65.5	58.1	0	11
12	6.03	8.69	11.3	16.2	21.0	25.7	34.8	47.9	69.0	89.4	109	129	148	137	115	98.5	85.1	74.6	0	0	12
13	6.58	9.47	12.3	17.7	22.9	28.0	37.9	52.2	75.3	97.5	119	140	161	155	130	110	96.2	84.3	0	0	13
14	7.13	10.3	13.3	19.2	24.8	30.3	41.1	56.6	81.5	106	129	152	175	173	145	124	107	94.0	0	0	14
15	7.68	11.1	14.3	20.6	26.7	32.7	44.2	61.0	87.8	114	139	164	188	192	160	137	119	104	0	0	15
16	8.23	11.9	15.4	22.1	28.7	35.0	47.4	65.4	94.2	122	149	176	202	212	177	151	131	115	0	0	16
17	8.79	12.7	16.4	23.6	30.6	37.4	50.6	69.8	101	130	159	188	216	232	194	166	143	126	0	0	17
18	9.35	13.5	17.4	25.1	32.5	39.8	53.9	74.2	107	139	169	200	229	252	212	181	156	137	0	0	18
19	9.91	14.3	18.5	26.6	34.5	42.2	57.1	78.7	113	147	180	212	243	274	229	195	169	148	0	0	19
20	10.5	15.1	19.5	28.2	36.5	44.6	60.4	83.2	120	155	190	224	257	290	248	211	183	0	0	0	20
21	11.0	15.9	20.6	29.7	38.4	47.0	63.6	87.7	126	164	200	236	271	305	267	228	197	0	0	0	21
22	11.6	16.7	21.7	31.2	40.4	49.4	66.9	92.2	133	172	210	248	285	321	286	244	211	0	0	0	22
23	12.2	17.5	22.7	32.7	42.4	51.8	70.2	96.8	139	181	221	260	299	337	305	260	226	0	0	0	23
24	12.8	18.4	23.8	34.3	44.4	54.3	73.5	101	146	189	231	272	313	353	326	278	241	0	0	0	24
25	13.3	19.2	24.9	35.8	46.4	56.7	76.8	106	152	198	241	285	327	369	346	295	256	0	0	0	25
26	13.9	20.0	25.9	37.4	48.4	59.2	80.1	110	159	206	252	297	341	385	367	313	272	0	0	0	26
潤滑形式	A					B					C									潤滑形式	

注) 1. 多列チェーンの伝動kW数は、本表のkW数に多列係数(「チェーンの選定・取扱書」参照)を乗じてください。  
2. 上表の点線より右側部分でご利用のときは、当社にあらかじめご相談ください。

潤滑形式	A 油差し, または滴下給油
潤滑形式	B 油浴, または回転板による潤滑
潤滑形式	C 強制ポンプ

# EK スペシャルシリーズ (強力形・準標準形) ローラチェーン

EK スペシャルシリーズローラチェーンは、一般伝動用の他、建設機械、農業機械、輸送機械など、限られたスペース内での過負荷や荷重変動が激しい苛酷な使用条件に適合するよう研究、開発されたチェーンです。

EK 強力形ローラチェーンは、設計や材質設定、加工方法、熱処理などに業界のパイオニアとして数多くの使用実績、長年の研究成果をいかしました。強力でコンパクトなチェーンとして、お客様に広くご使用いただき好評です。

なお、スペシャルシリーズローラチェーンは、そのパワーを 100% 引き出すため原則としてオフセットがありませんので、偶数リンクでご使用ください。

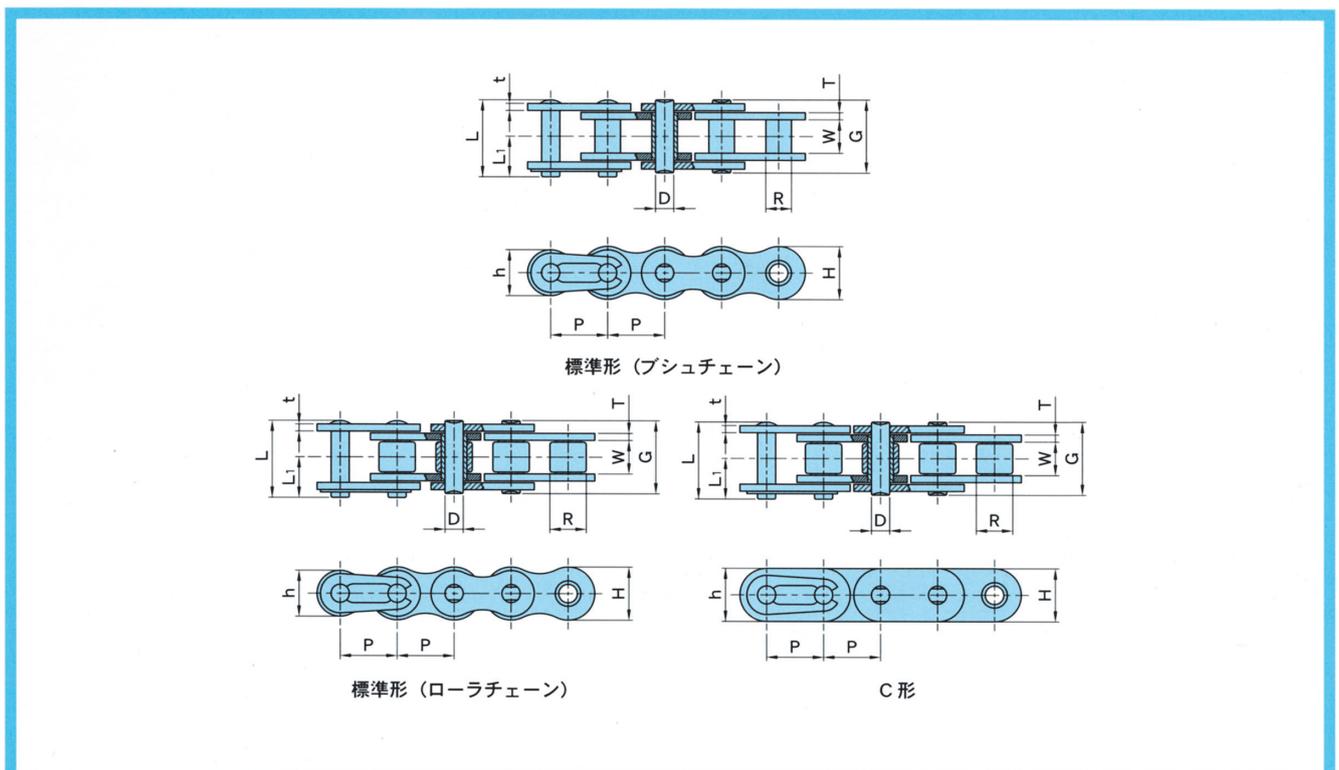
## I 強力形ローラチェーンの特長

- 各部品は高級材料を使用し、高強度を保持しています。
- 高級材料の使用と特に厳密な熱処理を行っていますので、ピン・ブシュ間の摩擦摩耗量は少なく疲労強度は大きくなります。すなわちチェーンの摩耗伸びは少なく、かつ寿命が長くなり、標準形ローラチェーンとの比較試験結果において、摩耗伸びは 20%～40% 少なくなっています。
- 耐衝撃強度、引張強さ、疲労強度が優れていますので、農業機械用のような中低速度での過負荷に使用される際には、寿命も長く取付場所が少なくすむため最適です。
- ピンの曲げ強度を高め、硬直に対して EK 独自の品質設計を織り込んでおります。過負荷作用時には大きな威力を発揮します。
- C 記号の小判形プレートは、ひょうたん形プレートに比べ更に疲労強度が大きいタイプです。

## II 準標準形ローラチェーンの特長

- 準標準形ローラチェーンは、引張強さ、疲労強度において標準形ローラチェーンと同一ですが、内リンク内幅が狭いため限られたスペースに使用できます。
- 標準形ローラチェーンと比べて質量は軽量となっています。

## III 強力形ローラチェーンの種類



## マイクロピッチチェーン

### 各部寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ブシュ 外径 R	ピン 外径 D	ピン長さ			プレート				平均引張強さ		概略 質量 kg/m
					継手ピン L <sub>1</sub>	継手ピン L	リベットピン G	厚さ		幅		kN	kgf	
								T	t	max. H	max. h			
EK 015	4.7625	2.38	2.48	1.61	3.95	6.90	5.90	0.55	0.55	4.4	3.7	2.4	250	0.09

## EK 25 シリーズ

ピッチ = 6.35mm

### 各部寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ブシュ 外径 R	ピン 外径 D	ピン長さ			プレート				平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
					継手ピン L <sub>1</sub>	継手ピン L	リベットピン G	厚さ		幅		kN	kgf	kN	kgf	
								T	t	max. H	max. h					
EK 25 (JIS25)	6.35	3.10	3.30	2.30	4.70	8.50	7.60	0.75	0.75	9.0	7.5	4.4	450	0.74	75	0.13
EK 25H	6.35	3.10	3.30	2.30	5.20	9.50	8.60	1.00	1.00	6.0	5.2	5.4	560	0.98	100	0.16

注) 1. 着色部分は標準形を表わします。

## EK 35 シリーズ

ピッチ = 9.525mm

### 各部寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ブシュ 外径 R	ピン 外径 D	ピン長さ			プレート				平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
					継手ピン L <sub>1</sub>	継手ピン L	リベットピン G	厚さ		幅		kN	kgf	kN	kgf	
								T	t	max. H	max. h					
EK 35 (JIS35)	9.525	4.68	5.08	3.58	7.00	12.90	11.80	1.27	1.27	9.0	7.5	11.2	1150	2.1	220	0.34
EK 35D	9.525	4.68	5.08	3.58	7.80	14.10	13.10	1.27	1.27	9.0	7.8	11.2	1150	2.1	220	0.36

注) 1. 着色部分は標準形を表わします。

## EK 40 シリーズ

ピッチ = 12.70mm

### 各部寸法表

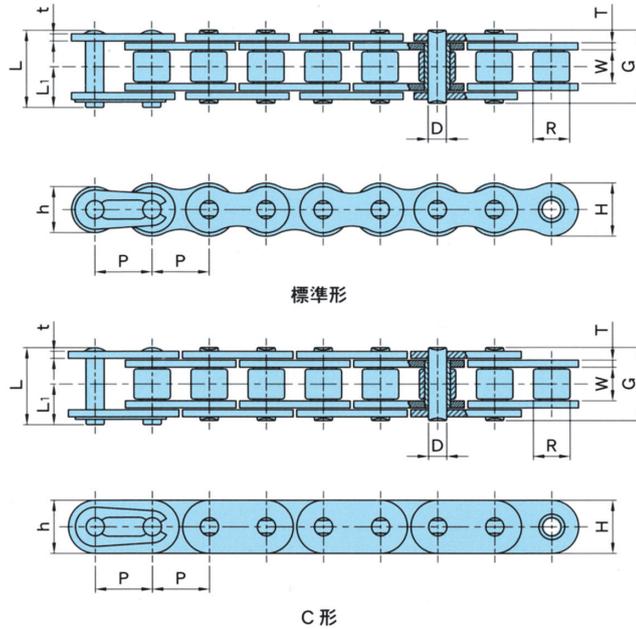
(単位: mm)

