

## 石油増進回収チップ 仕様表

製品コード	FC_EOR.UN.20.2_PACK	FC_EOR.PR.20.2_PACK	FC_EOR.RN.20.2_PACK
製品名	石油増進回収チップ (ユニフォーム ネットワーク)	石油増進回収チップ (フィジカルロック ネットワーク)	石油増進回収チップ (ランダムネットワーク)
入り数	3枚入り		
流路とチップ上部面までの 間隔	1100 $\mu\text{m}$		
流路とチップ底面までの 間隔	680 $\mu\text{m}$		
Channel location	N/A		
チップ全体の厚み	1800 $\mu\text{m}$		
チップサイズ	45 mm x 15 mm		
流路幅	50 $\mu\text{m}$		
流路高さ	20 $\mu\text{m}$		
岩石間隙容量	2.1 $\mu\text{l}$	2.3 $\mu\text{l}$	1.6 $\mu\text{l}$
インレットアウトレット チャネル総容量	0.9 $\mu\text{l}$		
インレットアウトレット ホール総容量	2.5 $\mu\text{l}$		
内部総容量	5.5 $\mu\text{l}$	5.7 $\mu\text{l}$	5.0 $\mu\text{l}$
多孔性	0.52	0.57	0.4
透過性	2.5 Darcy	2.5 Darcy	1.6 Darcy
インレット数	1		
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	透明		
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		

