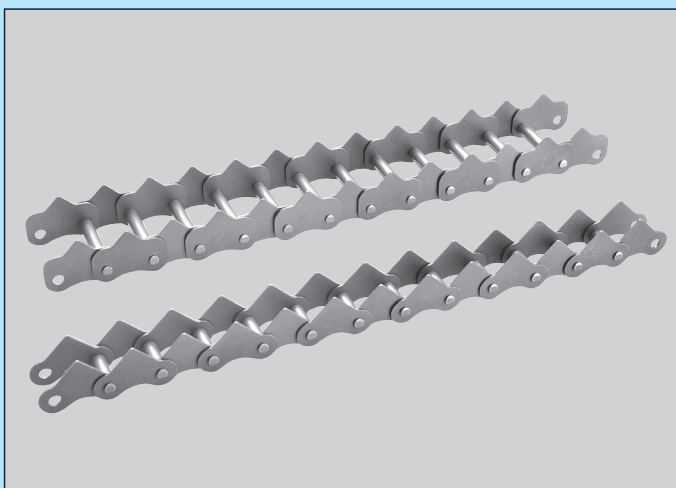
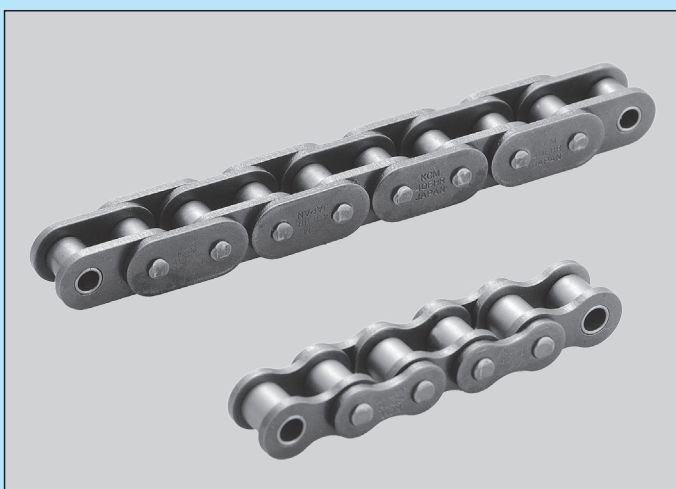


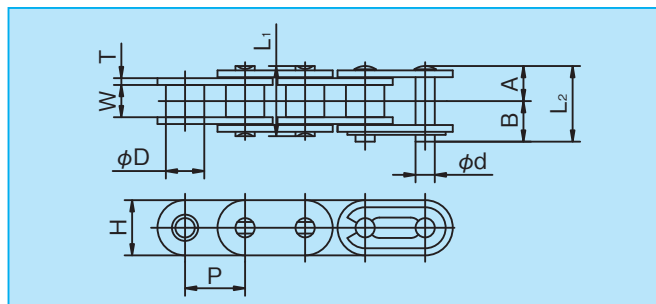
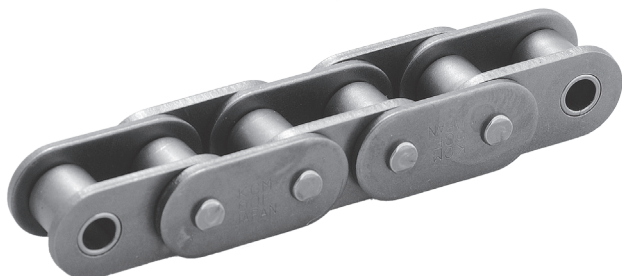
# 農業機械用チェーン





## “F”タイプ(小判形)ローラチェーン

K.C.M.“F”タイプローラチェーンは標準形ローラチェーンのプレート形状を小判形にしたチェーンです。  
一般伝動はもとより、輸送物を直接チェーンに載せて運ぶ時などに最適です。



○寸法表

[単位: mm]