EK チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン 外径 D	ピン長さ			プレート				平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
					継手ピン L <sub>1</sub>	継手ピン L	リベットピン G	厚さ		幅		kN	kgf	kN	kgf	
								T	t	max. H	max. h					
KEC415M	12.70	4.68	7.77	3.62	7.00	13.10	11.80	1.1	1.1	9.6	8.5	11.7	1200	1.3	135	0.34
EK 415	12.70	4.68	7.77	3.62	7.00	13.10	11.80	1.27	1.27	9.6	7.9	11.7	1200	1.4	150	0.35
EK 415S	12.70	4.68	7.77	3.96	7.70	14.40	13.00	1.5	1.35	10.4	9.6	14.7	1500	2.6	270	0.44
EK 415SH	12.70	4.68	7.77	3.96	7.70	14.40	13.00	1.5	1.5	12.0	10.4	18.6	1900	3.6	370	0.54
EK 415SHD	12.70	4.68	7.77	3.96	8.55	14.70	13.40	1.5	1.5	12.0	10.4	19.6	2000	3.6	370	0.56
EK 420	12.70	6.25	7.77	3.96	8.55	15.90	14.70	1.5	1.5	12.0	10.4	19.1	1950	3.6	370	0.57
EK 420SH	12.70	6.25	7.77	3.96	9.95	18.50	17.30	2.0	2.0	12.0	10.4	23.5	2400	4.6	470	0.69
<b>EK 40 (JIS40)</b>	12.70	7.85	7.92	3.96	9.35	17.50	16.30	1.5	1.5	12.0	10.4	19.1	1950	3.6	370	0.63
EK 40S-C	12.70	7.85	7.92	3.96	9.35	17.50	16.30	1.5	1.5	12.0	12.0	20.5	2100	4.2	430	0.70
EK 40SH	12.70	7.85	7.92	3.96	10.20	19.50	18.60	2.0	2.0	12.0	10.4	23.5	2400	4.6	470	0.73
EK 40SH-C	12.70	7.85	7.92	3.96	9.75	18.50	17.30	2.0	1.5	12.0	12.0	23.5	2400	5.2	540	0.80
EK 40SH-CS ※	12.70	7.85	7.92	3.96	—	—	19.00	2.0	2.0	12.0	12.0	23.5	2400	5.5	570	0.89
EK 428	12.70	7.85	8.51	4.44	9.35	17.50	16.30	1.5	1.5	12.0	10.4	19.1	1950	2.9	300	0.64
EK 428H	12.70	7.85	8.51	4.50	10.50	20.40	19.00	1.8	1.8	12.0	10.4	23.5	2400	3.5	360	0.73
EK 428SH	12.70	7.85	8.51	4.50	10.20	19.50	18.60	2.0	2.0	12.0	10.4	25.0	2550	3.9	400	0.78
EK 428SH-C	12.70	7.85	8.51	4.50	10.20	19.50	18.60	2.0	2.0	12.0	12.0	26.4	2700	5.0	510	0.90
EK 428SK-C ※	12.70	7.85	8.51	4.50	—	—	19.60	2.4	2.0	12.0	12.0	27.4	2800	6.8	700	0.91

注) 1. C 記号はプレートの形状が小判形であることを示します。  
 2. ※印のチェーンは原則としてエンドレスチェーンとして使用いたしますので、継手リンクはありません。  
 3. 着色部分は標準形を表わします。

## EK 50 シリーズ

ピッチ = 15.875mm



### 各部寸法表

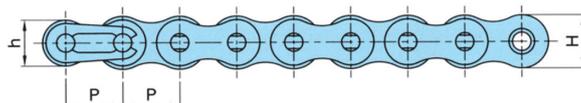
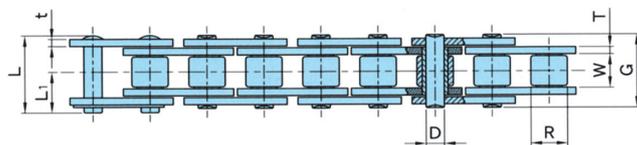
(単位: mm)

EK チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン 外径 D	ピン長さ			プレート				平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
					継手ピン L <sub>1</sub>	継手ピン L	リベットピン G	厚さ		幅						
								T	t	max. H	max. h	kN	kgf	kN	kgf	
EK 520	15.875	6.35	10.16	5.08	9.75	18.40	17.30	2.0	2.0	15.0	13.0	31.3	3200	6.3	650	0.93
EK 520S	15.875	6.35	10.16	5.08	9.75	18.40	17.30	2.0	2.0	15.0	13.0	34.3	3500	6.3	650	0.93
EK 520SH	15.875	6.35	10.16	5.08	10.75	20.20	18.90	2.4	2.4	15.0	13.0	36.2	3700	7.2	740	1.06
EK 525	15.875	7.85	10.16	5.08	10.55	20.00	18.90	2.0	2.0	15.0	13.0	31.3	3200	6.3	650	0.98
EK 525SH	15.875	7.85	10.16	5.08	11.55	21.80	20.50	2.4	2.4	15.0	13.0	36.2	3700	7.2	740	1.10
EK 525SH-CP <sub>2</sub> ※	15.875	7.85	10.70	5.08	—	—	22.30	3.2	2.4	15.0	15.0	36.2	3700	11.2	1150	1.46
EK 525SHK-C ※	15.875	7.55	10.70	5.64	—	—	22.30	3.2	2.4	15.0	15.0	44.1	4500	11.7	1200	1.75
<b>EK 50 (JIS50)</b>	<b>15.875</b>	<b>9.40</b>	<b>10.16</b>	<b>5.08</b>	<b>11.35</b>	<b>21.60</b>	<b>20.50</b>	<b>2.0</b>	<b>2.0</b>	<b>15.0</b>	<b>13.0</b>	<b>31.3</b>	<b>3200</b>	<b>6.3</b>	<b>650</b>	<b>1.05</b>
EK 50S	15.875	9.40	10.16	5.08	11.35	21.60	20.50	2.0	2.0	15.0	13.0	34.3	3500	6.3	650	4.05
EK 50C	15.875	9.40	10.16	5.08	11.35	21.60	20.50	2.0	2.0	14.5	14.5	31.3	3200	6.6	680	1.21
EK 50H	15.875	9.40	10.16	5.08	12.45	23.50	22.10	2.4	2.4	15.0	13.0	32.3	3300	7.2	740	1.14
EK 50SH	15.875	9.40	10.16	5.08	12.45	23.50	22.10	2.4	2.4	15.0	13.0	36.2	3700	7.2	740	1.14
EK 50SH-C	15.875	9.40	10.16	5.08	12.45	23.50	22.10	2.4	2.4	15.0	15.0	39.2	4000	8.4	860	1.32

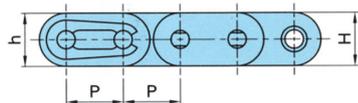
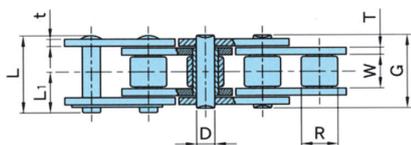
- 注) 1. C記号はプレートの形状が小判形であることを示します。  
 2. ※のチェーンは原則としてエンドレスチェーンとして使用いたしますので、継手リンクはありません。  
 3. 着色部分は標準形を表わします。

## EK 60 シリーズ

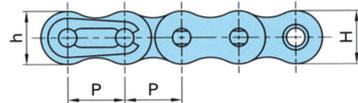
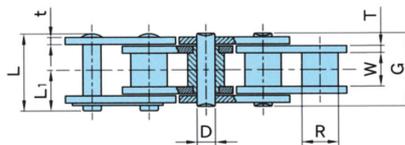
ピッチ = 19.05mm



標準形



C (U)形



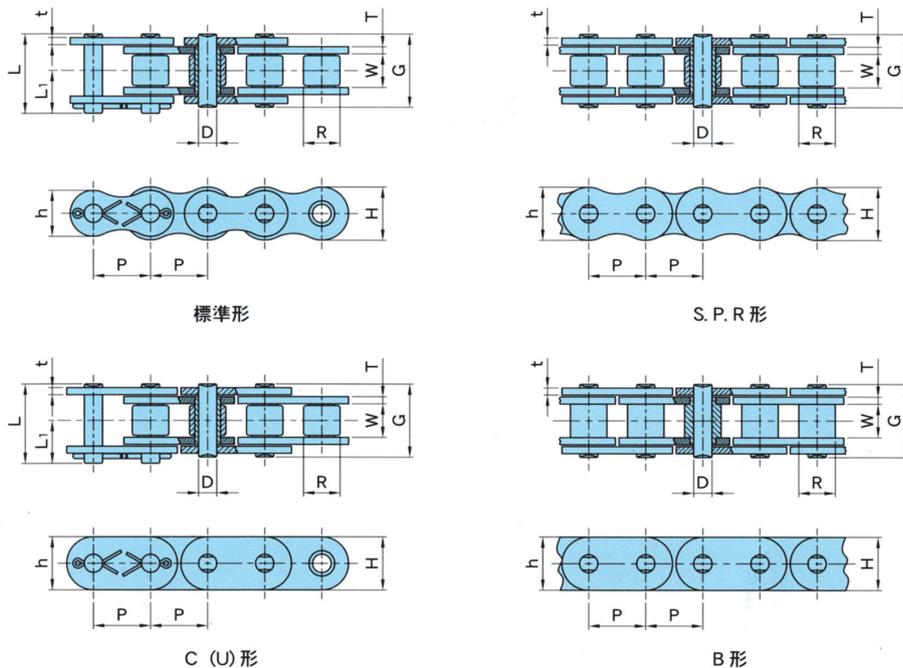
B形

### 各部寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン 外径 D	ピン長さ			プレート				平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
					継手ピン L <sub>1</sub>	継手ピン L	リベットピン G	厚さ		幅						
								T	t	max. H	max. h	kN	kgf	kN	kgf	
EK 630	19.05	9.40	11.91	5.95	12.50	23.80	22.65	2.4	2.4	18.1	15.1	44.1	4500	8.8	900	1.35
EK 630S	19.05	9.40	11.91	5.95	12.50	23.80	22.65	2.4	2.4	17.2	15.2	45.1	4600	8.8	900	1.35
EK 630S-C	19.05	9.40	11.91	5.95	12.50	23.80	22.65	2.4	2.4	17.2	17.2	48.0	4900	9.2	840	1.52
EK 630SH	19.05	9.40	11.91	5.95	14.10	27.00	25.15	3.2	3.2	18.1	17.2	52.9	5400	12.7	1300	1.63
EK 630SHK-CP ※	19.05	9.40	14.28	6.74	15.15	29.65	27.70	4.0	3.2	18.9	18.9	65.2	6650	17.9	1830	2.38
EK 635U ※	19.05	11.10	12.70	7.10	—	—	29.30	4.0	3.2	18.9	18.9	65.2	6650	20.1	2050	2.44
<b>EK 60 (JIS60)</b>	<b>19.05</b>	<b>12.57</b>	<b>11.91</b>	<b>5.95</b>	<b>14.10</b>	<b>27.00</b>	<b>25.85</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>18.1</b>	<b>15.1</b>	<b>44.1</b>	<b>4500</b>	<b>8.8</b>	<b>900</b>	<b>1.54</b>
EK 60S	19.05	12.57	11.91	5.95	14.10	27.00	25.15	2.4	2.4	17.2	15.1	45.1	4600	8.8	900	1.54
EK 60S-C	19.05	12.57	11.91	5.95	14.10	27.00	25.15	2.4	2.4	17.2	17.2	44.1	45.00	9.8	900	1.66
EK 60H	19.05	12.57	11.91	5.95	15.65	30.30	29.30	3.2	3.2	17.2	15.1	44.1	4500	10.7	1100	1.76
EK 60SH	19.05	12.57	11.91	5.95	15.65	30.30	29.30	3.2	3.2	18.1	17.2	52.9	5400	12.7	1300	1.76
EK 60SHB	19.05	12.57	11.91	7.50	17.50	33.00	31.00	4.0	3.2	20.0	20.0	70.6	7200	15.6	1600	2.40

- 注) 1. C 記号はプレートの形状が小判形であることを示します。  
 2. B 記号はプッシュチェーンでローラ外径はプッシュ外径を示します。  
 3. ※印のチェーンは原則としてエンドレスチェーンとしてご利用いただいておりますが、ご要望により継手プレートが継手ピンと軽いシマリバメを持った継手リンク(セミプレスフィット形)を製作いたします。  
 4. 着色部分は標準形を表わします。



## EK 70 シリーズ

ピッチ = 22.25mm

### 各部寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン 外径 D	ピン長さ			プレート				平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
					継手ピン L <sub>1</sub>	継手ピン L	リベットピン G	厚さ		幅		kN	kgf	kN	kgf	
								T	t	max. H	max. h					
EK 745SHK-C	22.225	14.30	15.57	7.93	21.30	37.90	35.80	4.8	4.0	23.5	23.5	88.2	9000	22.5	2300	3.57
EK 745U ※	22.225	14.30	15.57	7.93	—	—	35.80	4.8	4.0	23.5	23.5	88.2	9000	28.4	2900	3.53

- 注) 1. C 記号はプレートの形状が小判形であることを示します。  
 2. ※印のチェーンは原則としてエンドレスチェーンとして使用いたしますので、継手リンクはありません。  
 3. EK745U のピンは四方かきしてプレートの形状は小判形です。

