

Cチャンネル付チェーンガイド/チェーンガイド

ーL寸選択タイプ・L寸指定タイプー

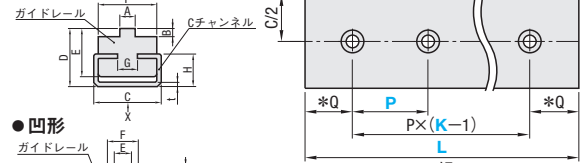
● CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

■特長: チェーンをチェーンガイドに通すことにより、粉塵や騒音の少ない搬送を実現出来ます。

■Cチャンネル付
チェーンガイド

Type	L寸選択・穴加工無しタイプ	L寸指定・穴加工付タイプ	M材質
凸形	GDTC	LGTC	ガイドレール
凹形	GDCC	LGCC	Cチャンネル
凸形	GDTS	LGTS	超高分子量ポリエチレン
凹形	GDCC	LGCC	スチール(亜鉛メッキ)
	GDCC	LGCC	SUS304

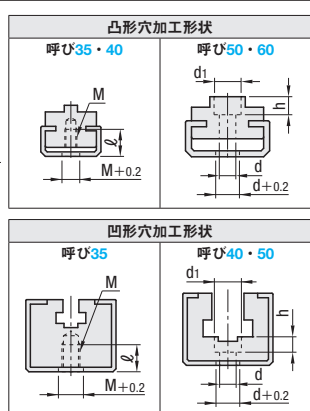
●凸形



●凹形



●Cチャンネルは抜取り可能です。



■L寸選択・穴加工無しタイプ

型式		L長と選択 (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	t	質量 (kg/m)	Y基準単価					
Type	呼び												GDTC・GDCC			GDTS・GDCS		
													L=450	L=950	L=2000	L=450	L=950	L=2000
凸形 GDTC (スチール) GDTS (ステンレス)	35	450 950 2000	4.4	2.3	20	17	14	17	10	10	1.5	0.67	1,840	2,560	4,100	2,820	4,470	7,140
	40		7.4	2.4								0.69						
	50		8.8	2.8								0.69						
	60		11.8	3.5								28						
凹形 GDCC (スチール) GDCCS (ステンレス)	35	450 950 2000	4.6	4.3	30	24	5.3	9.9	7.9	9.3	1.5	1.46	3,390	5,630	9,940	4,660	8,200	13,680
	40		5.1	7.4			8.4	13.2	11.7	13.7		1.40						
	50		6.4	8.9			10.7	16.5	14.5	16.2		1.34						
	60		7.4	11.7			12.4	19.8	18.5	20.6		1.28						

■L寸指定・穴加工付タイプ

型式	Type	呼び	L指定10mm単位	K穴数	P穴ピッチ指定5mm単位	A	B	C	D	E	F	G	H	t	M	ℓ	d	d1	h	質量 (kg/m)
凸形	LGTC (スチール)	35	200~2000	0~10	50~500	4.4	2.3	20	17	14	17	10	10	1.5	M4	6	—	—	—	0.67
凹形	LGCC (スチール)	40	200~2000	0~10	50~500	7.4	2.4	30	24	5.3	9.9	7.9	9.3	1.46	M5	7.5	—	—	—	0.69
凹形	LGCCS (ステンレス)	50	200~2000	0~10	50~500	8.8	2.8	30	24	8.4	13.2	11.7	13.7	1.40	—	—	4.5	7.5	5	0.69
		60	200~2000	0~10	50~500	11.8	3.5	28	20	10.7	16.5	14.5	16.2	1.34	—	—	5.5	9	6	1.12
		35	200~2000	0~10	50~500	4.6	4.3	30	24	5.3	9.9	7.9	9.3	1.46	M6	9	—	—	—	1.46
		40	200~2000	0~10	50~500	5.1	7.4	30	24	8.4	13.2	11.7	13.7	1.40	—	—	4.5	7.5	5	1.40
		50	200~2000	0~10	50~500	6.4	8.9	30	24	10.7	16.5	14.5	16.2	1.34	—	—	5.5	9	6	1.34
		60	200~2000	0~10	50~500	7.4	11.7			12.4	19.8	18.5	20.6		—	—	—	—	—	1.28