K.C.M. チェーン番号	ピッチ P	内リンク 内幅 W	ローラ 外径 D	ピ ン					リンクプレート		平均引張強さ kN (kgf)	最大許容張力 kN (kgf)	概 略 質 量 (kg/m)	1ユニット の リンク数
				径 d	A	B	(A+A) L <sub>1</sub>	(A+B) L <sub>2</sub>	厚さ T	幅 H				
KCM 40F	12.70	7.95	7.92	3.97	8.02	9.53	16.05	17.55	1.5	12.0	18.1 (1,850)	3.63 (370)	0.72	240
KCM 50F	15.875	9.53	10.16	5.09	10.15	11.60	20.30	21.75	2.0	14.6	29.9 (3,050)	6.37 (650)	1.20	192
KCM 60F	19.05	12.70	11.91	5.96	12.65	14.15	25.30	26.80	2.4	17.5	40.7 (4,200)	8.83 (900)	1.78	160
KCM 80F	25.40	15.88	15.88	7.94	16.07	19.18	32.15	35.25	3.2	23.0	72.6 (7,400)	14.71 (1,500)	2.97	120
KCM 100F	31.75	19.05	19.05	9.54	20.10	23.05	40.20	43.15	4.0	28.9	112.8 (11,500)	22.56 (2,300)	4.57	96
KCM 120F	38.10	25.40	22.23	11.11	25.20	28.60	50.40	53.80	4.8	35.0	156.4 (16,000)	30.40 (3,100)	6.64	80

(注): オフセットリンクは製作しておりません。

**スプロケット** KCM標準スプロケットが使用できます。

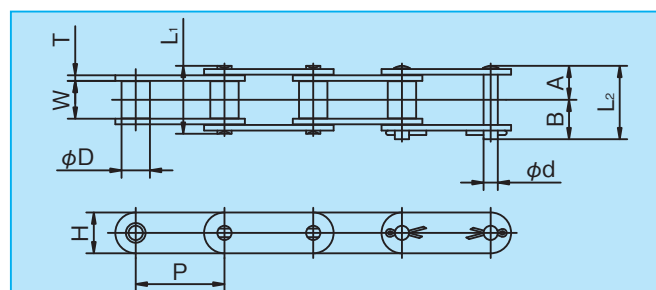
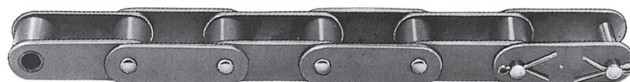
リンクプレートが接触することがありますのでボス径を小さく加工して下さい。



## CAタイプローラチェーン

K.C.M.“CA”タイプローラチェーンは、低速で比較的長い軸間距離の伝動やアタッチメントを取付けての搬送など、おもに大形農業機械に使用されるチェーンです。

CAタイプ



○寸法表

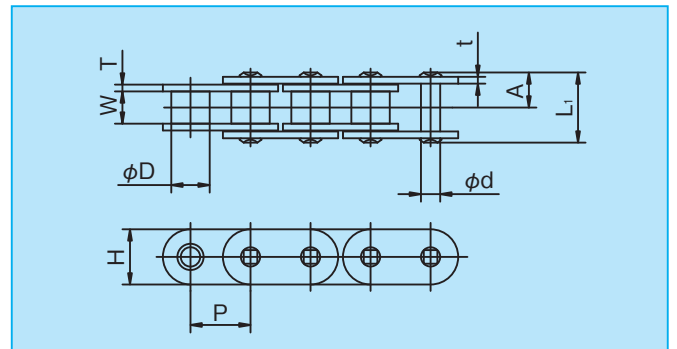
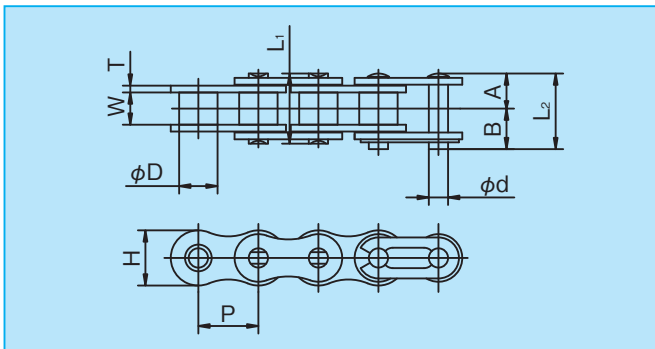
[単位: mm]