## EK 80 シリーズ

ピッチ = 25.40mm

### 各部寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン 外径 D	ピン長さ			プレート				平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
					継手ピン L <sub>1</sub>	継手ピン L	リベットピン G	厚さ		幅		kN	kgf	kN	kgf	
								T	t	max. H	max. h					
EK 835U ※	25.40	11.10	19.60	9.53	—	—	40.30	6.4	4.8	25.5	25.5	122.5	12500	44.1	4500	4.88
EK 845SHK-C	25.40	14.30	19.05	9.53	22.95	44.70	43.50	6.4	4.8	25.5	25.5	122.5	12500	40.2	4100	4.95
EK 845U ※	25.40	14.30	19.05	9.53	—	—	43.50	6.4	4.8	25.5	25.5	122.5	12500	44.1	4500	4.90
<b>EK 80 (JIS80)</b>	<b>25.40</b>	<b>15.75</b>	<b>15.88</b>	<b>7.93</b>	<b>18.45</b>	<b>34.70</b>	<b>32.50</b>	<b>3.2</b>	<b>3.2</b>	<b>24.1</b>	<b>20.8</b>	<b>78.4</b>	<b>8000</b>	<b>14.7</b>	<b>1500</b>	<b>2.59</b>
EK 80C	25.40	15.75	15.88	7.93	18.45	34.70	32.50	3.2	3.2	24.1	24.1	78.4	8000	19.6	2000	3.10
EK 80H	25.40	15.75	15.88	7.93	20.10	38.00	35.80	4.0	4.0	24.1	20.8	82.3	8400	14.7	1500	2.97
EK 80SH	25.40	15.75	15.88	7.93	20.10	37.00	35.80	4.0	4.0	24.1	20.8	93.1	9500	20.5	2100	3.19
EK 80HSP.R ※	25.40	15.75	15.88	7.93	—	—	35.80	4.0	4.0	24.1	24.1	95.1	9700	23.5	2400	3.45

- 注) 1. C 記号はプレートの形状が小判形であることを示します。  
 2. B 記号はプッシュチェーンでローラ外径はプッシュ外径を示す。  
 3. ※印のチェーンは原則としてエンドレスチェーンとしてご利用いただいておりますが、ご要望により継手プレートが継手ピンと軽いシマリバメを持った継手リンク(セミプレスフィット形)を製作いたします。  
 4. EK845U のプレートの形状は小判形でありピンは四方かきです。  
 5. 着色部分は標準形を表わします。

## EK 90 シリーズ

ピッチ = 28.575mm

### 各部寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン 外径 D	ピン長さ			プレート				平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
					継手ピン L <sub>1</sub>	継手ピン L	リベットピン G	厚さ		幅		kN	kgf	kN	kgf	
								T	t	max. H	max. h					
EK 955SHK-C ※	28.575	17.46	21.30	11.10	—	—	48.60	6.4	5.6	28.5	28.5	147.0	15000	42.1	4300	6.25
EK 955U ※	28.575	17.46	21.30	11.10	—	—	48.60	6.4	5.6	28.5	28.5	147.0	15000	46.1	4700	6.20

- 注) 1. C 記号はプレートの形状が小判形であることを示します。  
2. ※印のチェーンは原則としてエンドレスチェーンとして使用いたしますので、継手リンクはありません。

## EK 100 シリーズ

ピッチ = 31.75mm

### 各部寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン 外径 D	ピン長さ			プレート				平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
					継手ピン L <sub>1</sub>	継手ピン L	リベットピン G	厚さ		幅		kN	kgf	kN	kgf	
								T	t	max. H	max. h					
EK 100 (JIS100)	31.75	18.90	19.05	9.53	22.2	42.35	40.30	4.0	4.0	30.1	26.0	117.6	12000	22.5	2300	4.09
EK 100H	31.75	18.90	19.05	9.53	23.85	45.60	43.50	4.8	4.8	30.1	26.0	127.4	13000	25.4	2600	4.36
EK 100SHB ※	31.75	18.90	19.05	11.10	—	—	46.00	5.6	4.8	31.0	31.0	156.9	16000	40.2	4100	5.53

- 注) 1. B 記号はプッシュチェーンでローラ外径はプッシュ外径を示す。  
2. ※印のチェーンは原則としてエンドレスチェーンとしてご利用いただいておりますが、ご要望により継手プレートが継手ピンと軽いシマリバメを持った継手リンク(セミプレスフィット形)を製作いたします。  
3. 着色部分は標準形を表わします。

## EK 120 シリーズ

ピッチ = 38.10mm

### 各部寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン 外径 D	ピン長さ			プレート				平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
					継手ピン L <sub>1</sub>	継手ピン L	リベットピン G	厚さ		幅		kN	kgf	kN	kgf	
								T	t	max. H	max. h					
EK 120 (JIS120)	38.10	25.22	22.23	11.11	27.50	52.90	49.40	4.8	4.8	36.2	31.2	166.7	17000	30.4	3100	5.82
EK 120H	38.10	25.22	22.23	11.10	29.10	55.70	53.20	5.6	5.6	36.2	31.2	171.6	17500	34.3	3500	6.20
EK 1275HS,PR	38.10	23.80	22.23	11.10	—	—	50.00	5.6	4.8	36.2	36.2	176.5	18000	46.5	4750	6.94

- 注) 1. EK1275HS,PR は原則としてエンドレスチェーンとしてご利用いただいておりますが、ご要望により継手プレートが継手ピンと軽いシマリバメを持った継手リンク(セミプレスフィット形)を製作いたします。  
2. 着色部分は標準形を表わします。  
3. EK1275HS,PR は、EK120 に比べて、内リンク幅は狭いが、スプロケットは標準の #120(歯幅 23.50<sup>+0.05</sup>)を使用することができます。(但し、スプロケットの据え付けに留意願います。)

## EK 140 シリーズ

ピッチ = 44.45mm

### 各部寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン 外径 D	ピン長さ			プレート				平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
					継手ピン L <sub>1</sub>	継手ピン L	リベットピン G	厚さ		幅		kN	kgf	kN	kgf	
								T	t	max. H	max. h					
EK 140 (JIS140)	44.45	25.22	25.40	12.71	30.8	57.8	52.9	5.6	5.6	42.2	36.4	215.7	22000	40.2	4100	7.21
EK 140MG	44.45	25.22	25.40	12.70	31.6	58.6	54.0	5.6	5.6	42.2	36.4	225.5	23000	49.0	5000	7.21
EK 140U	44.45	25.22	25.40	14.10	—	—	60.0	6.4	6.4	42.2	42.2	313.8	32000	49.0	5000	9.60

- 注) 1. EK140U のプレートの形状は小判形です。  
2. EK140U は原則としてエンドレスチェーンとしてご利用いただいておりますが、ご要望により継手プレートが継手ピンと軽いシマリバメを持った継手リンク(セミプレスフィット形)を製作いたします。  
3. 着色部分は標準形を表わします。

## EK 160 シリーズ

ピッチ = 50.80mm

### 各部寸法表

(単位: mm)

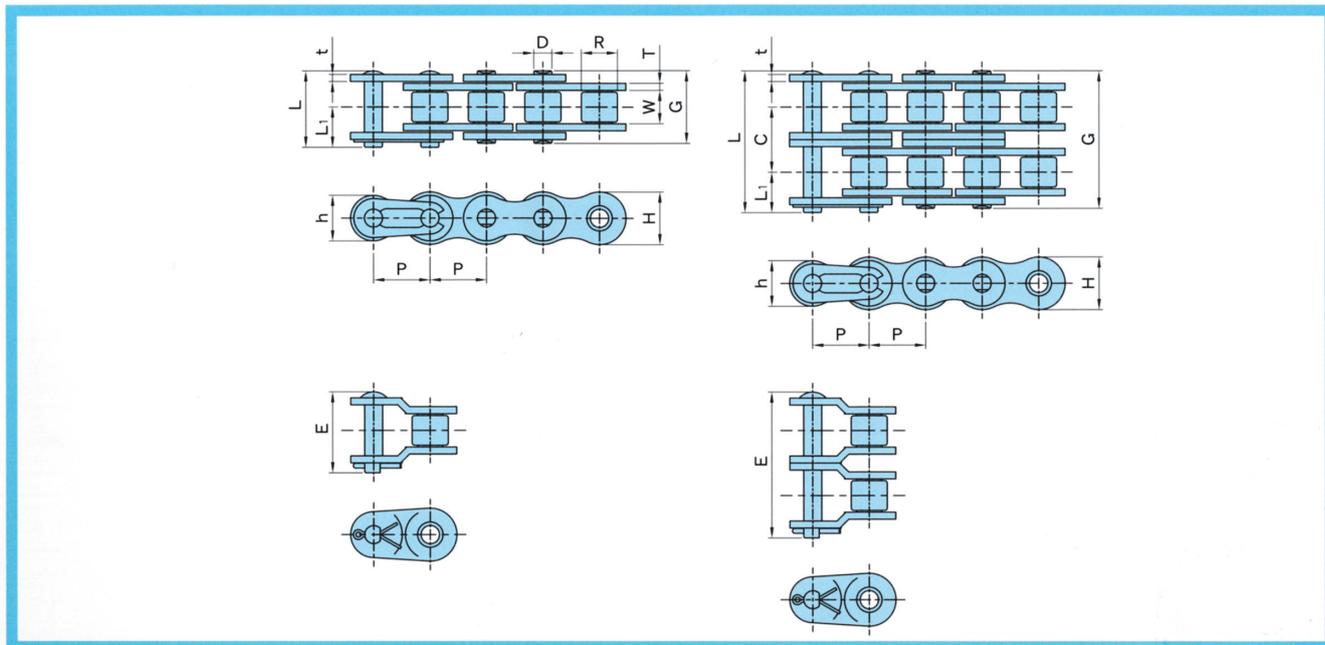
EK チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン 外径 D	ピン長さ			プレート				平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
					継手ピン L <sub>1</sub>	継手ピン L	リベットピン G	厚さ		幅		kN	kgf	kN	kgf	
								T	t	max. H	max. h					
EK 160 (JIS160)	50.80	31.55	28.58	14.29	36.45	67.90	62.90	6.4	6.4	48.2	41.6	269.6	27500	52.9	5400	9.68
EK 160MG	50.80	31.55	28.58	14.29	36.60	68.50	63.80	6.4	6.4	48.2	41.6	269.6	27500	63.7	6500	9.80
EK 160SP,PR	50.80	31.55	28.58	15.08	—	—	66.30	6.4	6.4	51.6	51.6	333.4	34000	68.6	7000	12.01

- 注) 1. EK160SP,PR のプレートの形状は小判形です。  
2. EK160SP,PR は原則としてエンドレスチェーンとしてご利用いただいておりますが、ご要望により継手プレートが継手ピンと軽いシマリバメを持った継手リンク(セミプレスフィット形)を製作いたします。  
3. 着色部分は標準形を表わします。

# EK Bシリーズローラチェーン (ISO "B")

EK BシリーズローラチェーンはISO "B" 規格に準じ製作されたローラチェーンです。

ヨーロッパではISO "B" の規格チェーンが主流となっており、イギリスのBS228:1970、およびドイツのDIN8187:1969は、このISO "B" に相当するローラチェーンです。輸出はもとより、国内でもヨーロッパより輸入された機械や技術提携された機械に互換性のある、EK Bシリーズローラチェーンをご利用ください。



## 各部寸法表

(単位: mm)

