

ひとわざシート	補完動画

わが社の「ひとわざ(一技)」PRシート

分類No.: 1. ばね加工

登録No.: 1-064

ひとわざ(一技)名: コンパクト化による周辺部品のコスト削減が可能です

1. 概要

★もう少し、ばね力が欲しい ★もう少し、ばねを小さくしたい ★もう少し、ばねの寿命を伸ばしたい

そのようなお客様の声に、【東発】の異形線ばねは応えます。

- ・同一寸法であれば、ばね力はアップすることが可能です。
- ・ばね力を維持し、コンパクトにすることが可能です。
- ・ばねのコンパクト化により、内径ガイドの縮小や他の部品のコストダウンも可能です。

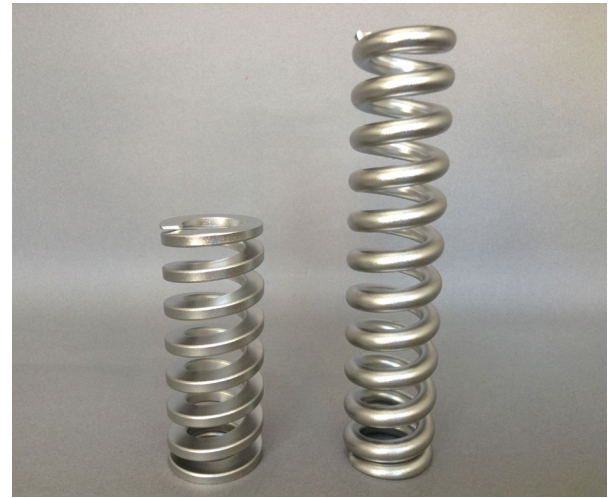
写真・図(要点説明)

丸線から角線に変えることにより、コンパクトな【バネ】になります。

ばね定数を同等として、自由長をコンパクトにした一例

自由長 105mm
製品重量3kg

自由長175mm
製品重量4.1kg



2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ トウキョウハツジョウセイサクシヨ	フリガナ	アライ ヒロタケ
会社名	株式会社 東京発条製作所	代表者名	荒井 宏武
		フリガナ	スワベ ヤスオ
		窓口担当	諏訪部 康夫
事業内容	各種ばね製造販売	URL	https://www.tohatsu-springs.com/
主要製品	東発の【強力ばね】		
フリガナ	トウキョウト オオタク カマタ		
住所	〒144-0052 東京都大田区蒲田 4-27-3		
電話/FAX	03-3732-4111 / 03-3732-4119	E-mail	suwabe@tohatsu-springs.com
資本金(百万円)	80	設立年月	1938年
		売上(百万円)	2,500
		従業員数	130

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み他)

①ISO9001 2021 品質マネジメントシステムを取得

②コンパクト化によるコスト削減、お客様のばねに関する問題点を一緒に考えさせていただきます。

ばねは多種多様に使用されておりますのでいろんな分野のお客様からのお問合せをお待ちしております。

③今後取り組む予定です。

その他 上記角ばねに限らず、丸線の押しばね、引ばねの特注品、板ばね、耐熱ばね、搬送用スパイラルなどの製作、販売もしております。