

## 高粘度液を非接触で高速移送する脱泡ポンプ



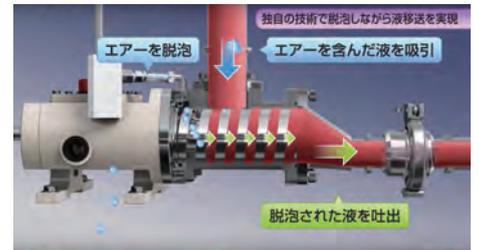
製品・技術の  
名称

## デフォーミングポンプ (脱泡機能付 2軸スクリープンプ (VQ型))

### 【概要】

本製品は次の3つの業界初の機能を備えた、真空ポンプを連結させて脱泡機能を備えた2軸スクリープンプです。

①自社開発の真空脱泡方式(高精度脱泡、信頼性向上、コンパクト化)採用により、高粘度(3,000cp以上)移送と、その中に含まれる気泡の脱泡を同時に行え、設備削減・生産リードタイム短縮が可能です。②真空装置で真空を発生させる本製品は、ドライ運転でも高低差-10mと、驚異的な吸引力を実現します。③本製品は漏れ易い液を液漏れ防止シールなしで移送することが可能です。非接触構造の採用、シールレス仕様により、ポンプ由来のコンタミネーションを防ぐことができます。



脱泡の原理



脱泡イメージ：左「移送前」、右「移送後」

### ここが ポイント!

企業の各生産現場において高粘度液の脱泡・高速移送を実現することで、最終製品の品質・安全性向上、生産能力向上、ランニングコスト削減に貢献。

### 【参考価格】

300万円～

※表示価格は税抜きです。

### 【企業PROFILE】



伏虎金属工業株式会社

代表取締役：前田 寛二

和歌山県和歌山市吹屋町2丁目33

Tel : 073-424-8155/ Fax : 073-426-0710

<http://www.fukko.com/>

### 企業からの一言 / PRポイント

食品、化粧品、化学品製造ラインで、充填不良による不良品の削減、安全性、生産性の向上、ランニングコスト削減を実現し、顧客や消費者に感動を与えてきた製品です。今後は医薬品業界でもこの感動を届けていきます。