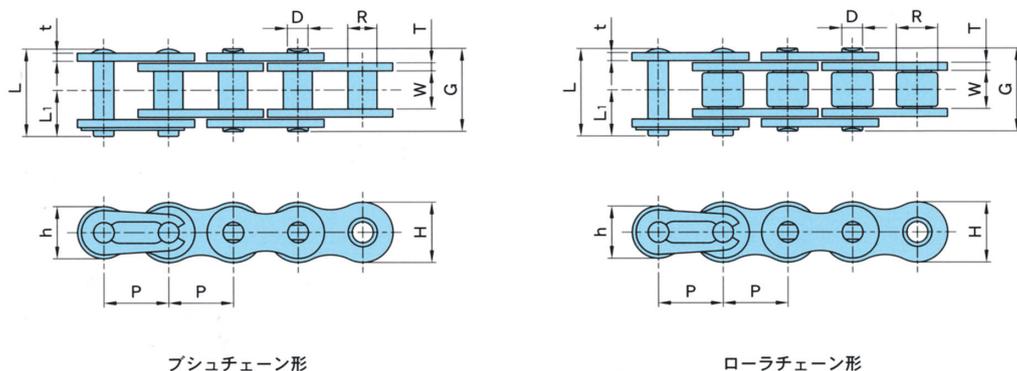
チェーン番号	EK	ISO "B"	列数	ピッチ P	内リンク内幅 min. W	ローラ外径 R	ピン外径 D	ピン長さ				プレート		横ピッチ C	ISO "B" 引張強さ		最小引張強さ		概略質量 kg/m
								継手ピン L <sub>1</sub>	継手ピン L	リベットピン G	オフセットピン E	厚さ T/t	幅 max. H/h		kN	kgf	kN	kgf	
KEC 04			1	6.00	2.80	4.00	1.85	4.30	7.70	6.50	6.50	0.6/0.6	4.9/4.9	—	—	2.9	300	0.12	
EK 05B			1						8.50	7.60	7.60	0.75	7.0		4.4	450	4.5	460	0.18
EK 05B-2	05B		2	8.00	3.00	5.00	2.30	4.70	14.20	13.30	—	/	/	5.64	7.8	800	7.8	800	0.35
EK 05B-3			3						19.80	18.90	—	0.75	7.0		11.1	1140	11.1	1140	0.53
EK 06B			1						13.90	12.30	14.30	1.3	7.96		8.9	910	8.9	910	0.39
EK 06B-2	06B		2	9.525	5.72	6.35	3.25	7.75	24.20	23.00	24.50	/	/	10.24	16.9	1730	16.9	1730	0.75
EK 06B-3			3						34.70	33.10	34.80	1.1	7.96		24.9	2540	24.9	2540	1.1
EK 08B			1						17.50	16.30	17.70	1.5	11.8		17.8	1820	17.8	1820	0.637
EK 08B-2	08B		2	12.70	7.75	8.51	4.44	9.36	31.90	30.60	31.90	/	/	13.92	31.1	3180	31.1	3180	1.32
EK 08B-3			3						46.30	45.00	46.00	1.5	10.4		44.5	4540	44.5	4540	1.98
EK 10B			1						20.00	18.90	20.20	1.5	14.7		22.2	2270	22.2	2270	0.89
EK 10B-2	10B		2	15.875	9.65	10.16	5.08	10.55	36.50	35.20	37.10	/	/	16.59	44.5	4540	44.5	4540	1.76
EK 10B-3			3						53.10	51.80	53.90	1.5	13.7		66.7	6810	66.7	6810	2.63
EK 12B			1						23.60	22.30	24.50	1.8	16.0		28.9	2950	28.9	2950	1.21
EK 12B-2	12B		2	19.05	11.68	12.07	5.70	12.45	43.00	41.70	43.90	/	/	19.46	57.8	5900	57.8	5900	2.39
EK 12B-3			3						62.50	61.20	63.30	1.8	16.0		86.7	8850	86.7	8850	3.57
EK 16B			1						36.70	36.20	39.60	3.9	20.8		60.0	6120	63.7	6500	2.65
EK 16B-2	16B		2	25.40	17.10	15.85	8.27	18.60	68.60	67.90	70.00	/	/	31.88	106.0	10810	121.6	12400	5.27
EK 16B-3			3						100.50	99.80	103.50	3.1	20.8		160.0	16320	181.4	18500	7.88

- 注) 1. EK06Bのプレートの形状は小判形です。  
 2. EK06Bの多列チェーンの中間プレートは一枚仕様です。  
 3. 継手リンクは、KEC04～EK16Bまでクリップ形を標準としております。  
 4. EK05Bのオフセットリンクは2ピッチオフセットのみ製作しており、多列用はありません。

# EK カム、スタータ、レーシングカートチェーン

モーターサイクルに使用される、4サイクルエンジンのカム軸駆動用カムチェーンやオイルポンプなどの補器を駆動するチェーンです。高速運転に耐えうる優れた耐摩耗性、疲労強度を有し、強力で小型化する高性能なエンジンの要求を満たしています。

レーシングカート用チェーンは、高速運転に耐えうる優れた耐摩耗性、耐硬直性を有しております。レースサポートにて培った技術と経験をいかしたレーシング用チェーンです。



プッシュチェーン形

ローラチェーン形

## 各部寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min.W	ローラ 外径 R	ピン 外径 D	ピン長さ			プレート				平均引張強さ		最大許容張力		用途	概略 質量 kg/m
					継手ピン L <sub>1</sub>	継手ピン L	リベットピン G	厚さ		幅		kN	kgf	kN	kgf		
								T	t	max.H	max.h						
EK 25	6.35	3.10	※ 3.30	2.30	4.70	8.50	7.60	0.75	0.75	6.0	5.2	4.4	450	0.74	75	カム	0.13
EK 25H	6.35	3.10	※ 3.30	2.30	5.20	9.50	8.60	1.00	1.00	6.0	5.2	5.5	560	0.98	100	カム	0.16
EK 29H	7.774	4.60	※ 4.585	3.16	7.15	13.10	11.90	1.40	1.40	7.5	6.5	9.8	1000	1.8	190	カム、スタータ	0.32
EK 29HR	7.774	4.60	※ 4.585	3.16	—	—	12.40	1.40	1.40	7.5	6.5	9.8	1000	1.8	190	レーシングカート	0.33
EK 29HRD	7.774	4.60	※ 4.585	3.16	—	—	12.40	1.40	1.40	7.5	6.5	9.8	1000	1.8	190	レーシングカート	0.33
EK 35R	9.525	4.68	※ 5.08	3.58	7.80	14.50	13.60	1.27	1.27	9.0	7.5	11.7	1200	2.1	220	レーシングカート	0.36
EK 05T-D	8.00	4.60	※ 4.70	3.16	—	—	11.50	1.30	1.00	7.8	7.8	8.5	870	2.1	220	カム	0.42
EK 05T-M	8.00	4.60	※ 4.70	3.16	—	—	11.50	1.30	1.00	7.8	7.8	8.2	840	2.1	220	オイルポンプ	0.42
EK 05E	8.00	4.60	5.65	3.16	—	—	11.70	1.30	1.10	7.8	7.8	10.3	1050	2.1	220	カム	0.36
EK 06B	9.525	5.72	6.35	3.25	7.45	13.90	12.30	1.30	1.10	8.1	8.1	10.3	1050	2.1	220	カム	0.39
EK 06B-2	9.525	5.72	6.35	3.25	7.45	24.00	23.00	1.30	1.10	8.1	8.1	21.1	2150	3.1	320	カム	0.77
EK 06BE	9.525	5.72	6.35	3.25	—	—	13.60	1.35	1.10	8.3	8.3	12.4	1250	2.3	240	カム	0.45

注) 1. ※印はプッシュチェーンでローラ外径はプッシュ外径を示します。

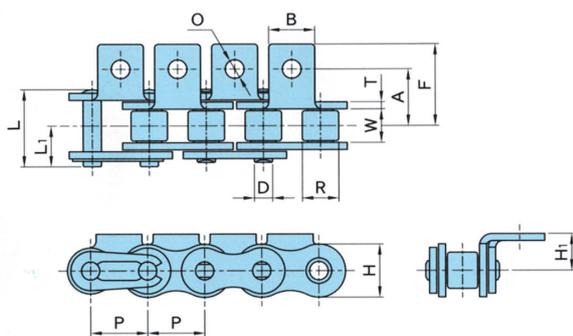
## 搬送用ローラチェーン

# EK 標準形アタッチメント付ローラチェーン

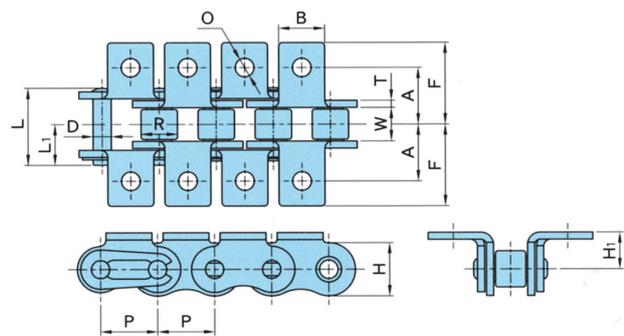
標準形アタッチメント付ローラチェーンを使用したコンベヤは、コンベヤ装置がコンパクトな構造となるため、小形コンベヤチェーンとして弱電・食品・化学薬品・繊維工業・木工機械・印刷機械など、いわゆる軽工業の軽量物の運搬用に広くご利用いただいています。

このチェーンは、アタッチメント以外のすべての部品に標準形ローラチェーンの部品をそのまま使用していますので、チェーン自体の寸法は標準形ローラチェーンと同一であり、精度も高くスプロケットも標準形と兼用でき入手が容易です。また、標準形アタッチメント付ローラチェーンを使用したコンベヤは、ベルトコンベヤと比べて運搬能率が良く、正確なタイミングの輸送ができます。工程を管理し、流れを制御する自動制御などには最も適しております。

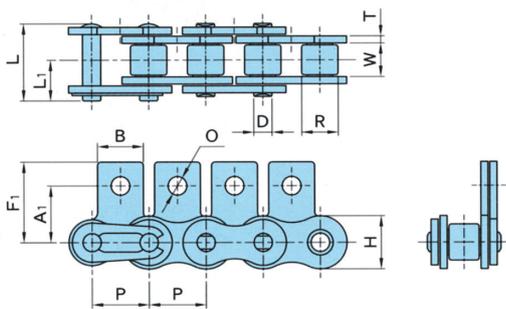
アタッチメントは形状により、ストレートアタッチメントとしてSA1形（片側）、SK1形（両側）、ベントアタッチメントとしてA1形（片側）、K1形（両側）があります。また、延長ピンアタッチメントとしてD1形、D3形があります。



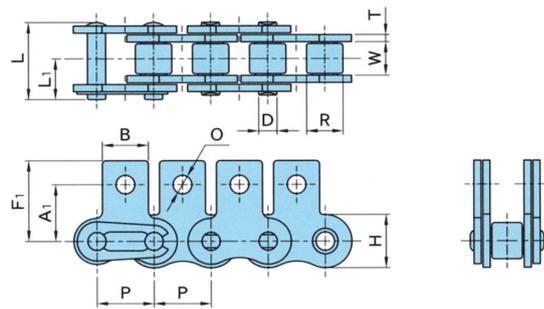
A1 アタッチメント



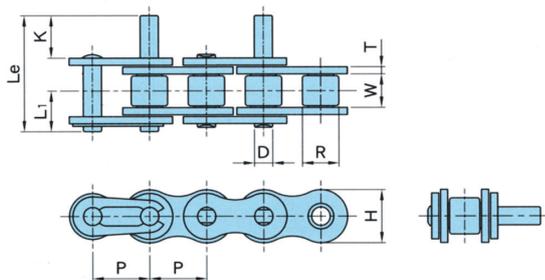
K1 アタッチメント



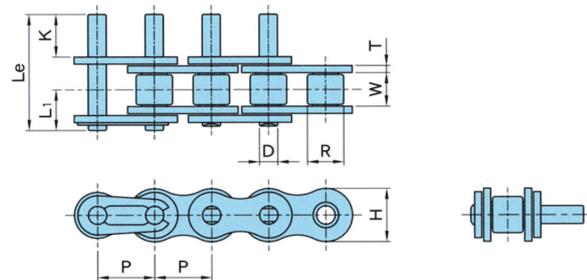
SA1 アタッチメント



SK1 アタッチメント



D1 アタッチメント



D3 アタッチメント

## ▼ 共通寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン 外径 D	ピン長さ		プレート		平均引張強さ		最大許容張力		概略 質量 kg/m
					継手ピン L <sub>1</sub>	継手ピン L	厚さ T	幅 max. H	kN	kgf	kN	kgf	
EK 25	6.35	3.10	※ 3.30	2.30	4.70	8.50	0.75	6.0	4.4	450	0.74	75	0.13
EK 35	9.525	4.68	※ 5.08	3.58	7.00	12.90	1.27	9.0	11.3	1150	2.1	220	0.34
EK 40	12.70	7.85	7.92	3.96	9.35	17.50	1.5	11.8	19.1	1950	3.6	370	0.63
EK 50	15.875	9.40	10.16	5.08	11.35	21.60	2.0	14.9	31.4	3200	6.4	650	1.05
EK 60	19.05	12.57	11.91	5.95	14.10	27.00	2.4	17.9	44.1	4500	8.8	900	1.54
EK 80	25.40	15.75	15.88	7.93	18.45	34.70	3.2	24.1	78.5	8000	14.7	1500	2.59
EK 100	31.75	18.90	19.05	9.53	22.20	42.35	4.0	30.1	117.7	12000	22.6	2300	4.09
EK 120	38.10	25.22	22.23	11.10	27.50	53.80	4.8	36.2	166.7	17000	30.4	3100	5.82
EK 140	44.45	25.22	25.40	12.70	30.80	58.60	5.6	42.2	215.7	22000	40.2	4100	7.21
EK 160	50.80	31.55	28.58	14.28	35.75	68.70	6.4	48.2	279.5	28500	53.0	5400	9.68

