

株式会社アクアテック



資本金：10百万円 従業員数：27名
 所在地：大阪府大東市大野2-1-13
 電話：072-806-3210 F A X：072-806-3211
 メール：info@ringpump-aquatech.co.jp
 U R L：http://www.ringpump-aquatech.co.jp

製品・技術・サービスの名称

マイクロチューブポンプの開発・製造・販売

セールスポイント

独自の特許技術により、差別化された高性能のチューブポンプの開発を行なう技術者集団です。従来は主に、洗剤を供給する用途の自動洗車機、洗浄機や、インクを供給する用途のインクジェットプリンター等に使用されていましたが、弊社のチューブポンプは、機構がシンプルのため小型化が容易であり、最近、世界最小レベルのチューブポンプを開発し、分析、マイクロTAS分野で注目を集めております。現在、カスタム仕様対応も行なっています。お電話、FAX、弊社HPお問合せフォームにて受け付けております。お気軽にご連絡ください。

再生医療分野における用途

最近では、マイクロ流路のコントロールが必要とされる、細胞培養を始め再生医療分野の研究に取り組む大学研究室や創薬会社の研究者からの引き合いが国内外で急速に増えています。

マイクロポンプラインナップ



モデル	使用モータ	流量 (*1)					
		nL/min 10	nL/min 100	μL/min 1	μL/min 10	μL/min 100	mL/min 1
RP-CⅢ(*3) 2~4mL/min	DC (内臓)						■
RP-QX (*2) 100~1800 μL/min	DC					■	
RP-Q 150~450 μL/min	DC					■	
RP-HX (*3)	RK-HX01S-2(*2) 100~1500 μL/min					■	
	RK-HXP5S-1(*2) 25~400 μL/min					■	
	RK-HX01S 14~1100 μL/min	DC				■	
RP-TX	RK-HXP5S 4~400 μL/min	ステップング				■	
	30nL/min ~40 μL/min	ステップング				■	
RP-SX	(*2) 25~400 μL/min	DC				■	
	1~10 μL	ステップング				■	

30nL/min
対応!

*1:対数軸にて表記 *2:参考モデル *3:ポンプヘッド交換モデル