K.C.M. チェーン番号	ピッチ P	内リンク 内幅 W	ローラ 外径 D	ピ ン					リンクプレート		平均引張強さ kN (kgf)	最大許容張力 kN (kgf)	概 略 質 量 (kg/m)
				径 d	A	B	(A+A) L <sub>1</sub>	(A+B) L <sub>2</sub>	厚さ T	幅 H			
KCM CA550	41.40	20.40	16.66	7.13	17.0	20.55	34.0	37.55	2.6	19.0	42.7 (4,350)	6.08 (620)	1.86
KCM CA557	41.40	20.40	17.78	8.00	18.7	21.55	37.4	40.25	3.1	22.0	60.8 (6,200)	8.63 (880)	2.41
KCM CA620	42.01	25.20	17.68	7.13	20.5	24.05	41.0	44.55	3.1	19.0	51.0 (5,200)	7.26 (740)	2.28

K.C.M.農業機械用ローラチェーンは、農業の機械化や省力化の進展に搬送から伝動に至るまで大きく貢献しています。FRやHLL等は、過酷な条件下で使用される農業機械の伝動用として特別に設計されたチェーンです。



FR, FHRタイプ

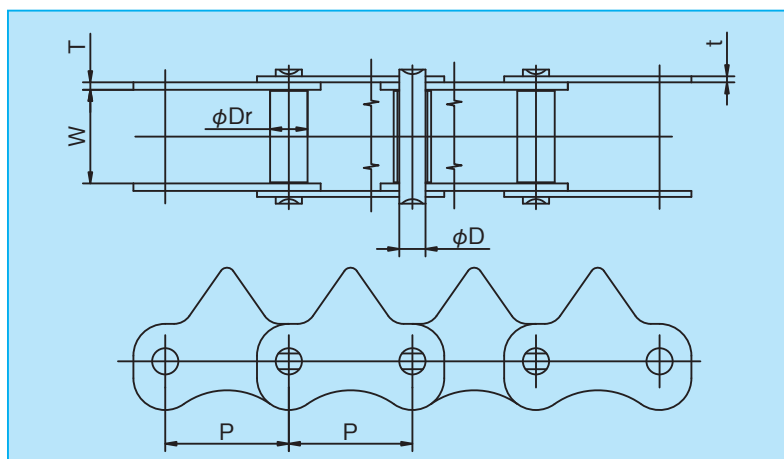


○寸法表

[単位: mm]

K.C.M チェーン番号	ピッチ P	内リンク 内幅 W	ローラ 外 径 D	ピ ン					リンクプレート		平均引張強さ kN (kgf)	最大許容張力 kN (kgf)	概 略 質 量 (kg/m)
				径 d	A	B	(A+A) L <sub>1</sub>	(A+B) L <sub>2</sub>	厚さ T(t)	幅 H			
KCM 415	12.70	4.76	7.75	3.64	5.5	6.9	11.00	12.4	1.1	9.5	9.8 ( 1,000)	2.16 ( 220)	0.34
KCM 415 S		4.76	7.77	3.97	6.4	7.9	12.80	14.3	1.5	11.7	18.1 ( 1,850)	3.73 ( 380)	0.51
KCM 420		6.35	7.77	3.97	7.2	8.7	14.40	15.9	1.5	11.7	18.1 ( 1,850)	3.73 ( 380)	0.55
KCM 40		7.95	7.92	3.97	8.02	9.53	16.05	17.55	1.5	11.7	18.1 ( 1,850)	3.63 ( 370)	0.61
KCM 40 FHR		7.95	7.92	3.97	—	—	18.10	—	2.0	12.0	26.5 ( 2,700)	4.42 ( 450)	0.88
KCM 428 H		7.95	8.50	4.51	9.05	10.55	18.10	19.6	2.0	11.7	22.6 ( 2,300)	4.42 ( 450)	0.77
KCM 520	15.875	6.35	10.16	5.09	8.47	9.93	16.95	18.4	2.0	14.6	29.9 ( 3,050)	6.37 ( 650)	0.89
KCM 50		9.53			10.15	11.6	20.30	21.75	2.0	14.6	29.9 ( 3,050)	6.37 ( 650)	1.01
KCM 50 FHR		9.53			—	—	21.95	—	2.4	15.0	39.7 ( 4,050)	7.94 ( 810)	1.37
KCM 630 HA	19.05	9.53	11.91	5.96	—	—	25.40	—	3.2	17.5	50.0 ( 5,100)	9.61 ( 980)	1.65
KCM S630 FR		9.53	14.28	7.11	—	—	27.20	—	<sup>4.0</sup> <sub>(3.2)</sub>	18.4	68.6 ( 7,000)	13.24 (1,350)	2.41
KCM S635 FR		11.10	12.70	7.11	—	—	28.60	—	<sup>4.0</sup> <sub>(3.2)</sub>	18.4	70.6 ( 7,200)	13.73 (1,400)	2.33
KCM S640 FR		12.70	14.28	7.11	—	—	28.60	—	3.2	18.4	57.9 ( 5,900)	12.75 (1,300)	2.37
KCM 60 FHR		12.70	11.91	5.96	—	—	28.60	—	3.2	18.0	51.5 ( 5,250)	12.26 (1,250)	2.07
KCM S745 FR	22.225	14.30	15.60	7.94	—	—	35.60	—	<sup>4.8</sup> <sub>(4.0)</sub>	23.0	92.2 ( 9,400)	16.18 (1,650)	3.57
KCM S 80 FHR	25.40	15.88	15.88	7.94	—	—	35.60	—	4.0	24.0	119.6 (12,200)	20.10 (2,050)	3.51
KCM 100 HLL	31.75	19.05	19.05	9.54	—	—	43.45	—	4.8	30.0	147.1 (15,000)	32.36 (3,300)	4.88
KCM 120 HLL	38.10	25.40	22.23	11.11	—	—	53.70	—	5.6	36.0	196.1 (20,000)	42.17 (4,300)	6.94