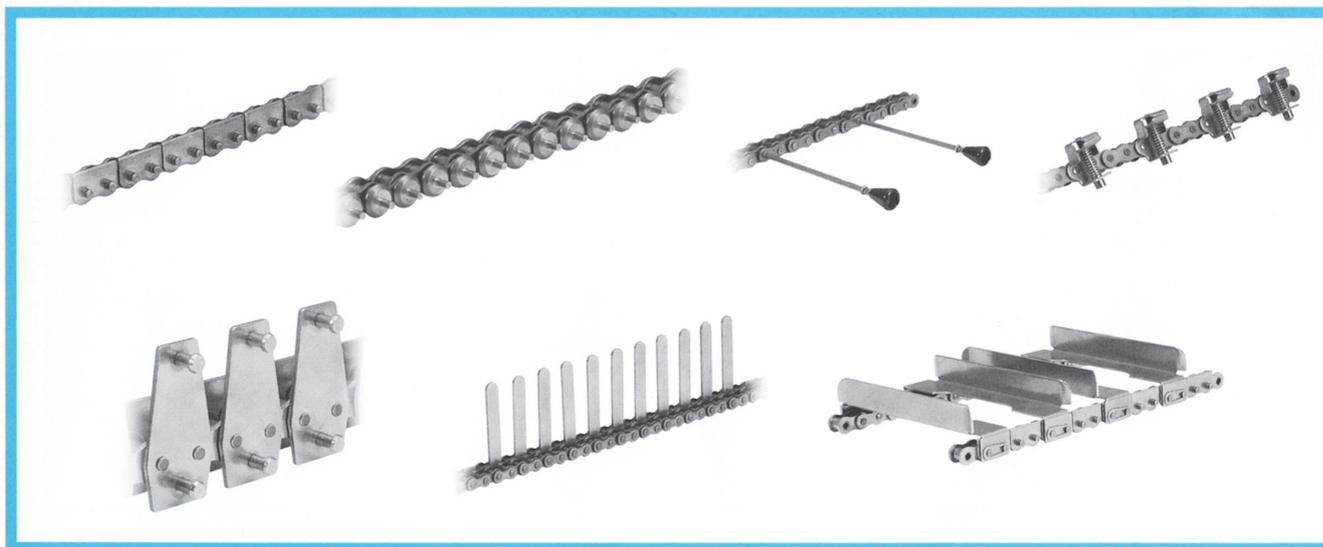
## ▼ 各部寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	ア タ ッ チ メ ント										アタッチメント1個 当りの付加質量 kg	
	A1, K1			SA1, SK1		A1, K1, SA1, SK1		D1, D3				
	A	F	H <sub>1</sub>	A <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	O	B	Le	K	A, K, SA, SK	D1, D3	
EK 25	7.1	10.7	4.8	7.95	11.7	2.8	5.6	13.90	6.00	0.0003	0.0002	
EK 35	9.5	14.3	6.4	9.5	14.7	2.8	7.9	21.60	9.52	0.0008	0.0008	
EK 40	12.7	18.0	7.9	12.7	17.6	3.6	9.6	25.80	9.52	0.002	0.001	
EK 50	15.9	22.9	10.3	15.9	22.6	5.2	12.8	32.30	11.91	0.003	0.002	
EK 60	19.0	27.7	11.9	18.3	26.4	5.2	16.1	40.00	14.27	0.007	0.003	
EK 80	25.4	35.2	15.9	24.6	34.1	6.8	19.0	52.35	19.05	0.013	0.007	
EK 100	31.8	44.4	19.8	31.7	43.4	8.7	25.4	64.00	23.83	0.026	0.012	
EK 120	38.1	54.9	23.0	36.5	51.6	10.5	28.6	79.10	28.58	0.044	0.020	
EK 140	44.5	61.5	28.6	44.5	61.9	12.7	34.9	88.80	33.32	0.071	0.030	
EK 160	50.8	71.4	31.8	50.8	69.9	14.3	38.1	103.20	38.10	0.097	0.044	

- 注) 1. ※印はプッシュチェーンで、ローラ外径はプッシュ外径を示す。  
 2. 外リンクのピン形式はEK25～EK100がリベット形、EK120以上が割ピン形を標準としております。  
 3. 継手リンクのピン形式はEK25～EK60がクリップ形、EK80以上が割ピン形を標準としております。

## 取付使用例



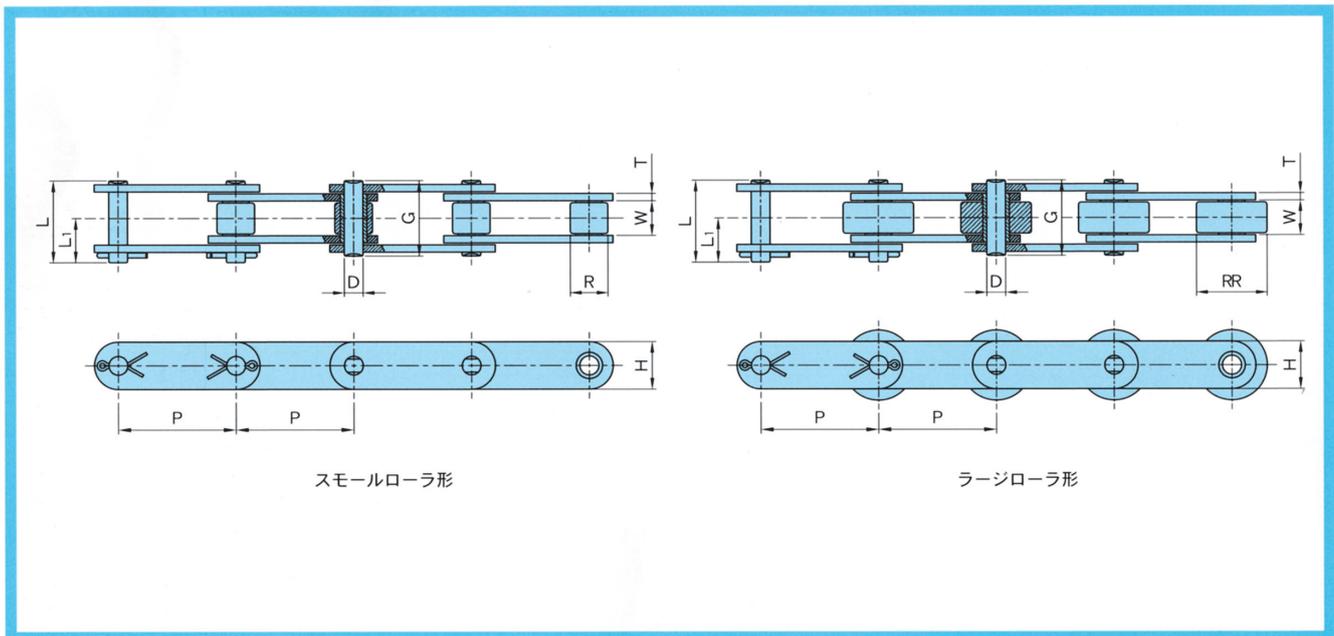
# EK ダブルピッチローラチェーン

ダブルピッチローラチェーンには、ローラ外径によって標準形ローラチェーンのローラをそのまま使用したスモールローラ形（スモールローラ形：ローラ外径がプレート幅より小さい）および、それよりもローラ外径の大きいラージローラ形（ラージローラ形：ローラ外径がプレート幅より大きい）があります。スモールローラ形は、垂直搬送においてローラ負荷の軽い場合の水平搬送に適し、ラージローラ形は摩擦抵抗が少なく、負荷容量の大きいコンベヤに適します。全てプレートは小判形です。

また、EK2060以上のチェーンについてはプレートの厚みを1サイズ上げた強力形（H形）もあります。EKアタッチメント付ダブルピッチローラチェーンは、一般の小形チェーンコンベヤに最も適しています。すなわち、コンベヤとしてある程度の長さを必要とするときは、標準形アタッチメント付ローラチェーンよりも経済的です。このチェーンは、アタッチメント以外の部品は全てダブルピッチチェーンと同一です。

アタッチメントは、形状により片側ストレートアタッチメントとしてSA1形（取付穴1個）、SA2形（取付穴2個）、両側ストレートアタッチメントとしてSK1形、SK2形があり、片側ベントアタッチメントとしてA1形（取付穴1個）、A2形（取付穴2個）、両側ベントアタッチメントとしてK1形、K2形があります。また、延長ピン付アタッチメントとしてD1形、D3形があります。プレートの胴部に穴を設けたGK1形もご利用ください。

## ダブルピッチローラチェーン



### 各部寸法表

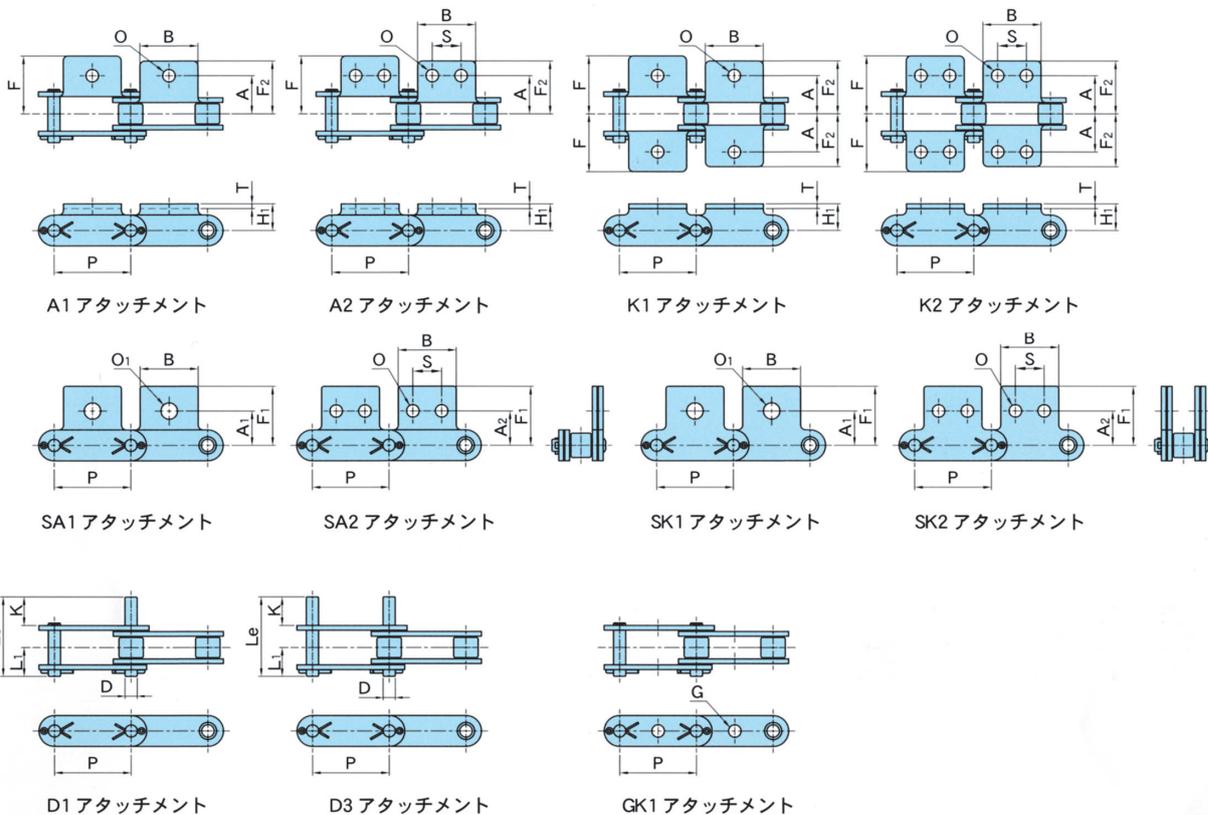
(単位：mm)

