

ノンストレッチホース

1 市場ニーズ

ノンストレッチホースとは、引っ張っても、圧力をかけても伸びにくく、長さ及び外径変化の小さい高圧ホースです。
土木・建設・産業機械等において、ホースを長尺で使用するケースで電動・油圧式リールに巻いて用いる場合、また滑車にかけて使用する場合に最適です。



2 仕様

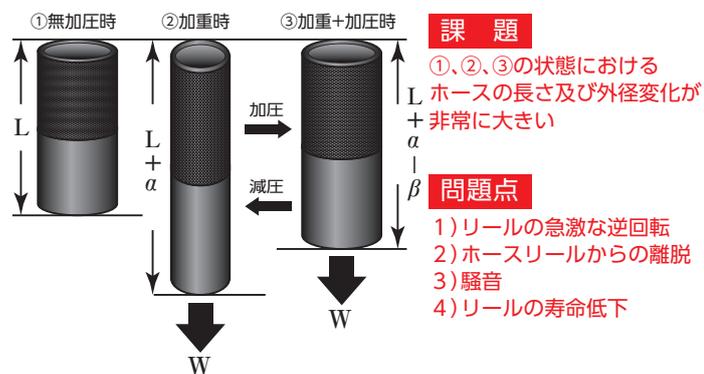
圧力	呼称	ホース名称	補強層	内径 (mm)	外径 (mm)	最高使用圧力 (MPa)	最小破壊圧力 (MPa)	最小曲げ半径 (mm)	使用温度範囲 (°C)
20.5MPa	9	NS 0903	2W/B+1W/B	9.5	20.3	20.5	82.0	160	-40 ~ +80°C
	12	NS 1203	2W/B+1W/B	12.7	24.0	20.5	82.0	200	-40 ~ +80°C
	19	NS 1903	2W/B+1W/B	19.0	32.7	20.5	82.0	260	-40 ~ +80°C
	25	NS 2503	2W/B+1W/B	25.4	39.3	20.5	82.0	310	-40 ~ +80°C
35.0MPa	32	NS 3205	4W/S+1W/B	31.8	46.5	35.0	140.0	350	-40 ~ +80°C
	38	NS 3807	6W/S+1W/B	38.1	59.0	35.0	140.0	450	-40 ~ +80°C

↑ 35.0MPa-φ32、φ38 新規開発品

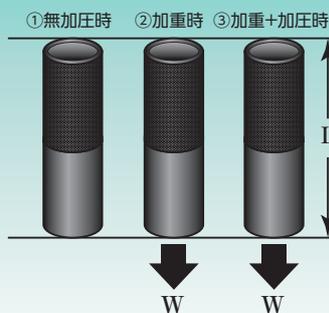
吊り下げ及びリールで使用を想定し、35MPaの耐圧性能を保持、曲げ半径もリール巻きを考慮し小さく設定した低伸張タイプのホースの開発に成功致しました。

3 特長

《従来ホース》



《ノンストレッチホース》



特長

①、②、③いずれの状態でもホースの長さ及び外径変化率は非常に小さい。

利点

- 1) 高圧ホースの寿命が長くなります。
- 2) 巻き取りリールのコンパクト化、軽量化がはかれます。
- 3) 巻き取りリールへの巻き取り、巻き出し時の騒音低下がはかれます。

本社	〒623-0117	京都府綾部市とよさか町1番地(綾部工業団地内)
小牧事業所	〒485-8550	愛知県小牧市東三丁目1番地(住友理工内)
東京事業所	〒105-0013	東京都港区浜松町1丁目18番16号 住友浜松町ビル8階
大阪事業所	〒570-0083	大阪府守口市京阪本通1丁目3番7号 高田屋守口ビル
名古屋事業所	〒485-0031	愛知県小牧市若草町86番地
札幌営業所	〒065-0042	北海道札幌市東区本町2条10丁目1番9号
仙台営業所	〒983-0034	宮城県仙台市宮城野区扇町3丁目9番4号
広島営業所	〒730-0826	広島県広島市中区南吉島2丁目2番13号
福岡営業所	〒812-0007	福岡県福岡市博多区東比恵3丁目16番7号

TEL:0773-40-5250	FAX:0773-40-5251
TEL:0568-77-2134	FAX:0568-77-7274
TEL:03-5777-9050	FAX:03-5777-9051
TEL:06-6998-4156	FAX:06-6998-4116
TEL:0568-77-5288	FAX:0568-77-5571
TEL:011-787-2112	FAX:011-787-2113
TEL:022-237-2188	FAX:022-237-1142
TEL:082-246-9291	FAX:082-249-7982
TEL:092-451-0221	FAX:092-472-5091