

ひとわざ(一技)名: 攪拌革命 M-Revo(エムレボ) 特許第4418019号

1. 概要(200字目安)

M-Revoの攪拌原理

- ①M-Revoを液体に浸漬すると流路内に液体が満たされます。
  - ②回転により、流路内に遠心力が発生します。
  - ③吐出口の遠心力が強い為、流路内の液体は横の吐出口から吐出され、M-Revo内の流体は吸入口から高い流速で流路内に入り込みます。
  - ④循環量は、回転数とM-Revoの直径によりデジタル的に設計・制御することができます。
- ※難しい事はさておき、なぜこの形状で攪拌が出来るのか、一度ご覧頂ければ一目瞭然です！！

写真・図(要点説明)

**一斗缶塗料  
フロペラ攪拌の問題点**



- 羽根がないから安全  
丸い形状だから壁面衝突も安心
- せん断力が無いから塗料劣化軽減  
キャビテーション防止で泡の発生なし
- 高回転で強力攪拌  
液面穏やかで飛び散りなし

**M-Revo  
で改善！！**



**まず一度ご覧下さい！！**

2. 企業概況

会社名	株式会社 マブチ・エスアンドティー	代表者名	馬淵 務
		窓口担当	福田 真二
事業内容	光学・電子業界向け資材及び設備販売	URL	<a href="http://www.mabuchist.co.jp/">http://www.mabuchist.co.jp/</a>
主要製品	攪拌関連商品、除電・異物対策商品、健康分野商品及び光学・電子業界向け商品		
住所	〒399-0497 長野県上伊那郡辰野町樋口1365		
電話/FAX	0266-41-0001 / 0266-41-2500	E-mail	<a href="mailto:s-fukuta@mabuchist.co.jp">s-fukuta@mabuchist.co.jp</a>
資本金(百万円)	90	設立年月日	S32年7月20日
		売上(百万円)	6,500
		従業員数	65

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  
②材質、形状 詳しくは会場にて実機をご確認下さい。