EK チェーン番号		ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ外径		ピン 外径 D	ピン長さ			プレート		平均引張強さ		最大許容張力		概略質量 kg/m	
スモール ローラ形	ラージ ローラ形			R	RR		継手ピン L <sub>1</sub>	継手ピン L	リベットピン G	厚さ T	幅 H	kN	kgf	kN	kgf	スモール ローラ形	ラージ ローラ形
EK C2040	EK C2042	25.40	7.85	7.92	15.88	3.96	9.55	17.50	16.30	1.5	11.7	19.1	1950	3.6	370	0.49	0.84
EK C2050	EK C2052	31.75	9.40	10.16	19.05	5.08	11.75	21.60	20.50	2.0	14.9	31.3	3200	6.3	650	0.81	1.28
EK C2060	EK C2062	38.10	12.57	11.91	22.23	5.95	15.00	27.00	25.85	2.4	17.0	44.1	4500	8.8	900	1.14	1.85
EK C2080	EK C2082	50.80	15.75	15.88	28.58	7.93	18.45	34.70	32.50	3.2	23.0	78.4	8000	14.7	1500	2.03	3.09
EK C2100	EK C2102	63.50	18.90	19.05	39.68	9.53	22.20	42.35	40.30	4.0	28.8	117.6	12000	22.5	2300	3.22	5.43
EK C2120	EK C2122	76.20	25.22	22.23	44.45	11.10	27.50	52.50	49.40	4.8	35.5	166.7	17000	30.4	3100	4.50	7.50
EK C2060H	EK C2062H	38.10	12.57	11.91	22.23	5.95	16.85	31.50	29.30	3.2	17.0	44.1	4500	8.8	900	1.43	2.14
EK C2080H	EK C2082H	50.80	15.75	15.88	28.58	7.93	20.10	38.00	35.80	4.0	23.0	78.4	8000	14.7	1500	2.46	3.51
EK C2100H	EK C2102H	63.50	18.90	19.05	39.68	9.53	23.85	45.60	43.50	4.8	28.8	117.6	12000	22.5	2300	3.84	6.03
EK C2120H	EK C2122H	76.20	25.22	22.23	44.45	11.10	29.10	55.70	53.20	5.6	35.5	166.7	17000	30.4	3100	5.65	8.18

- 注) 1. 継手リンクのピン形式は割ピンを標準としておりますが、EKC2040～EKC2060(H)についてはクリップ形も製作しております。  
 2. ローラの材質についてはスチール製のほかにご要望に応じて樹脂製やゴム製のチェーンも製作いたします。  
 3. オフセットリンクはご要望により製作いたします。  
 4. ラージローラは熱処理品を標準としておりますが、ご要望により非熱処理品も製作いたします。

# EK アタッチメント付ダブルピッチローラチェーン

## アタッチメント付ダブルピッチローラチェーン



図はスモールローラ形ですがラージローラ形も製作いたしております。

### 各部寸法表

(単位: mm)

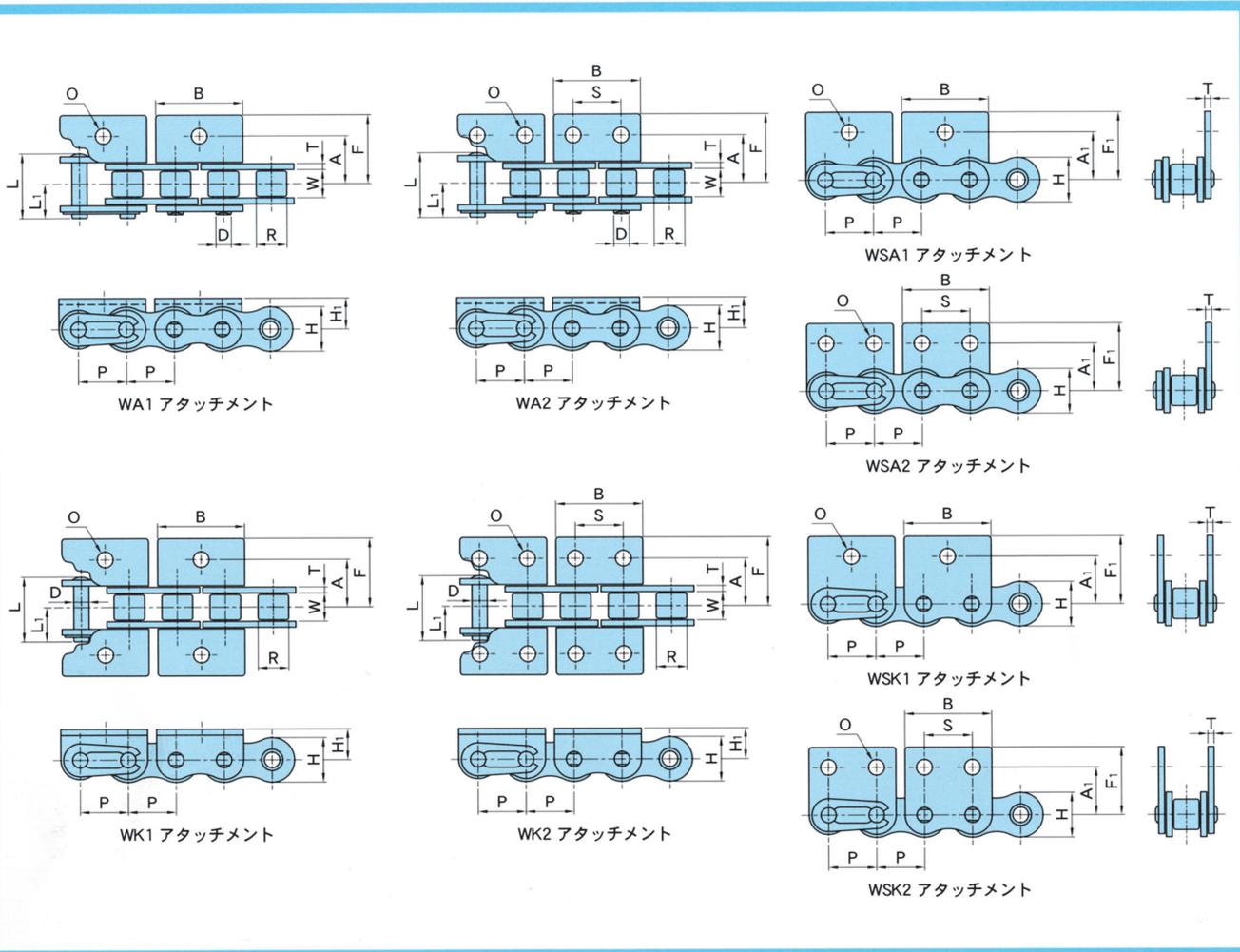
EK チェーン番号		ア タ ッ チ メ ン ト															1個当りの付加質量 kg	
スモールローラ形	ラージローラ形	A 形, K 形				SA 形, SK 形				A 形, K 形, SA 形, SK 形				D1 形, D3 形		GK1 形	A, K, SA, SK	D1 D3
		A	F	F <sub>2</sub>	H <sub>1</sub>	A <sub>1</sub>	O <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	F <sub>1</sub>	O	S	B	T	Le	K	G		
EK C2040	EK C2042	12.70	19.0	17.4	9.1	11.1	5.2	13.5	19.8	3.6	9.53	19.3	1.5	26.40	9.52	4.2	0.003	0.001
EK C2050	EK C2052	15.88	24.1	22.0	11.1	14.3	6.8	15.9	24.6	5.2	11.91	24.0	2.0	32.80	11.91	5.2	0.006	0.002
EK C2060	EK C2062	21.43	29.2	26.7	14.7	17.5	8.7	19.1	30.6	5.2	14.30	28.8	2.4	40.80	14.27	—	0.013	0.003
EK C2080	EK C2082	27.78	39.5	36.1	19.1	22.2	10.3	25.4	41.4	6.8	19.05	38.1	3.2	52.35	19.05	—	0.030	0.007
EK C2100	EK C2102	33.34	50.0	45.9	23.8	28.6	14.3	31.8	53.0	8.4	23.81	47.6	4.0	63.80	23.83	—	0.056	0.012
EK C2120	EK C2122	39.69	60.7	55.4	27.8	33.3	16.0	33.3	60.0	9.9	28.58	57.2	4.8	78.30	28.58	—	0.086	0.020
EK C2060H	EK C2062H	21.43	31.4	28.1	14.7	17.5	8.7	19.1	30.6	5.2	14.30	28.8	3.2	44.50	14.27	6.2	0.017	0.003
EK C2080H	EK C2082H	27.78	41.7	37.5	19.1	22.2	10.3	25.4	41.4	6.8	19.05	38.1	4.0	55.45	19.05	8.2	0.037	0.007
EK C2100H	EK C2102H	33.34	52.2	47.3	23.8	28.6	14.3	31.8	53.0	8.4	23.81	47.6	4.8	67.05	23.83	10.2	0.067	0.012
EK C2120H	EK C2122H	39.69	60.7	54.4	27.8	33.3	16.0	33.3	60.0	9.9	28.58	57.2	5.6	81.50	28.58	—	0.100	0.020

注) 1. 継手リンクのピン形式は割ピン形を標準としておりますが、EKC2040～EKC2060(H)についてはクリップ形も製作しております。  
 2. ローラの材質についてはスチール製のほかにご要望に応じて樹脂製やゴム製のチェーンも製作いたします。  
 3. ラージローラは熱処理品を標準としておりますが、ご要望により非熱処理品も製作いたします。

### 取付使用例



# EK ワイドアタッチメント付ローラチェーン



## 各部寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン 外径 D	ピン長さ		プレート		ア タ ッ チ メ ン ト							
					継手ピン	継手ピン	厚さ	幅	WA 形, WK 形		WSA 形, WSK 形		WA 形, WK 形, WSA 形, WSK 形			
					L <sub>1</sub>	L	T	max. H	A	F	H <sub>1</sub>	A <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	O	S	B
EK 35	9.525	4.68	※ 5.08	3.58	7.00	12.90	1.27	9.0	9.525	14.3	6.35	9.525	14.7	2.8	9.525	18.54
EK 40	12.70	7.85	7.92	3.96	9.35	17.50	1.5	11.8	12.70	17.5	7.9	12.70	17.5	3.6	12.70	24.2
EK 50	15.875	9.40	10.16	5.08	11.35	21.60	2.0	14.9	15.90	22.6	10.3	15.90	22.6	5.2	15.875	30.2
EK 60	19.05	12.57	11.91	5.95	14.10	27.00	2.4	17.9	19.05	27.0	11.9	18.30	26.2	5.2	19.05	36.1
EK 80	25.40	15.75	15.88	7.93	18.45	34.70	3.2	24.1	25.40	35.3	15.9	24.60	34.1	6.8	25.40	48.0
EK100	31.75	18.90	19.05	9.53	22.20	42.35	4.0	30.1	31.75	48.4	19.8	31.80	47.5	8.3	31.75	59.9

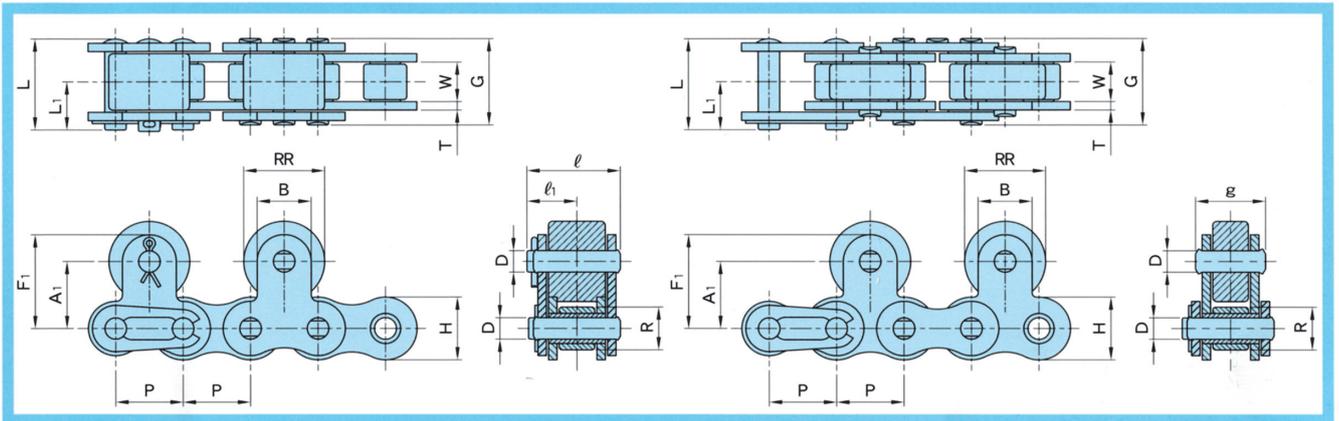
注) 1. ※印はプッシュチェーンで、ローラ外径はプッシュ外径を示します。

2. 継手リンクのピン形式はEK35～EK60がクリップ形、EK80以上が割ピン形を標準としておりますが、ご要望によりEK35～EK60は割ピン形を、EK80はクリップ形を製作いたします。

