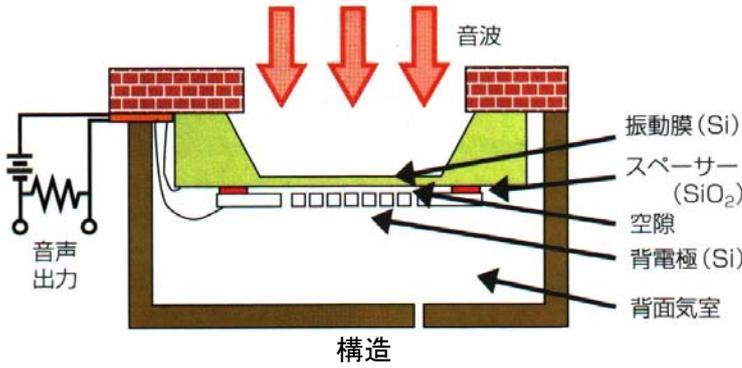
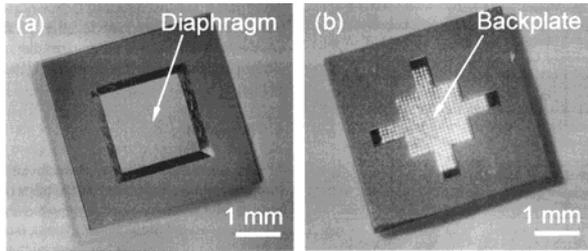
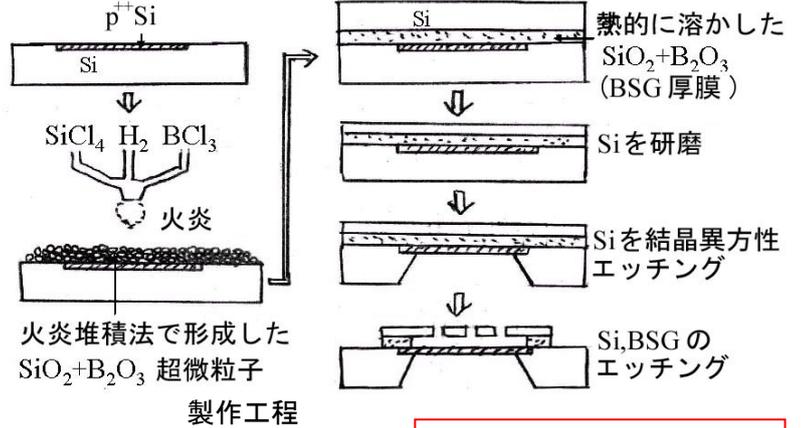


耐湿性 MEMS マイクロホン

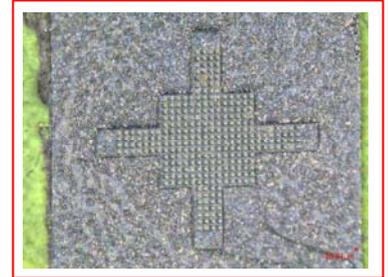


TV 放送例



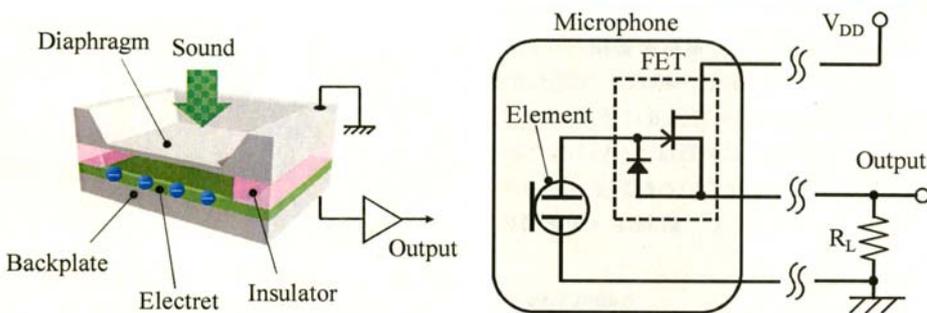
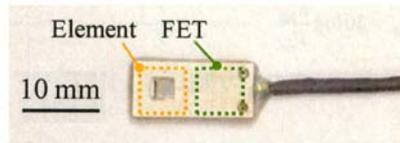
表裏写真

北京オリンピック水泳 などに使用



放送用容量型 MEMS マイクロホン (NHK-パナソニック)

参考文献 : T.Tajima, T.Nishiguchi, S.Chiba, A.Morita, M.Abe, K.Tanioka, N.Saito and M.Esashi, High-performance Ultra-small Single Crystalline Silicon Microphone of an Integrated Structure, Microelectronic Engineering, 67-68 (2003) pp.508-519



無機エレクトレットを用いた防滴型シリコンマイクロホン (NHK, 小林理研, リオン) (試作コインランドリ利用)

(後藤正英 他, 無機エレクトレットを用いた電荷蓄積型シリコンマイクロホン、電気学会誌 E, 132 (2012) 309-315)