

プッシュチェーンは専用のノーバックバンドチェーンで、強力な推し力を得ることができます。
 ドライブハウジング、ガイドレール、チェーンマガジンの組合せでコンパクトなシステム設計ができます。

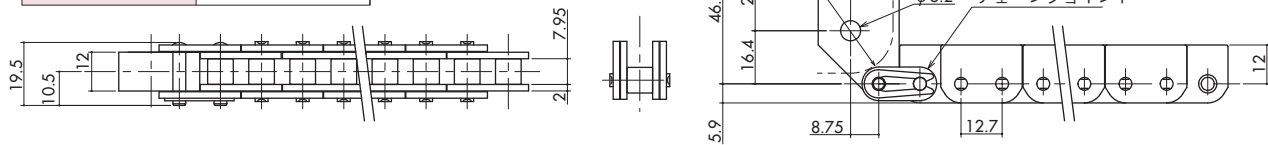
プッシュチェーン・ドライブハウジング

チェーン寸法図 / MIPS

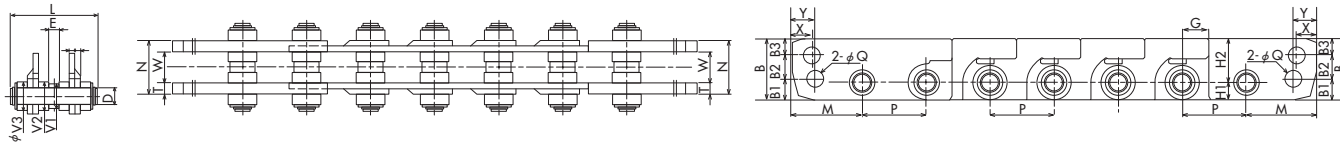
タイプ別チェーンリンク数

タイプ	チェーンリンク数
500ストローク	60LZ
750ストローク	80LZ
1000ストローク	98LZ
1500ストローク	138LZ

※60LZは
 チェーン59リンク+チェーンジョイントの
 組合せとなります



チェーン寸法図 / PU(0340・0760)

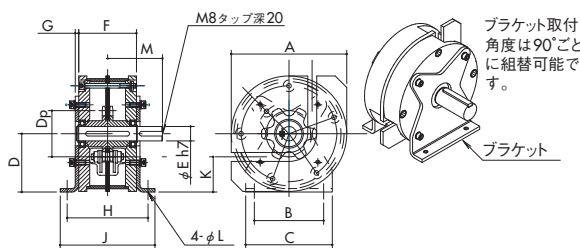


寸法表

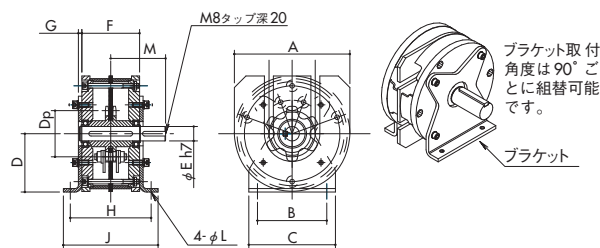
チェーンNo.	ピッチ P	内幅 W	外幅 N	ローラ						ピン		高さ B	プレート				先端(端末)金具						許容荷重 kN	概略質量 (kg/m)
				径		幅		D	L	厚さ t	高さ		G	T	B1	B2	B3	M	Q	X	Y			
				V1	V2	V3	E				H1											H2		
DID0340PU	40	19.5	33.5	15	18	18	6.5	10	55	38	3.5	11	27	16	7	13	15	10	44	10.2	12.5	14.5	7.4	4.3
DID0760PU	60	30	48	21	24	24	10	15	77	57	4.5	18	39	22	9	20	24	13	65	15.2	19	22	17	8.1

ドライブハウジング寸法図 (全4バリエーション) / PU(0340・0760)

90°タイプ



180°タイプ



寸法表

単位 (mm)

型式	A	B	C	D	Dp	E	F	G	H	J	K	L	M	概略質量 (kg)
DH40	200	120	150	101	80	25	100	6	140	164	61	12	95	17
DH60	270	140	200	136	120	45	120	9	170	204	76	12	160	35

伝動用チェーン
 一般
 標準形ローラ
 高強度シリーズ
 耐摩耗シリーズ
 耐環境シリーズ
 静音シリーズ
 特定用途シリーズ
 関連商品
 スプロケット
 設計
 メンテナンス

小形搬送用チェーン
 一般
 シングルピッチ
 ダブルピッチ
 その他
 技術資料

DK汎用コンパチェーン
 概説
 汎用並形
 固着防止ローラ形
 ペアリングローラ形
 メガ・シール
 強力H・Z形
 ハイリンク
 サイドローラ
 トップローラ

