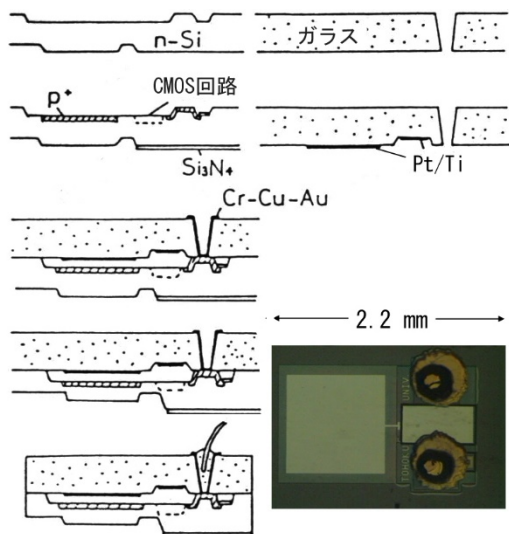


4 機械量センサ



静電容量形モノリシック 圧力センサ

TOYODA
CS 2000
SERIES

●超微圧測定に最適

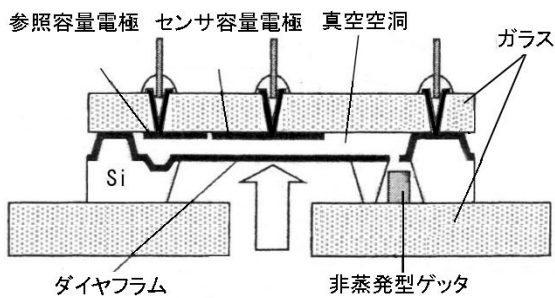
測定定格は10mmHg $\sim$ 。超微圧領域まで測定できます。

●超小形

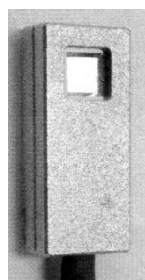
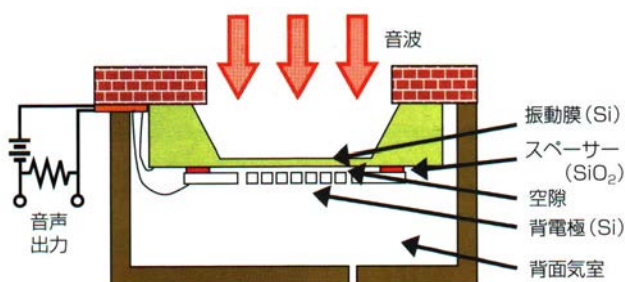
- プロセス制御機器
- 医療機器
- 空圧制御機器
- 家電製品
- コンピュータ周辺機器

集積化容量型圧力センサ

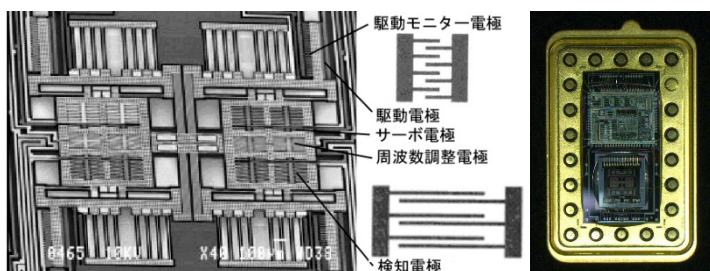
(Y.Matsumoto, S.Shoji & M.Esashi, Ext. Abstracts of the 22nd Conf. on Solid State Devices and Materials (1990) 701)



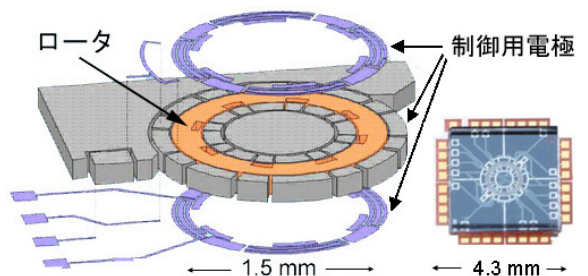
シリコン容量型真空計 (宮下治三、北村恭志、アネルバ技報, 11 (2005) 37)



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) 24