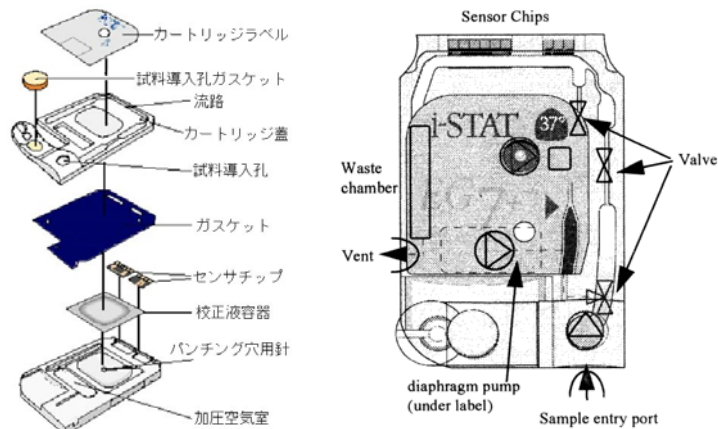
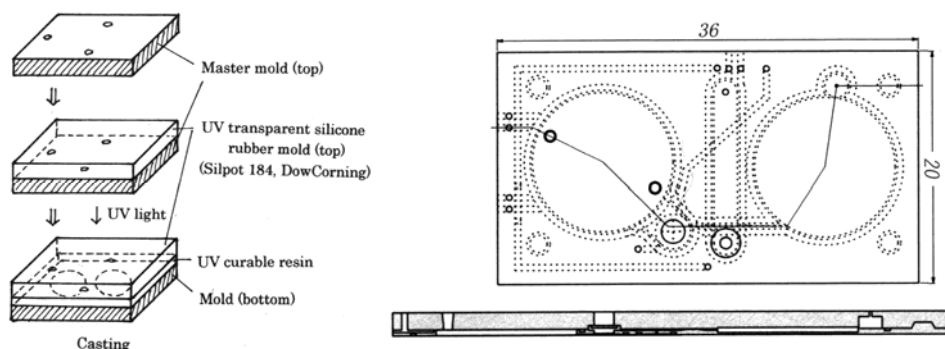


使い捨て化学分析チップ



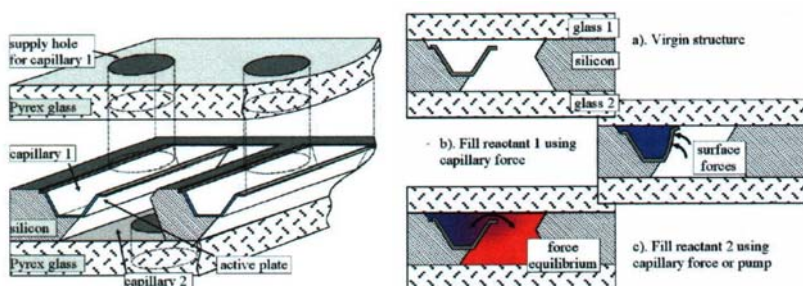
血液分析チップ (i-STAT)

参考文献 : I.R.Larks, Microfabricated Biosensors and Microanalytical Systems for Blood Analysis, Acc. Chem. Res., 31 (1998) pp.317-324



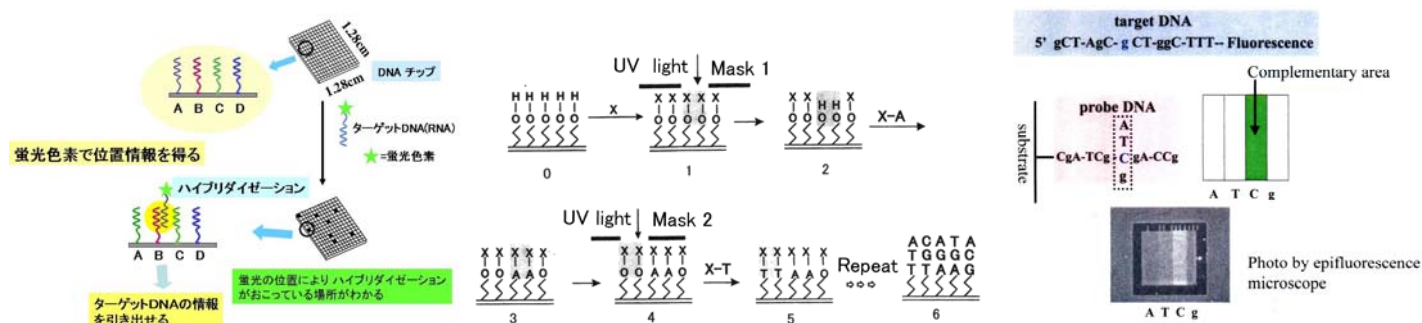
UV インプリット法によるポリマー製使い捨て血液分光分析チップ (東北大 - シスメックス)

参考文献 : K.Sawa and M.Esashi : Micromolding of Disposable Polymer Parts for Medical Diagnostics, Technical Digest of the 18th Sensor Symposium (2001) pp.229-232



表面張力で反応試薬を保持した分光分析チップ (東北大 - フライブルグ大 (ドイツ))

参考文献 : R.U.Seidel, D.Y.Sim, W.Menz and M.Esashi, A New Approach to On-Site Liquid Analysis, Sensors and Materials, 12 (2000) pp.57-68



肝臓ガン増殖遺伝子の1塩基多型(SNPs)を解析する DNA チップ (東北大 - 癌研 - 東工大)

参考文献 : K.Takahashi, K.Seio, M.Sekine, O.Hino and M.Esashi, A Photochemical/chemical Direct Method of Synthesizing High-performance Deoxyribonucleic Acid Chips for Rapid and Parallel Gene Analysis, Sensors and Actuators, B83 (2002) pp.67-76