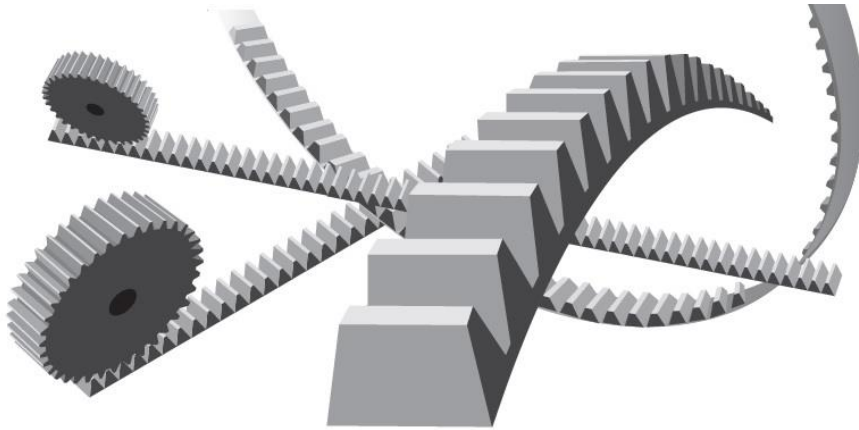
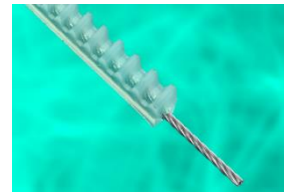


ステンレス芯入り 高強度フレキラック

(商品名：ケーブルラック)



商品画像

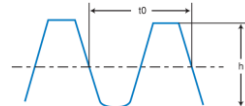


特徴

- **設計自由度**
R30までの屈曲に対応、自由な部品配置で省スペース化に貢献
- **静音**
歯材には静音特性の優れたナイロン12を使用
- **押し引き動作**
押動作と引き動作、双方に使用可能

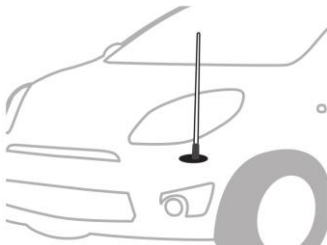
仕様

種類	CL0.8S	CL0.8H
外径(mm)	幅 3.0 x 高さ 3.6	
噛み合い歯破壊荷重(N) (噛み合い歯数: 6)	200以上	
最小曲げ半径(mm)	R30	R60
芯線の構造	7x7	1x7
歯型寸法(mm)	t0	2.5±0.1
(下図参照)	h	1.6
材質	芯 歯	SUS304 ナイロン12
使用温度範囲	-30 ~ 80°C	



使用例

自動車の コーナーポール



温水洗浄便座 のノズル

ラックピニオンの
ような使い方が可能



製品ラインナップ

製品仕様と特性比較

特性比較：5=最も高い、1=最も低い

カテゴリ	商品	種類	製品仕様(試作対応範囲)		回転追従性	高速回転	押し引き動作	耐圧縮性	柔軟性	特徴	
			外径(mm)	内径(mm)							
中空ケーブル	トルクコイル	3層	0.36-6.05	0.18-5.25	5	5	3	2	4	双方向回転(3 layer)、もしくは片方向回転(2 layer)に対応 *外側にワイヤーを巻き付け、輸送機能等を追加	
		2層	0.30-5.17	0.15-3.55							
		平線	-	-							
		巻き付け加工*	-	-							
中空ケーブル	ACT ONE	標準(丸線)	0.21-5.22	0.13-4.00	4	3	4	3	3	柔軟性、トルク伝達性、低伸性、すべてをバランスよく実現 *外側にワイヤーを巻き付け、輸送機能等を追加	
		フラット	0.21-4.70	0.16-3.95							
		平線	0.42-3.90	0.34-3.35							
		巻き付け加工*	-	-							
ワイヤーコイル	ワイヤーコイル	丸線	0.10-3.50	~1.80	1	1	2	4	5	優れた柔軟性と、高い耐圧縮性	
		平線	0.10-5.90	0.07-5.30							
ワイヤーロープ	ワイヤーロープ	ドライブケーブル	2-6layer	0.41-6.00	-	5	5	5	4	2	屈曲部でも高速回転が可能 動力伝達に最適
		トルクロープ	1x3,1x7, 1x12,1x19	0.30-3.00	-	4	3	5	4	3	回転追従性が高く、 手元の回転動作を正確に伝達
		ワイヤーロープ	1x7,1x19 7x7,7x19 7x7x7, etc.	0.09-3.00	-	1	1	5	4	3	優れた耐久性と低伸性
コーティング	アウターコーティング	押し出し ディップ スプレー	フッ素樹脂 ナイロン等	ケーブル表面に摺動性、耐摩耗性、耐薬品性等を付加							
	インナーチューブ		フッ素樹脂	中空ケーブルの内側に対するコーティング							
	プリコーティング		PTFE	中空ケーブルの特性を失うことなく、 外側と内側の両方にコーティング							
その他加工	機能性向上加工	レーザー加工、溶接、表面処理 アッセンブリー等	端部処理を行う事で他部材との接合、もしくは組付けを実現 表面処理によってその他機械的特性を付加								
	端末加工	ボール、リング、ループ端子等	ロープ末端、もしくは中間固定部に対する端末加工								
動力伝達	シンクロメッシュロープ	AWS40 -AWS120	1.10-3.40	-	3次元の取り回しが可能な歯付きロープ、 直線または往復運動を実現						
	ケーブルラック	CL0.8S / H	W3.0xH3.6	-	ステンスロープ芯によりR30までの屈曲に対応、 強い押し引き動作が可能なフレキシブルなラック						