

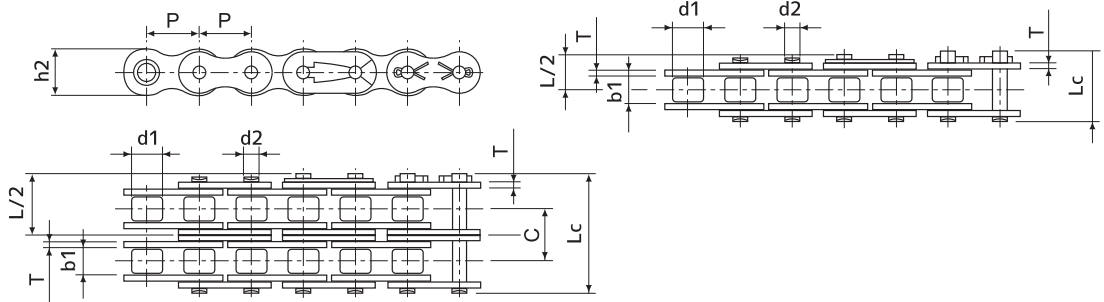
DONGHUA ANSI規格 標準ローラチェン



DONGHUA標準形ローラチェンは、ANSI規格に準拠し、グローバルにあらゆるニーズで活躍しております。

ローラチェンは外リンクと内リンクを交互に組合せて連結した構造で、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、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ています。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。

ローラチェンの性能・寿命については各部品への潤滑が大変重要となります。使用環境により正しい潤滑形式を選択しご使用ください。



チェン No.	標準 在庫	ピッチ		ローラ 径	内リンク 内幅	ピン径	ピン長さ		プレート 高さ	プレート 厚さ	横 ピッチ	最大 引張り強さ	平均 引張り強さ	質量
		P		d1 max	b1 min	d2 max	L max	Lc max	hs max	T max	Pt	Q min	Qo	
		inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kgf	kgf	
CD 15 RP		3/16"	4.7625	2.48	2.38	1.62	6.1	6.90	4.30	0.60	---	184	204	0.08
※ CD 25-1RP		1/4"	6.35	3.30	3.18	2.31	7.90	8.40	6.00	0.80	---	357	469	0.15
※ CD 25-2RP		1/4"	6.35	3.30	3.18	2.31	14.5	15.0	6.00	0.80	6.40	714	877	0.28
※ CD 35-1RP	○	3/8"	9.525	5.08	4.77	3.58	12.40	13.17	9.00	1.30	---	806	1,101	0.33
※ CD 35-2RP		3/8"	9.525	5.08	4.77	3.58	22.5	23.3	9.00	1.30	10.13	1,611	2,009	0.63
CD 40-1RP	○	1/2"	12.70	7.95	7.85	3.96	16.60	17.80	12.00	1.50	---	1,438	1,785	0.62
CD 40-2RP		1/2"	12.70	7.95	7.85	3.96	31.0	32.2	12.00	1.50	14.38	2,876	3,661	1.12
CD 50-1RP	○	5/8"	15.875	10.16	9.40	5.08	20.70	22.20	15.09	2.03	---	2,264	2,998	1.02
CD 50-2RP		5/8"	15.875	10.16	9.40	5.08	38.9	40.4	15.09	2.03	18.11	4,528	5,925	2.00
CD 60-1RP	○	3/4"	19.05	11.91	12.57	5.94	25.90	27.70	18.00	2.42	---	3,243	4,232	1.50
CD 60-2RP		3/4"	19.05	11.91	12.57	5.94	48.8	50.5	18.00	2.42	22.78	6,485	8,372	2.92
CD 80-1RP	○	1"	25.40	15.88	15.88	7.92	32.70	35.00	24.00	3.25	---	5,782	7,077	2.60
CD 80-2RP		1"	25.40	15.88	15.75	7.92	62.7	64.3	24.00	3.25	29.29	11,564	14,460	5.15
CD 100-1CP	○	1-1/4"	31.75	19.05	18.90	9.53	40.40	44.70	30.00	4.00	---	9,025	11,135	3.91
CD 100-2CP		1-1/4"	31.75	19.05	18.90	9.53	76.4	80.5	30.00	4.00	35.76	18,049	22,373	7.80
CD 120-1CP	○	1-1/2"	38.10	22.23	25.22	11.10	50.30	54.30	35.70	4.80	---	12,950	15,938	5.62
CD 120-2CP		1-1/2"	38.10	22.23	25.22	11.10	95.8	99.7	35.70	4.80	45.44	25,901	32,111	11.70
CD 140-1CP	○	1-3/4"	44.45	25.40	25.22	12.70	54.40	59.00	41.00	5.60	---	17,580	21,618	7.50
CD 140-2CP		1-3/4"	44.45	25.40	25.22	12.70	103.3	107.9	41.00	5.60	48.87	35,160	43,593	15.14
CD 160-1CP	○	2"	50.80	28.58	31.55	14.27	64.80	69.60	48.80	6.40	---	23,127	28,440	10.10
CD 160-2CP		2"	50.80	28.58	31.55	14.27	123.3	128.1	47.80	6.40	58.55	46,254	57,349	20.14

○印は標準在庫品で対応しています。

※印のチェンはローラの無いブッシュタイプで、Rはブッシュ外径で表示しています。