K.C.M.自動脱穀機用フィードチェーンは近代農業に欠く事のできないコンバイン、ハーベスターに使用されており、JIS B 9204の4形状20品種の製造はもとより、標準品以外の形状のフィードチェーンも製造致しております。



## 標準品各部寸法

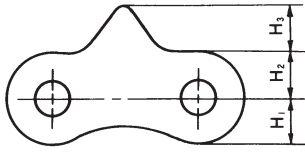
単位 mm

呼び番号	ピッチ P	内リンク 内幅 W	ローラ外径 D <sub>1</sub>	ピン外径 D <sub>2</sub>	プレート厚さ			
					内プレート T <sub>1</sub>	外プレート T <sub>2</sub>		
S 3058	30	58	10	7	1.6	1.2		
(S 3318)	33	18						
S 3320		20						
(S 3322)		22						
S 3325		25						
S 3330		30						
S 3335		35						
S 3340		40						
S 3350		50						
S 3355		55						
S 3358		58						
S 3540	35	40	12.7	9.5	2.0	2.0		
S 3550		50						
S 3558		58						
3350	33	50					1.6	1.6
3355		55						
3358		58						
3550	35	50					2.0	2.0
3558		58						
3568		68						

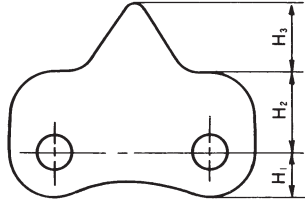
備考 呼び番号に括弧を付けたものはできるだけ用いない。



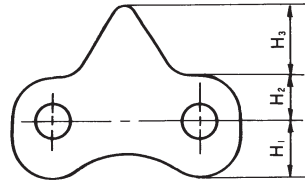
A形



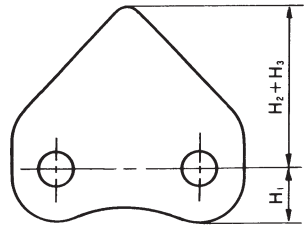
C形



C'形



C''形



標準品プレート形状寸法

単位 mm

プレートの形式	プレートの高さ				プレートの高さ記号			
	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	H <sub>4</sub>				
A	10	10	0	-	01000			
			6		01006			
			10		01010			
			15		01015			
			18		01018			
			25		01025			
			30		01030			
			45		01045			
			50		01050			
			60		01060			
C	10	18	15	-	01815			
			18		01818			
			20		01820			
			12		16	10	-	21610
			13		15	10	-	31510
C'	13	10	10	-	01310			
			0		31000			
			15		31015			
			20		31020			
			25		31025			
	30	31030						
	15	10	15	-	32015			
			10		51010			
			15		51015			
			18		51815			
18			15		15	-	81515	
C''	12	-	-	36	236			
					13	-	-	33

備考 プレートの高さ記号の表し方

- (1) 形式A、C、C'の場合、H<sub>1</sub>の数値の1位の数字、H<sub>2</sub>、H<sub>3</sub>の数値を並べて表す。
- (2) 形式C''の場合、H<sub>1</sub>の1位の数字、H<sub>4</sub>の数値を並べて表す。



