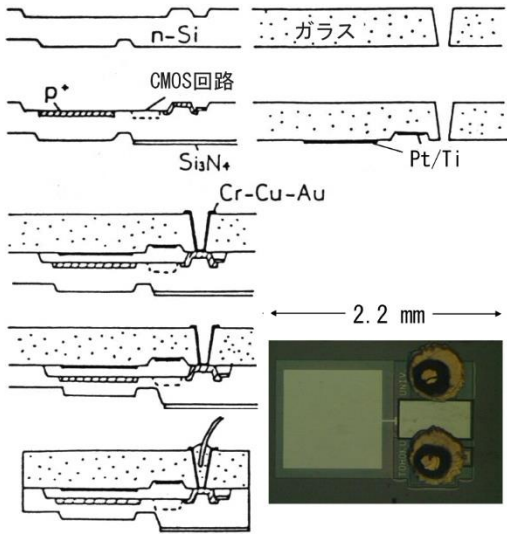


機械量センサ (江刺 他)



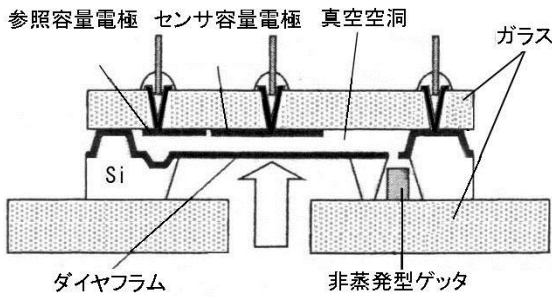
静電容量形モノリシック
圧力センサ



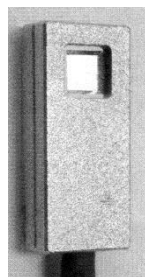
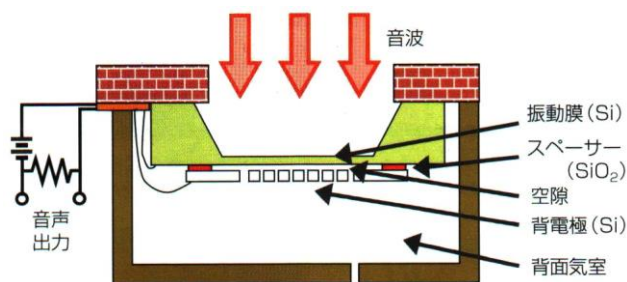
- 超微圧測定に最適
測定定格は10mmHz 0^{-} 。超微圧領域まで測定できます。
- 超小形
- プロセス制御機器 ● 家電製品
- 医療機器 ● コンピュータ周辺機器
- 空圧制御機器

集積化容量型圧力センサ

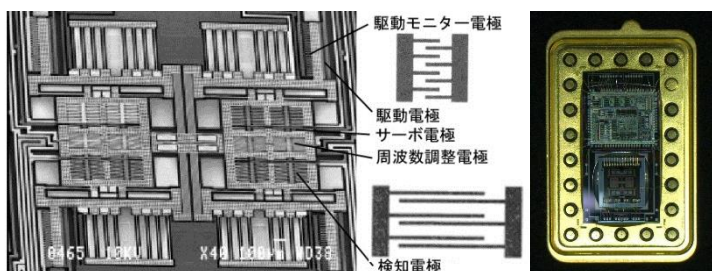
(Y. Matsumoto, S. Shoji & M. Esashi, Ext. Abstracts of the 22nd Conf. on Solid State Devices and Materials (1990) 701)



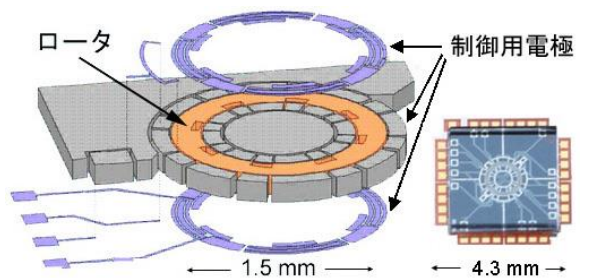
シリコン容量型真空計 (宮下治三、北村恭志、アネルバ技報, 11 (2005) 37)



シリコンマイクロホン (NHK) (T. Tajima, N. Saito, M. Esashi et al., Microelectronic Engineering, 67-68 (2003) 508)



ヨーレート・加速度センサ (トヨタ自動車株)



静電浮上回転ジャイロ (東京計器株)

(M. Nagao, et al., 2004 SAE World Congress, p.2004-01-1113 (2004)) (T. Murakoshi, et al., Jpn. J. Appl. Phys., 42 (2003) 2468)