# EK トップローラ付チェーン (TF)

トップローラ付チェーンは、SK1形アタッチメント付チェーンを基本に各アタッチメントにトップローラを取付け、このローラで搬送物を直接支持します。トップローラ付チェーンを連続走行させながら、搬送物をストッパーなどによりコンベヤ上で貯蔵したり一時停止させることができ、同一チェーン上で搬送と停止が同時に行えます。なお、トップローラの取付け位置が偶数リンク毎の場合には、原則として内リンクに取付けます。スプロケットはEK標準形ローラチェーンおよびEKダブルピッチチェーンのスプロケットが使用可能です。

## シングルピッチ形



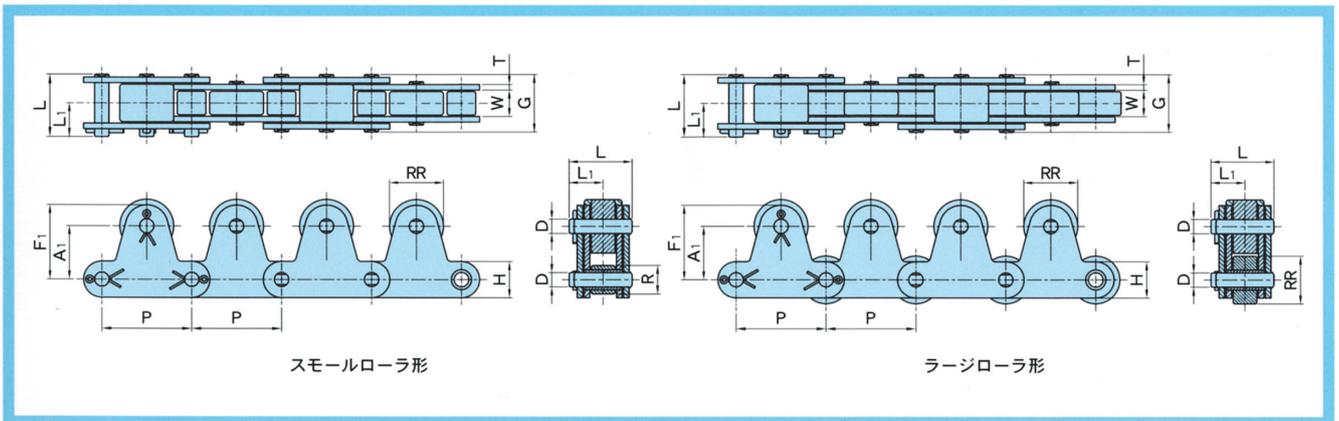
### 各部寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン 外径 D	ピン長さ			プレート		平均 引張強さ		最大 許容張力		ア タ ッ チ メ ン ト						概略 質量 kg/m	
					継手ピン L <sub>1</sub>	継手ピン L	リベットピン G	厚さ T	幅 max. H	kN	kgf	kN	kgf	RR	A <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	B	l <sub>1</sub>	l		g
EK 40TF	12.70	7.85	7.92	3.96	9.35	17.50	16.30	1.5	11.8	19.1	1950	3.6	370	15.88	12.7	17.45	9.5	9.55	17.70	13.30	1.5
EK 50TF	15.875	9.40	10.16	5.08	11.35	21.60	20.50	2.0	14.9	31.4	3200	6.4	650	19.05	15.9	22.25	12.7	11.75	22.20	16.50	2.2
EK 60TF	19.05	12.57	11.91	5.95	14.10	27.00	25.85	2.4	17.1	44.1	4500	8.8	900	22.23	18.3	26.25	15.9	15.00	27.90	21.00	3.3
EK 80TF	25.40	15.75	15.88	7.93	18.45	34.70	32.50	3.2	24.1	78.5	8000	14.7	1500	28.58	24.6	34.15	19.1	18.45	34.70	26.10	5.4
EK 100TF	31.75	18.90	19.05	9.53	22.20	42.35	40.30	4.0	30.1	117.7	12000	22.6	2300	39.68	31.7	44.40	25.4	22.20	42.35	32.30	9.1

- 注) 1. トップローラが樹脂製のチェーンも製作いたします。  
 2. 継手リンクの形式はEK60以下はクリップ形を、EK80以上は割ピン形を標準としておりますが、ご要望に応じてEK60以下では割ピン形を、EK80はクリップ形を製作いたします。  
 3. 概略質量は外リンクにトップローラが付いた質量を表わします。  
 4. ご注文の際はトップローラが外リンク形か内リンク形かいずれかをご指定ください。

## ダブルピッチ形



### 各部寸法表

(単位: mm)

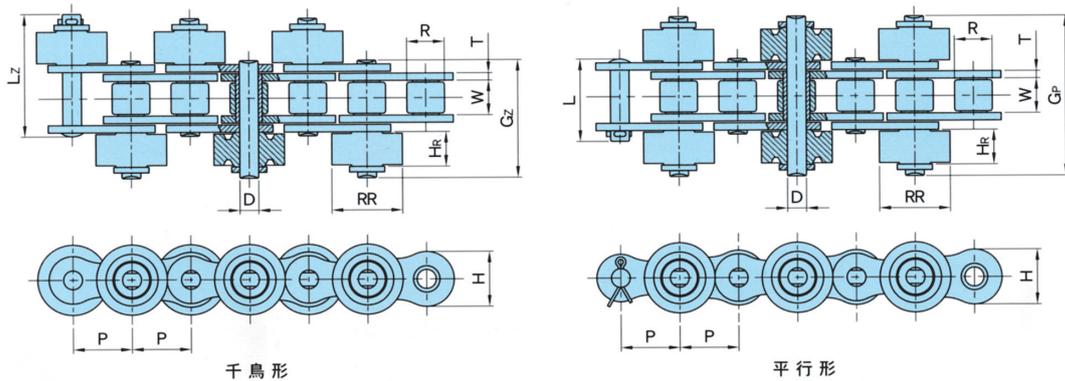
EK チェーン番号		ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ外径		ピン 外径 D	ピン長さ			プレート		平均 引張強さ		最大 許容張力		ア タ ッ チ メ ン ト		概略質量 kg/m	
スモール ローラ形	ラージ ローラ形			R	RR		継手ピン L <sub>1</sub>	継手ピン L	リベットピン G	厚さ T	幅 H	kN	kgf	kN	kgf	A <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	スモール ローラ形	ラージ ローラ形
EK C2040TF	EK C2042TF	25.40	7.85	7.92	15.88	3.96	9.55	17.70	16.30	1.5	11.7	19.1	1950	3.6	370	15.0	21.0	1.33	1.69
EK C2050TF	EK C2052TF	31.75	9.40	10.16	19.05	5.08	11.75	22.00	20.50	2.0	14.9	31.3	3200	6.3	650	19.0	26.5	2.04	2.50
EK C2060H-TF	EK C2062H-TF	38.10	12.57	11.91	22.23	5.95	16.85	31.50	29.30	3.2	17.0	44.1	4500	8.8	900	23.0	31.6	3.68	4.36
EK C2080H-TF	EK C2082H-TF	50.80	15.75	15.88	28.58	7.93	20.10	38.00	35.80	4.0	23.0	78.4	8000	14.7	1500	29.0	40.5	5.65	6.76
EK C2100H-TF	EK C2102H-TF	63.50	18.90	19.05	39.68	9.53	23.85	45.60	43.50	4.8	28.8	117.6	12000	22.5	2300	35.4	49.7	9.11	11.37

- 注) 1. トップローラが樹脂製のチェーンも製作いたします。  
 2. 概略質量は1ピッチ毎にトップローラが付いた質量を表わします。

# EK サイドローラ付チェーン (SF)

サイドローラ付チェーンは、EK標準形ローラチェーンおよびダブルピッチローラチェーンを基本にしています。左右両側あるいは左右交互にピンを延長してラージローラを取付け、EKトップローラ付チェーンと同様に、連続走行するチェーン上で搬送物を貯蔵し、一時停止させるためにブレーキ付ローラの取込みも行います。このチェーンの特長は、チェーン両側にローラを取付けてあるためにコンベヤの安定性を確保できることで、しかも樹脂製ローラ使用の場合は、騒音が低く、搬送物に錆や傷を付けません。各工場の組立搬送ラインに最適です。

## シングルピッチ形



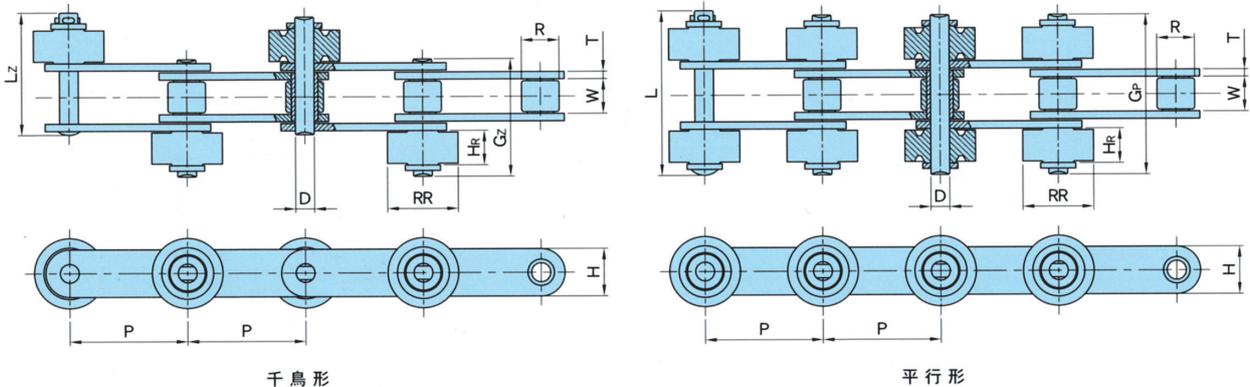
### 各部寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン 外径 D	ピン長さ				プレート		サイドローラ		平均 引張強さ		最大 許容張力		概略 質量 kg/m
					千鳥形		平行形		厚さ T	幅 max. H	外径 RR	幅 Hr	kN	kgf	kN	kgf	
					Gz	Lz	L	Gp									
EK 40SF	12.70	7.85	7.92	3.96	26.1	27.3	17.7	35.8	1.5	11.8	15.88	7.80	19.1	1950	3.6	370	1.63
EK 50SF	15.875	9.40	10.16	5.08	31.8	33.3	22.5	43.1	2.0	14.9	19.05	9.40	31.3	3200	6.3	650	2.44
EK 60SF	19.05	12.57	11.91	5.95	40.8	42.6	27.9	55.8	2.4	17.9	22.23	12.60	44.1	4500	8.8	900	3.66

注) サイドローラの材質にはスチール製と樹脂製があります。

## ダブルピッチ形



### 各部寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン 外径 D	ピン長さ				プレート		サイドローラ		平均 引張強さ		最大 許容張力		概略 質量 kg/m
					千鳥形		平行形		厚さ T	幅 max. H	外径 RR	幅 Hr	kN	kgf	kN	kgf	
					Gz	Lz	L	Gp									
EK C2040SF	25.40	7.85	7.92	3.96	26.1	27.3	36.8	35.8	1.5	11.7	15.88	7.80	19.1	1950	3.6	370	1.34
EK C2050SF	31.75	9.40	10.16	5.08	31.8	33.3	44.4	43.1	2.0	14.9	19.05	9.40	31.3	3200	6.3	650	1.98
EK C2060HSF	38.10	12.57	11.91	5.95	44.0	45.8	60.6	59.0	3.2	17.0	22.23	12.60	44.1	4500	8.8	900	3.20

