

マイクロミキサーチップ 仕様表

製品コード	FC_SW11_PACK	FC_TD26_PACK
製品名	渦巻き状マイクロミキサー	ティアドロップ状 マイクロミキサー
入り数	2	
流路とチップ上部面までの間隔	950 μm	
流路とチップ底面までの間隔	550 μm	
チップ全体の厚み	1975 μm	1800 μm
チップサイズ	45 mm x 15 mm	
流路幅	200 μm	
流路高さ	150 μm	
流路容量	1 μl	2 μl
インレット数	2	
アウトレット数	1	
チップ上部面における インレットアウトレットのサイズ	1.70 mm	
流路接触部における インレットアウトレットのサイズ	0.60 mm	
光学特性	チップ上部からのみ観察可	
フルイディックスライド	含む	
材質	ホウケイ酸ガラス	
フルイディックスライドの材質	ポリプロピレン	
レイノルズ数	高($Re > 50$)	低($Re < 100$)
流路加工方法	パウダーブラスト	
関連図面	MM1.pdf	MM2.pdf