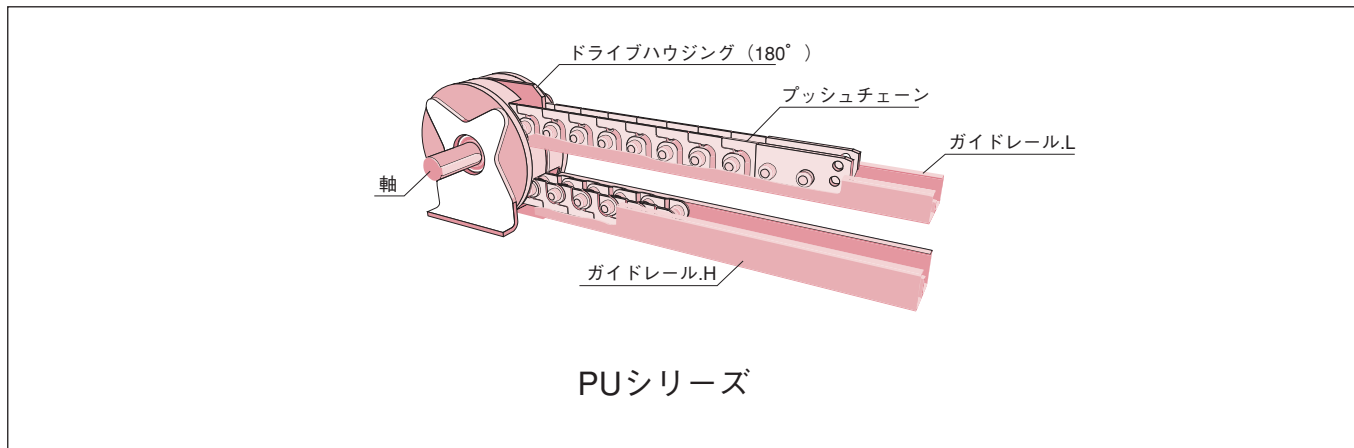
DK特定用途コンパチェーン
 特殊搬送専用
 水処理専用
 3次元屈曲
 その他

写真集
 スプロケット
 実績写真集
 特殊チェーン写真集
 スプロケット

技術資料
 チェーンの選定
 許容負荷
 推奨仕様
 耐食性
 メンテナンス

プッシュチェーンシステム

構造



仕様

		0340PU		0760PU	
諸元	最大推力	N	7,350	17,150	
	ストローク	mm	自由 ^{※1}	自由 ^{※1}	
	最大速度	m/min.	10	10	
プッシュチェーン	ピッチ	mm	40	60	
	平均引張強さ	kN	29.4	68.6	
	チェーン質量	サイドローラ無	kg/m	3.7	7.1
		サイドローラ有	kg/m	4.3	8.3
	先端金具質量	サイドローラ無	kg/式	0.44	1.24
		サイドローラ有	kg/式	0.5	1.38
	端末金具質量	サイドローラ無	kg/式	0.33	0.96
サイドローラ有		kg/式	0.36	1.03	
ドライブング	スプロケット	Dp	80(6T)	120(6T)	
	1回転あたりのチェーン移動量	mm	240	360	
	概略質量	kg	17	35	
設置条件	レイアウト		90°/180°	90°/180°	
	据付方向		水平	水平	
	レール方式		レールレスも可 ^{※2}	レールレスも可 ^{※2}	
	使用温度		-10℃~130℃	-10℃~130℃	
	設置場所		屋内	屋内	
	オプション		両軸タイプ、特殊軸タイプ、めっきなどご相談ください。		

※1：ガイドレール使用により長ストロークが可能となります。詳しくは能力線図をご参照ください。

※2：詳しくは能力線図をご参照ください。

伝動用チェーン
一般
標準形ローラ
高強度シリーズ
耐摩耗シリーズ
耐環境シリーズ
静音シリーズ
特定用途シリーズ
関連商品
スプロケット
設計
メンテナンス

小形搬送用チェーン
一般
シングルピッチ
ダブルピッチ
その他
技術資料

DK汎用コンベヤチェーン
概説
汎用並形
固着防止ローラ形
ベアリングローラ形
メガ・シール
強力H・Z形
ハイリンク
サイドローラ
トップローラ

DK特定用途コンベヤチェーン
特殊搬送専用
水処理専用
3次元屈曲
その他

写真集
スプロケット
実績写真集
特殊チェーン写真集
スプロケット

技術資料
チェーンの選定
許容負荷
推奨仕様
耐食性
メンテナンス