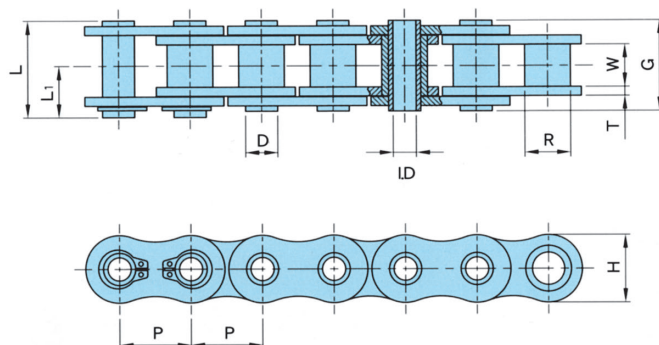


EK ホローピンチェーン (HP)

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。

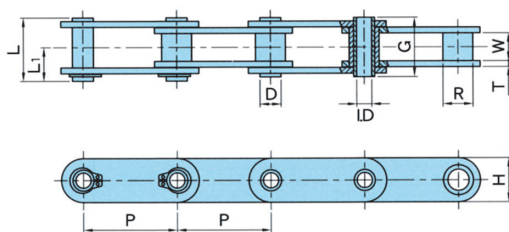


各部寸法表

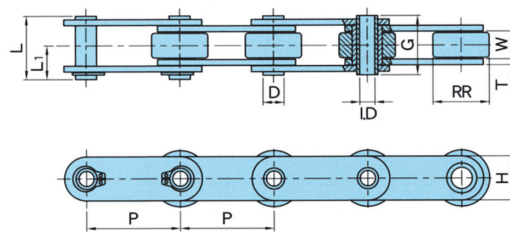
(単位: mm)

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. ID	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 ₁	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. ID	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 ₁	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. EKC2060HP(EKC2062HP) および EKC2080HP(EKC2082HP) 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。