

丸福産業 イチオシ情報

平成28年3月号 Vol.62

「超柔軟樹脂ホース」をご紹介します。

一般の油圧機器や工作機械に多くのホースが使われますが、機械自体のコンパクト軽量設計にホース自体が占めるウエートが高いです。今回、ご紹介のニッタ(株)のLB70シリーズは、「最柔軟・軽量・コンパクト・耐摩耗性・曲げ半径」の5つの機能に優れた商品です。ホースと継手がセットされた既製品(SA・SE・SF・AE45・AE90)が用意されています。詳しくは担当営業員にお尋ね下さるようお願い申し上げます。 出野

最柔軟・軽量・コンパクト・耐摩耗性・曲げ半径に優れたホース!

よりやわらかく、
よりコンパクトに

超柔軟樹脂ホース

Linemate™ ニッタ(株)

LB70シリーズ

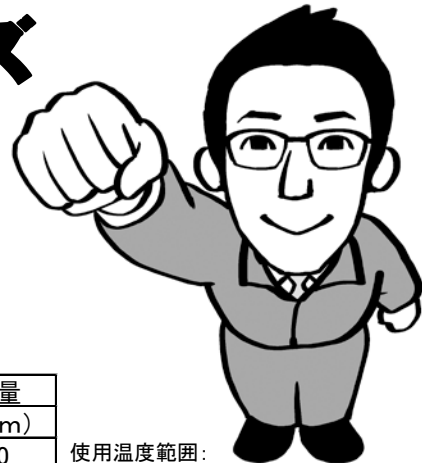
をご紹介します!



ポリウレタンカバー(黒)

合成繊維ブレード

ナイロンライナーコアチューブ



《寸法および仕様》

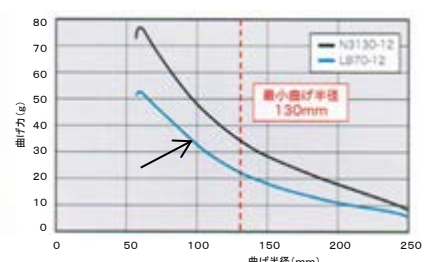
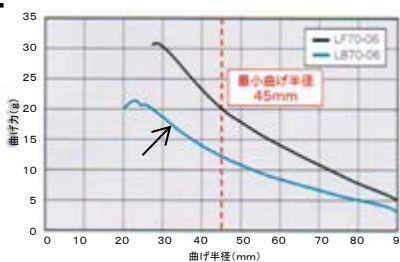
品番	サイズ			最高使用圧力 (MPa)	最大衝撃圧力 (MPa)	最小破損圧力 (MPa)(20℃)	最小曲げ半径 (mm)	質量 (g/m)
	呼称サイズ	内径(mm)	外径(mm)					
LB70-04	04	6.4	10.5	7.0	8.8	28.0	27	60
LB70-06	06	9.5	13.9	7.0	8.8	28.0	45	90
LB70-08	08	12.7	17.4	7.0	8.8	28.0	70	120
※LB70-10	10	15.9	22.8	7.0	8.8	28.0	100	230
LB70-12	12	19.2	26.6	7.0	8.8	28.0	130	270
LB70-16	16	25.7	33.4	7.0	8.8	28.0	165	370

※受注生産品

使用温度範囲:
04~12サイズ: -40℃~+100℃
16サイズ: -40℃~+70℃
適用流体:
鉱物性一般作動油、各種クーラント
定尺: 04~08サイズ→100m
10~16サイズ→50m

▶ 柔軟性が15%~25%向上

《柔軟性試験》 ホースを180°に曲げた状態で試験機に取付け、曲げ半径を徐々に小さくした時のホースの曲げ半径と曲げ力の関係



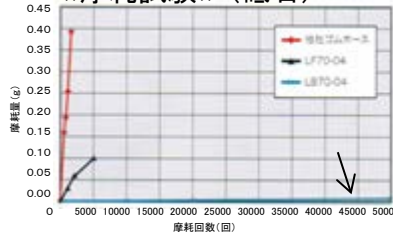
▶ 継手全長が短く
コンパクト配管が可能

▶ 軽量の樹脂ホース

▶ 優れた耐摩耗性

▶ クリーン・環境負荷低減

《摩耗試験》(砥石)



ホースを15mmでカットし恒温湿室に1週間放置後、重量を測定。固定具をホースに挿入し試験機底部面に取付け、上部面に砥石を取り付ける。規定の試験回数終了後、恒温湿室に1週間放置後、重量を測定。試験前後の変化を調べる。

「超柔軟樹脂ホース」のお問い合わせはお気軽に

「知恵の経営報告書2012」実践モデル企業

この情報についてのお問合せは、
お気軽に、本社 (075)661-2171 まで



丸福産業は生産性向上・コストダウン・環境対策をご提案する「KES」取得商社です

丸福産業株式会社

- 本社 〒601-8026 京都府京都市南区東九条中札辻町38
電話: (075)661-2171(代) Fax: (075)671-8075
- 彦根 〒522-0041 滋賀県彦根市平田町691番2
- 栗東 〒520-3025 滋賀県栗東市中沢3丁目2番地4号
- URL: <http://www.e-marufuku.co.jp> info@e-marufuku.co.jp