●穴数0の場合Pは選択不要。●凹形No.60は穴加工適用不可。●超高分子量ポリエチレンは、温度と湿度によって伸縮率が変わります。2000mmで10度の差があれば約4mm~6mmの伸縮が起きます。

Order 注文例	型式	L	K	P
GDCC50	—	450	—	—
LGTC40	—	860	K8	P100
LGCC80	—	1600	K0	—

Order 注文例	型式	L	K	P
GDTC50	—	450	—	—
LGTC40	—	860	K8	P100
LGCC80	—	1600	K0	—

●ストークAは3本以上で1明細行当たり一律540円

●数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準単価	小口	大品
数量	1~9	10~14	15~19
値引率	基準単価	5%	10%

●価格計算例 LGTC40-860-K4-P200

本体基準単価 + 穴加工価格 = 製品価格
2,750円 + 4×200円 = 3,550円

■凸形・凹形



■L寸選択タイプ

型式		呼び	L長さ選択 (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	質量 (kg/m)	Y基準単価		
Type	L=450												L=950	L=2000	
凸形 GDT	40	450	7.4	2.4	20	10	—	—	—	—	—	0.16	1,490	2,100	2,800
	50	950	8.8	2.8											
	60	2000	11.8	3.5	25										
凹形 GDC	40	450	5.1	7.4	25	30	8.4	13.2	11.7	13.7	0.58	2,650	4,470	8,300	
	50	950	6.4	8.9	30	35	10.7	16.5	14.5	16.2	0.8	3,150	5,460	10,500	
	60	2000	7.4	11.7	35	40	12.4	19.8	18.5	20.6	1.04	3,780	6,550	12,800	

●超高分子量ポリエチレンは、温度と湿度によって伸縮率が変わります。2000mmで10度の差があれば約4mm~6mmの伸縮が起きます。

Order 注文例	型式	L	K	P
GDTC50	—	450	—	—
GDC60	—	2000	—	—

●ストークAは3本以上で1明細行当たり一律540円

●数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133

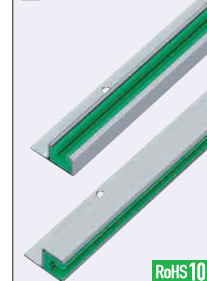
取付用フランジ付チェーンガイド/スチールチェーンガイド

ーL寸固定タイプー

● CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

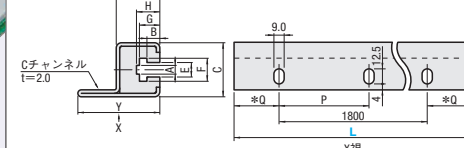
■特長: フランジの取付穴にボルト締めするだけで設置可能なタイプです。

■取付用フランジ付



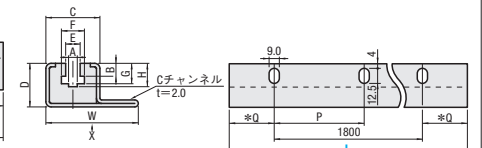
Type	L寸固定タイプ	M材質
横向き	GDYC	ガイドレール
上向き	GDYS	Cチャンネル
	GDRC	超高分子量ポリエチレン
	GDYS	スチール(亜鉛メッキ)
	GDRC	SUS304

●横向き



●Cチャンネルは抜取り可能です。

●上向き



■L寸固定タイプ

型式	Type	呼び	L長さ (mm)	K穴数	P穴ピッチ	A	B	C	D	E	F	G	H	W	Y	質量 (kg/m)	Y基準単価	GDYC・GDRC	GDYS・GDRC
横向き	GDYC (スチール)	35	2000	10	200	4.6	4.3	30	25	5.3	9.9	7.9	9.3	—	47	2.37	15,570	26,710	
上向き	GDRC (スチール)	40	2000	10	200	5.1	7.4	30	25	8.4	13.2	11.7	13.7	53	—	2.31	15,420	26,570	
	GDYS (ステンレス)	50	2000	10	200	6.4	8.9	30	25	10.7	16.5	14.5	16.2	—	—	2.24	15,420	26,570	
		60	2000	10	200	7.4	11.7	30	25	12.4	19.8	18.5	20.6	—	—	2.18	15,420	26,570	
		35	2000	10	200	4.6	4.3	30	25	5.3	9.9	7.9	9.3	—	—	2.40	15,420	26,570	
		40	2000	10	200	5.1	7.4	30	25	8.4	13.2	11.7	13.7	—	—	2.34	15,420	26,570	
		50	2000	10	200	6.4	8.9	30	25	10.7	16.5	14.5	16.2	—	—	2.27	15,420	26,570	
		60	2000	10	200	7.4	11.7	30	25	12.4	19.8	18.5	20.6	—	—	2.21	15,420	26,570	

