

ひとわざ(一技)名: マイスクリュー(新型ボールねじ)

1. 概要

- ❖ 通常のボールネジの1/10以下の価格でコストダウンが可能
- ❖ 高精度歩き転造(スルーフィード)加工(0.01/100mm以下・繰り返し精度5μ以下)
- ❖ バックラッシュ 15μ以下
- ❖ 3部品構成の、組立安易なボールナット
- ❖ 垂直荷重0.7kg・水平荷重1.5kgにて、500万回耐久可能

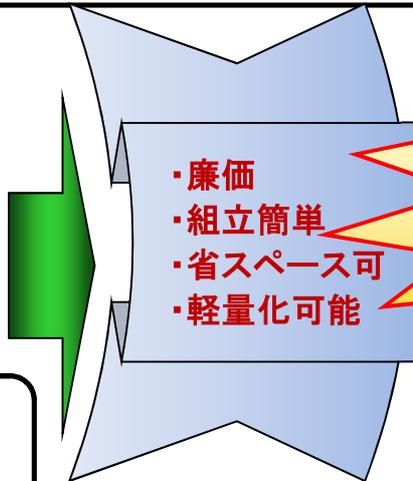
写真・図(要点説明)

従来ボールねじ

高価
高精度

転造スベリねじ

精度不満
耐久不満



脅威の耐久性

500万回以上の
耐久試験済



リード ラインナップ

・ 軸端部加工可 ・ フランジ部形状任意

呼び径	2	4	8	10	16	20	24
4	○	○	○	○			
6	○	○	○	○	○		
8		○	○	○	○	○	
10		○	○	○	○	○	○
12		○	○		○	○	○

2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ ダイトウセイサクショ	フリガナ	ミヤシタ ミチヒロ
会社名	株式会社 大東製作所	代表者名	宮下 道弘
		フリガナ 窓口担当	ミヤシタ ナオヒサ 宮下 直久
事業内容	切削加工・転造加工・プラズマ溶射	URL	http://www.kk-daito.jp
主要製品	医療用超音波メス部品・転造ウォーム・リードスクリュー・プラズマ溶射製品等		
フリガナ	ナガノケン スワシ カミガワ		
住所	〒392-0021 長野県諏訪市上川 1丁目1544番地		
電話/FAX	0266-52-2041 / 0266-53-9153	E-mail	info@kk-daito.jp
資本金(百万円)	10	設立年月日	1955.01.01
		売上(百万円)	—
		従業員数	25

特記事項

- ① 特許取得・各種認証等取得状況
 - ◆ 特許取得…4件、出願中…2件
 - ◆ ものづくり補助金3年連続採用
 - ② 提供できる価値及び応用分野
 - ◆ 精密加工部品(航空機・船舶・自動車・医療機器・OA機器等の部品)及び専用機器等の部品
 - ③ 医療分野参入(取引)実績 他
 - ◆ 6A-4Vチタン医療用超音波メス部品製造実績有
- ◆ ISO9001:2008認証取得済