注) サイドローラの材質にはスチール製と樹脂製があります。

# EK サイドボウチェーン (SB)

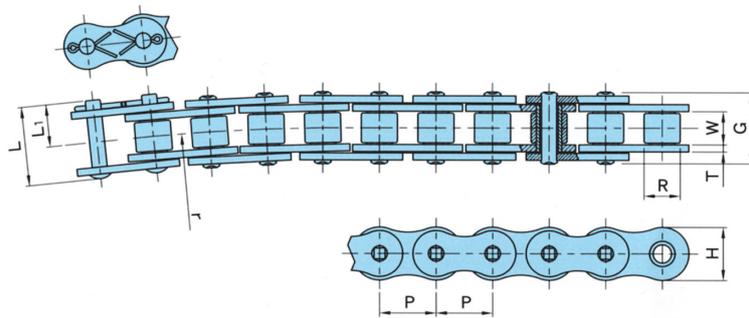
EK サイドボウチェーンは、標準形ローラチェーンと違って縦方向だけでなく横方向にも屈曲することができます。これは特殊外リンクによって、ピン・ブシュ間、および外リンク・内リンク間の間隔をより多く設けることにより成り立っています。

このようなことからEK サイドボウチェーンは、主としてピン詰め、荷造包装等のカーブコンベヤとして用いられ、

- ① カーブコンベヤの動力用として
- ② カーブした所をアタッチメントやスラットを使って物を運ぶような場合
- ③ ネジレを伴うような正常でない動力伝達

以上のような場合にサイドボウチェーンは適しております。サイドボウチェーンのスプロケットは標準形ローラチェーンと同一のものを使用できます。

## シングルピッチ形



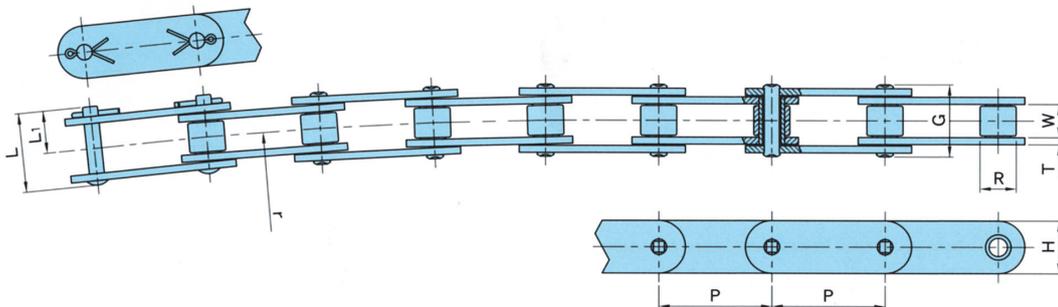
### ▼ 各部寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン 外径 D	ピン長さ			プレート		使用カーブ 半径(最小) r	平均 引張強さ		概略 質量 kg/m
					継手ピン L <sub>1</sub>	継手ピン L	リベットピン G	厚さ T	幅 max. H		kN	kgf	
EK 35SB	9.525	4.68	※ 5.08	3.17	7.60	13.40	11.90	1.27	9.0	254	8.0	820	0.31
EK 40SB	12.70	7.85	7.92	3.45	10.60	18.00	16.60	1.5	11.8	335	10.7	1100	0.62
EK 50SB	15.875	9.40	10.16	4.37	11.90	22.50	20.40	2.0	14.9	405	20.5	2100	1.01
EK 60SB	19.05	12.57	11.91	5.08	15.50	28.30	25.80	2.4	17.9	500	27.4	2800	1.44
EK 80SB	25.40	15.75	15.88	7.14	19.80	35.60	33.40	3.2	24.1	915	55.8	5700	2.54

注) 1. ※印はブシュチェーンでローラ外径はブシュ外径を示します。  
2. ご要望に応じてアタッチメント付チェーンも製作いたします。

## ダブルピッチ形



### ▼ 各部寸法表

(単位: mm)

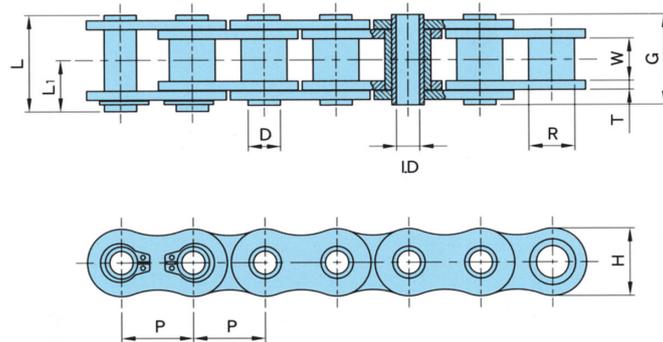
EK チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン 外径 D	ピン長さ			プレート		使用カーブ 半径(最小) r	平均 引張強さ		概略 質量 kg/m
					継手ピン L <sub>1</sub>	継手ピン L	リベットピン G	厚さ T	幅 max. H		kN	kgf	
EK C2040SB	25.40	7.85	7.92	3.45	9.70	18.00	16.60	1.5	12.0	675	10.7	1100	0.50
EK C2050SB	31.75	9.40	10.16	4.37	12.10	22.50	20.40	2.0	15.0	760	20.5	2100	0.83
EK C2060SB	38.10	12.57	11.91	5.08	15.40	28.30	25.80	2.4	17.2	1065	27.4	2800	1.20
EK C2080SB	50.80	15.75	15.88	7.14	18.90	35.60	33.40	3.2	23.2	1740	55.8	5700	2.09

注) 1. ご要望に応じて、アタッチメント付チェーンも製作いたします。  
2. EK C2060SB および EK C2080SB は、Hタイプ(プレートの厚さがそれぞれ 3.2 mm および 4.0 mm) も製作いたします。

# EK ホローピンチェーン (HP)

EK ホローピンチェーンには、標準形ローラチェーンを基本とした標準形ホローピンチェーンとダブルピッチローラチェーンを基本としたダブルピッチホローピンチェーンがあります。ホローピンチェーンは、各々の標準形ローラチェーンと“ピッチ”“内リンク内幅”“ローラ外径”は同一ですので、標準形ローラチェーン用スプロケットがそのまま使用できます。

このチェーンは、中空のピン（ホローピン）で連結したチェーンで中空穴を利用して各種のアタッチメントを取付けることのできる、コンベヤ用に設定されたものです。チェーン本体を機械などに装備した状態で、アタッチメントを容易に取付け・分解することができます。

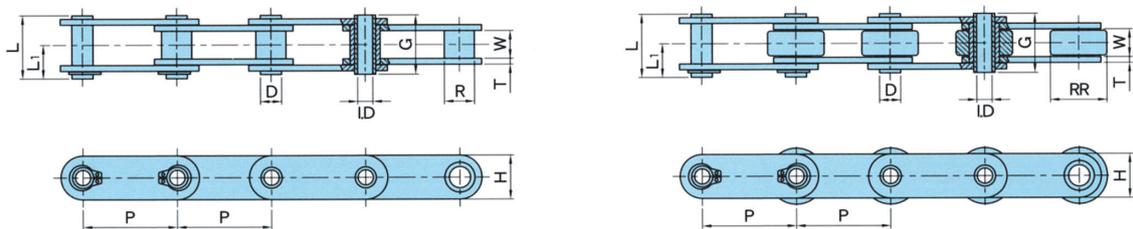


## 各部寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン 外径 D	ピン 内径 min. I.D	ピン長さ			プレート		平均 引張強さ		最大 許容張力		概略 質量 kg/m
						継手ピン L <sub>1</sub>	継手ピン L	ホローピン G	厚さ T	幅 max. H	kN	kgf	kN	kgf	
EK 40HP	12.70	7.85	7.94	5.61	4.01	9.10	17.30	16.60	1.5	12.0	10.7	1100	1.7	180	0.56
EK 50HP	15.875	9.40	10.16	7.15	5.13	11.40	21.40	20.10	2.0	15.0	19.6	2000	3.1	320	0.96
EK 60HP	19.05	12.57	11.91	8.41	5.97	14.10	26.60	25.00	2.4	18.1	26.4	2700	4.2	430	1.32
EK 80HP	25.40	15.75	15.88	11.35	7.97	17.90	33.30	31.00	3.2	24.1	55.8	5700	8.9	910	2.07

## ダブルピッチ形



スモールローラ形

ラージローラ形

## 各部寸法表

(単位: mm)

EK チェーン番号		ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ外径		ピン 外径 D	ピン 内径 min. I.D	ピン長さ			プレート		平均 引張強さ		最大 許容張力		概略質量 kg/m	
スモール ローラ形	ラージ ローラ形			R	RR			継手ピン L <sub>1</sub>	継手ピン L	ホローピン G	厚さ T	幅 max. H	kN	kgf	kN	kgf	スモール ローラ形	ラージ ローラ形
EK C2040HP	EK C2042HP	25.40	7.85	7.94	15.88	5.61	4.01	9.10	17.30	16.60	1.5	12.0	10.7	1100	1.7	180	0.44	0.76
EK C2050HP	EK C2052HP	31.75	9.40	10.16	19.05	7.15	5.13	11.40	21.40	20.10	2.0	15.0	19.6	2000	3.1	320	0.72	1.15
EK C2060HP	EK C2062HP	38.10	12.57	11.91	22.23	8.41	5.97	14.10	26.60	25.00	2.4	17.2	26.4	2700	4.2	430	0.99	1.68
EK C2080HP	EK C2082HP	50.80	15.75	15.88	28.58	11.35	7.97	17.90	36.50	31.00	3.2	23.2	55.8	5700	8.9	910	1.67	2.50

注) 1. EK C2060HP(EK C2062HP) および EK C2080HP(EK C2082HP) は、Hタイプ(プレート厚さがそれぞれ 3.2 mm および 4.0 mm) も製作いたします。



## 『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

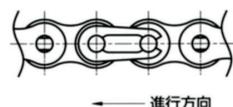
- ① チェーンへの再加工や追加工, 圧入部品の再使用は危険です。
  - 電気めっきや溶接, 焼きなましは絶対に行わないでください。(強度低下や割れを生ずる場合があります)
  - 切継ぎ時の圧入部品(ピン・ブッシュ・リンクプレート)の分解, 再使用は危険です。(強度低下の原因となります)
- ② チェーンを酸やアルカリ, 市販の除錆剤で洗浄しないでください。(水素脆性割れが起きる場合があります)
- ③ 損耗(損傷)部分のみの取換えは危険です。(チェーン, スプロケット全てを新品と取換えてください)
- ④ チェーンを吊り下げ装置に使用する場合は, 吊り下げ物の下へ人が立ち入らないよう措置してください。
- 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。



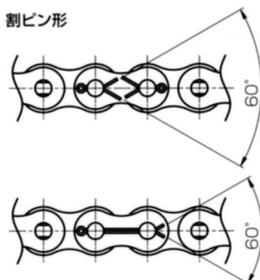
### 注意

- 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。

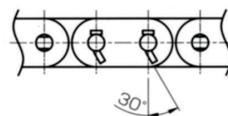
クリップ形



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

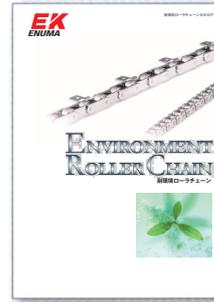
EKの製品カタログには以下のものがありますのでご利用ください。



会社案内



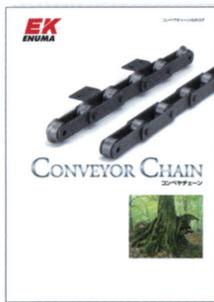
伝動用および  
搬送用ローラーチェーンカタログ



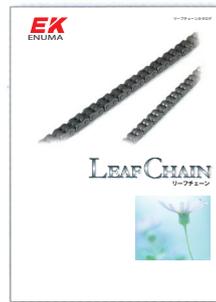
耐環境ローラーチェーンカタログ



工業用シールチェーンカタログ



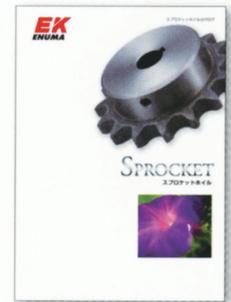
コンベヤチェーンカタログ



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