●超高分子量ポリエチレンは、温度と湿度によって伸縮率が変わります。2000mmで10度の差があれば約4mm~6mmの伸縮が起きます。



型式	L
GDYC50	— 2000



型式	L
GDYC50	— 2000



型式	L
GDYC50	— 2000



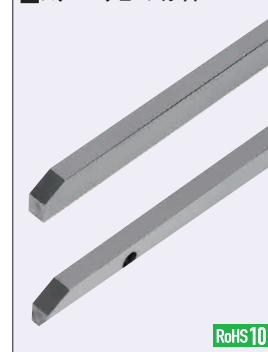
数量区分	標準単価	小口	大品
数量	1~9	10~14	15~19
値引率	基準単価	5%	10%

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●穴加工価格は数量スライド適用外です。

■特長: 高硬度かつ耐摩耗に優れたチェーンガイドです。大きな荷重のかかる搬送に最適です。

■スチールチェーンガイド



SGDT

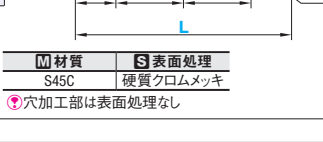
穴加工 N: 穴加工無し



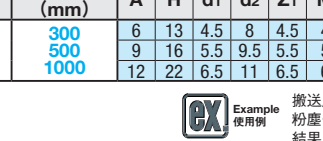
穴加工 ST: 側面タップ



穴加工 HT: 背面タップ



穴加工 Z: 側面ザグリ



■取付穴

L	穴数	X	Y
300	2	100	100
500	3	150	100
1000	5	200	150

M材質	S表面処理
S45C	硬質クロムメッキ

●穴加工部は表面処理なし

■L寸選択タイプ

型式		穴加工	L長さ選択 (mm)	A	H	d1	d2	Z1	M	L=300 ¥基準単価			L=500 ¥基準単価			L=1000 ¥基準単価		
Type	呼び									N	ST・HT	Z	N	ST・HT	Z	N	ST・HT	Z
SGDT	40	N (穴加工無し)	300	6	13	4.5	8	4.5	4	1,840	2,090	2,340	2,250	2,500	2,750	2,500	2,750	3,000
	50	ST (側面タップ)	500	9	16	5.5	9.5	5.5	5									
	60	HT (背面タップ) Z (側面ザグリ)	1000	12	22	6.5	11	6.5	6									



型式	L
SGDT50ST	— 500



型式	L
SGDT50ST	— 500



型式	L
SGDT50ST	— 500

●ストークAは3本以上で1明細行当たり一律540円

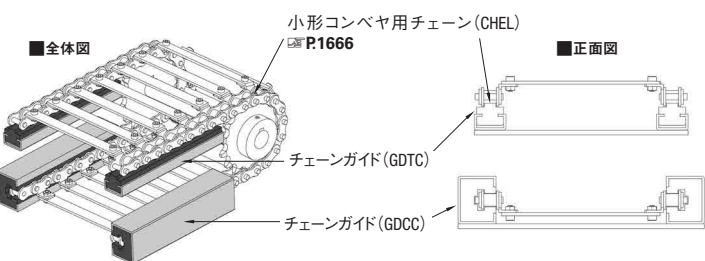
●数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準単価	小口	大品
数量	1~9	10~14	15~20
値引率	基準単価	5%	10%

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。



搬送用チェーンのように激しい摩擦を受ける環境で走行すると、ローラーやプレートが大きく摩耗し、粉塵や騒音が発生します。結果、チェーンの寿命低下に繋がります。このような問題を解決するために、低摩擦・耐摩耗性のあるチェーンガイドが利用されます。また、チェーンの振動を防いだり、チェーンの走行路を制御したいという使い方も活用されます。



●数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。