

マイクロフレイディクス・カスタムチップ・キャンペーン

マイクロフレイディクスを、今から、研究に利用したいとお考えの
研究者の皆様へ！

カスタムチップ(テンパックス/石英ガラス)を約5週間でお手元へ！

弊社は、長年にわたり、マイクロフレイディクスの研究用器材に特化した事業を行い、国内・国外の研究者の方々に、その研究用途に合ったマイクロ化学チップを提供しております。今回は、キャンペーンを通して、お客様のご要望に添ったガラス製カスタムチップを、リーズナブルな価格、且つ、シンプルな設計手順で、ご利用いただけるようご提供したいと考えております。マイクロ化学ガラスチップへのご興味を深めていただく機会になれば幸甚に存じます。

例えば

- ・ 微生物を流路内で培養してみたい
- ・ 細胞を流れのストレス(せん断応力)をかけて培養したい
- ・ 微小空間で物質を混合・反応させたい

キャンペーン期間: 令和 元年 8月20日～9月30日

キャンペーン特典

- ・ カスタムチップの納期を、図面確定後、5週間程度まで短縮します。
- ・ エッチング加工条件付カスタムチップを、通常カスタムチップと比較して25%程度安くご提供いたします。
- ・ キャンペーン期間中にご購入いただいたカスタムチップを、1年以内にリピートオーダーしていただく場合、初回納入価格から10%ディスカウントいたします。

内容に関してご不明な点がございましたら、ホームページお問い合わせ欄、あるいはFAXでお願いします。

URL: <http://www.i-mt.co.jp/>

FAX番号: 044-201-9890

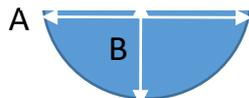
加工可能な規格

流路断面形状

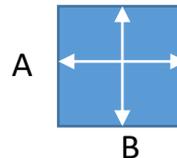
- 石英・ホウケイ酸ガラス
(エッチング) 幅: 20μm以上
アスペクト比: A:B=2:1
- (切削) 幅: 100μm以上
アスペクト比: A≤B可

エッチング

A:B=1:0.4-0.5



切削



加工方法の特徴比較

	エッチング	切削
1枚オーダー	○	◎
5枚以上オーダー	○	△
流路幅: 深さの比率	○	◎
流路表面の状態	◎	△
製作日数	△	○
顕微鏡観察	◎	○
リピートオーダーコスト(初回時比較)	○	△

エッチング加工条件付オーダーチップの規格範囲

	テンパックス	石英ガラス
流路幅	40μm-200μm	40μm-200μm
流路深さ	10μm-90μm	8μm-70μm
流路長	120mm	120mm
出入り口穴加工標準カバーガラス	Φ0.5、穴位置8箇所	Φ0.5、穴位置8箇所
流路本数	2本以下	2本以下

