

ひとわざ(一技)名: 超低振動・低騒音 シリンダー装置

1. 概要(200字目安)

レシプロピストンの往復運動を機構構成部品の回転運動の組み合わせで作り出すと共に機構を構成する夫々の軸廻りに組み付けられた部品の 軸廻りの質量バランスを取る事に依り、

1、超低振動 2、超低騒音 3、小型 軽量 4、低消費電力  
を実現したシリンダー装置で有り既に日本国内の2社よりコンプレッサーとして市販されている。

第22回[中小企業優秀新技術・新製品賞] 優良賞受賞

写真・図(要点説明)



医療用コンプレッサー



発電用タービン

2. 企業概況

フリガナ	ユウケンカイシャ ケイ・アールアンド・ディ	フリガナ	コマツ フミト
会社名	有限会社 K. R&D	代表者名	小松 文人
		フリガナ	コマツ フミト
事業内容	新製品開発・設計・試作	窓口担当	小松 文人
主要製品	完全バランス型シリンダー装置 高効率単層同期モーター		
フリガナ	ナガケン ショジリシ ヒロカノムラ		
住所	〒399-0702 長野県塩尻市広丘野村 1632-12		
電話/FAX	0263-52-8490	E-mail	<a href="mailto:komatsu-fumito@carrot.ocn.ne.jp">komatsu-fumito@carrot.ocn.ne.jp</a>
資本金(百万円)	5	設立年月	1999年11月
		売上(百万円)	20
		従業員数	3

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③医療分野参入(取引)実績 他

- ① 特許第 4553977号  
海外特許権利化済み国 米国 中国 韓国 台湾  
海外特許出願中の国 ドイツ イギリス フランス インド インドネシア
- ② 応用分野 オイルフリーコンプレッサー オイルフリー真空ポンプ タービン その他
- ③ 実用化実績 医療器用コンプレッサー エアーブラシ用コンプレッサー
- ④ 特徴 超低振動・低騒音 小型軽量 省エネ高効率 (約20%の省エネ)