

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

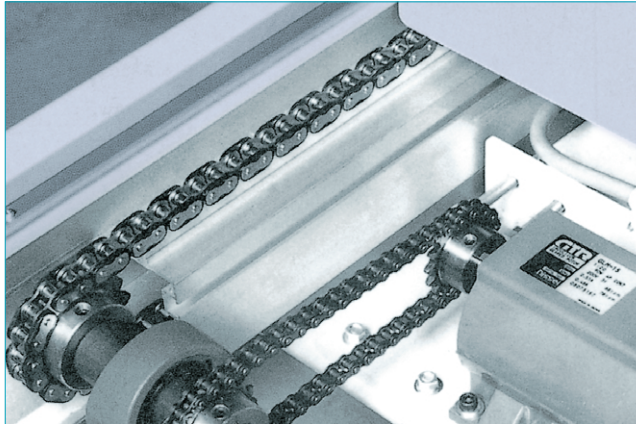
軸受・素材・機械

7 動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境



## PLK型プラリンクチェーン

鋼製(又はステンレス製)外プレートの外形に合成樹脂を一体成形したプレートを外リンクに配し、鋼製(又はステンレス製)内リンクとピンで構成したシンプルな外観の搬送チェーンです。

チェーンを並列に配し、連続走行する樹脂製の外リンク上で搬送物(ダンボール・樹脂パレット等)をストック、あるいは一時停止を可能にする搬送チェーンに用いても搬送物との摩擦抵抗が小さいため、搬送物を損傷することがありません。

許容張力も大きく強度十分な搬送用チェーンです。

### ●形式表示

PLK 40 N

プラリンクチェーン

ローラーチェーンのサイズ(40・50・60)

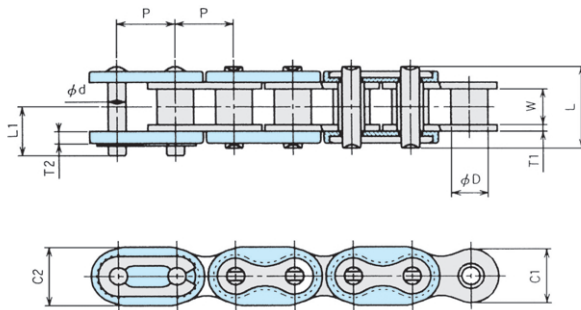
- 使用雰囲気温度 : -10 ~ 70
- 許容チェーン速度 : 30m/min以下
- スプロケットは13T以上をご使用ください。
- 樹脂材質(色) : PBT(黒)  
N-SERはPBT(灰色)

ローラーチェーンの種類

- N : 鋼製ニッケルメッキチェーン
- SUS : ステンレスチェーン(SUS304)
- N-SER : 鋼製セルブチェーン(無給油)

### PLK形価格

形式	価格(3m)	リンク数
PLK40N	24,000	240
PLK50N	26,500	192
PLK60N	31,300	160



## PLK形各部寸法および仕様

単位:mm

チェーン番号			ピッチ P	ローラ径 D	内リンク 内幅 W	プレート				ピン		
Nタイプ	SUSタイプ	N-SERタイプ				C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	d	L	L <sub>1</sub>
OCM PLK40N	OCM PLK40SUS	OCM PLK40N-SER	12.70	7.92	7.95	12.0	13.0	1.5	2.6	3.96	18.3	10.9
OCM PLK50N	OCM PLK50SUS	OCM PLK50N-SER	15.875	10.16	9.55	15.0	16.0	2.0	3.1	5.08	22.6	13.3
OCM PLK60N	OCM PLK60SUS	OCM PLK60N-SER	19.05	11.91	12.70	18.0	19.2	2.4	3.8	5.95	28.2	16.2

N・N-SERタイプ		SUSタイプ		積載許 容負荷 kg/m	概略 質量 (kg/m)
チェーン番号	許容張力 kN{ kgf }	チェーン番号	許容張力 kN{ kgf }		
OCM PLK40N OCM PLK40N-SER	2.28{ 230 }	OCM PLK40SUS	0.44{ 45 }	15	0.65
OCM PLK50N OCM PLK50N-SER	3.53{ 360 }	OCM PLK50SUS	0.74{ 75 }	20	1.09
OCM PLK60N OCM PLK60N-SER	5.10{ 520 }	OCM PLK60SUS	1.03{ 105 }	30	1.62

使用スプロケットにより、チェーンとハブが干渉する場合があります。干渉する場合はC寸法を下表とし、ハブ径を算出、加工して下さい。

単位:mm

	PLK 40	PLK 50	PLK 60
C寸法 (最小)	8.0	10.0	11.5

注) 内プレートがC寸法の小判形も製作いたします。(形式表示: 末尾に(E)を記します。)