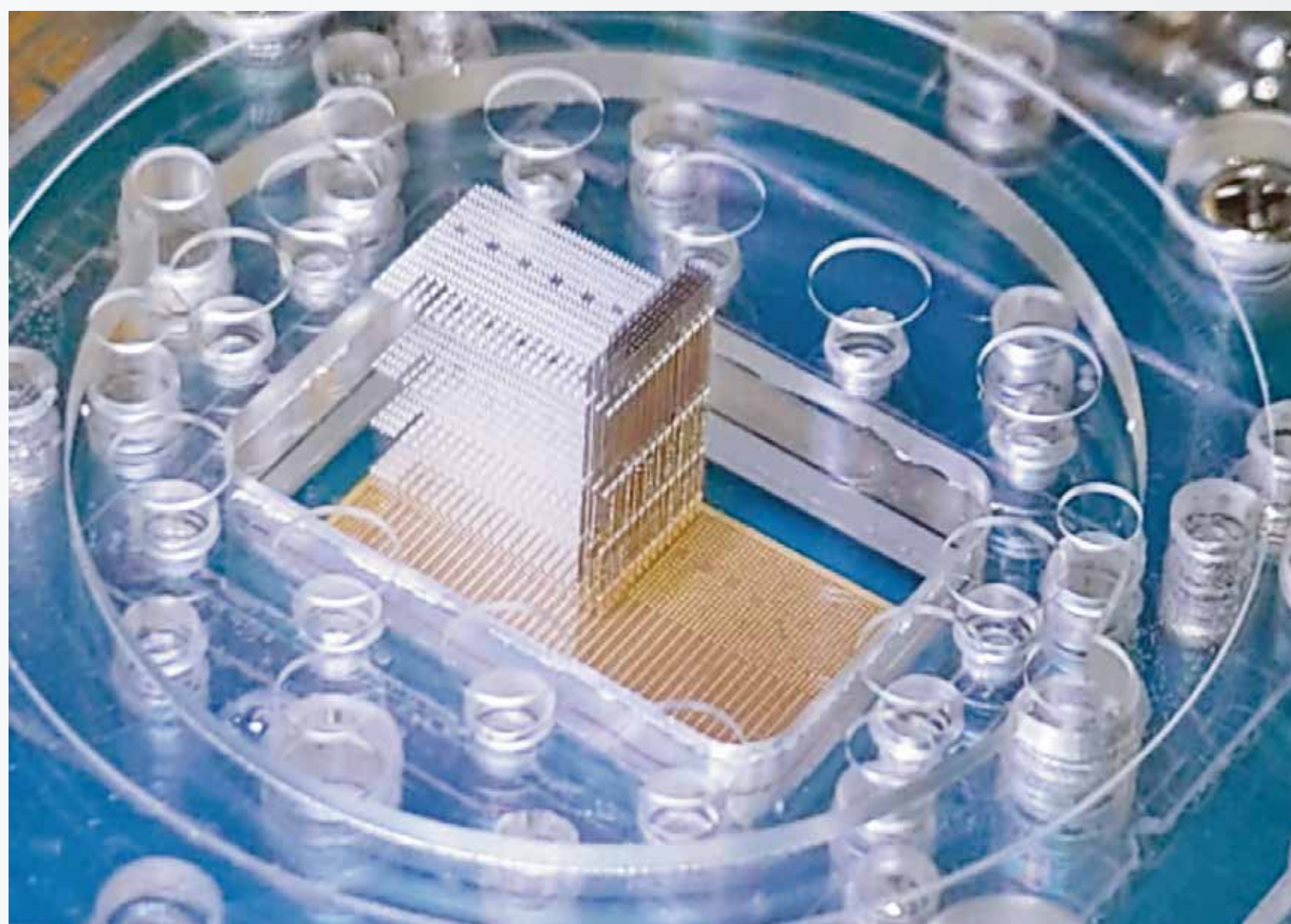


ガラス マイクロホール加工

Glass micro-hole processing



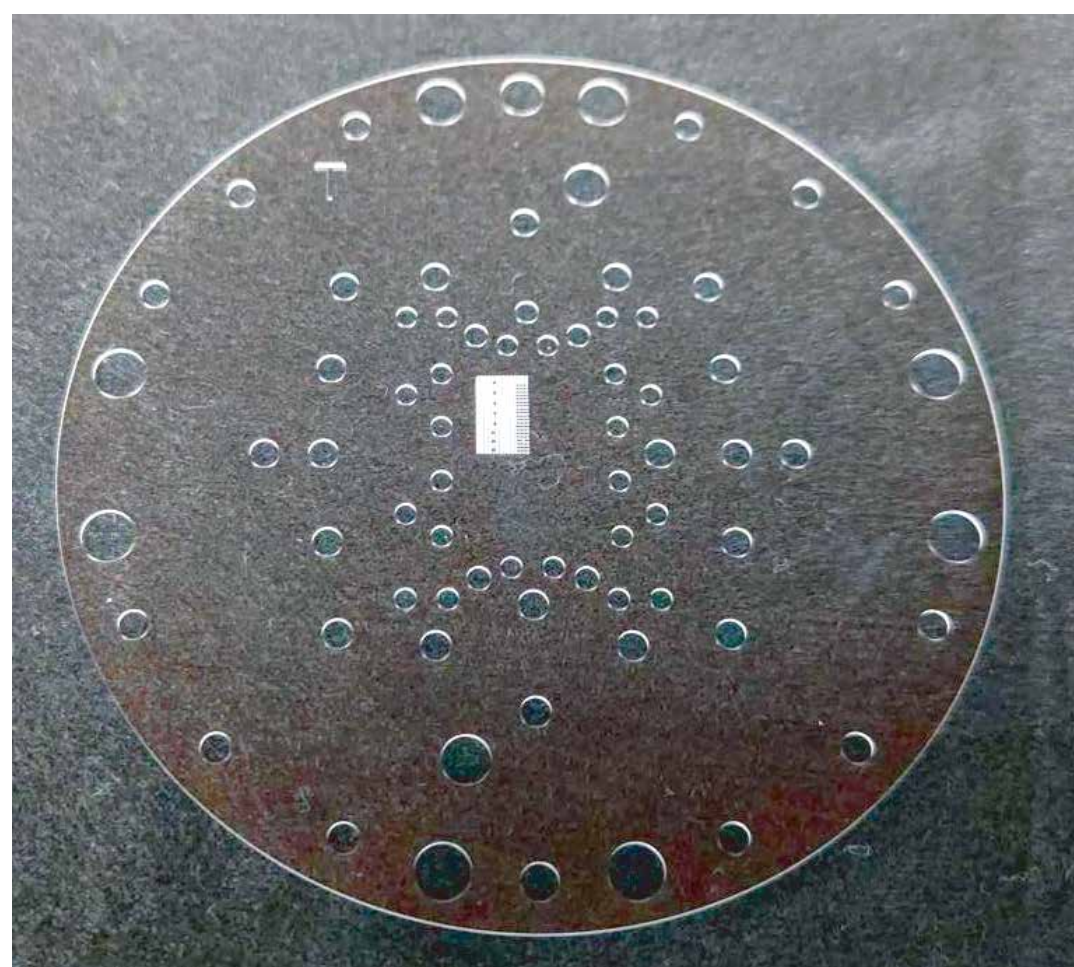
高加工プロセスによる納期短縮
Shorter delivery time

低誘電率・高絶縁性
Low dielectric constant, high insulation

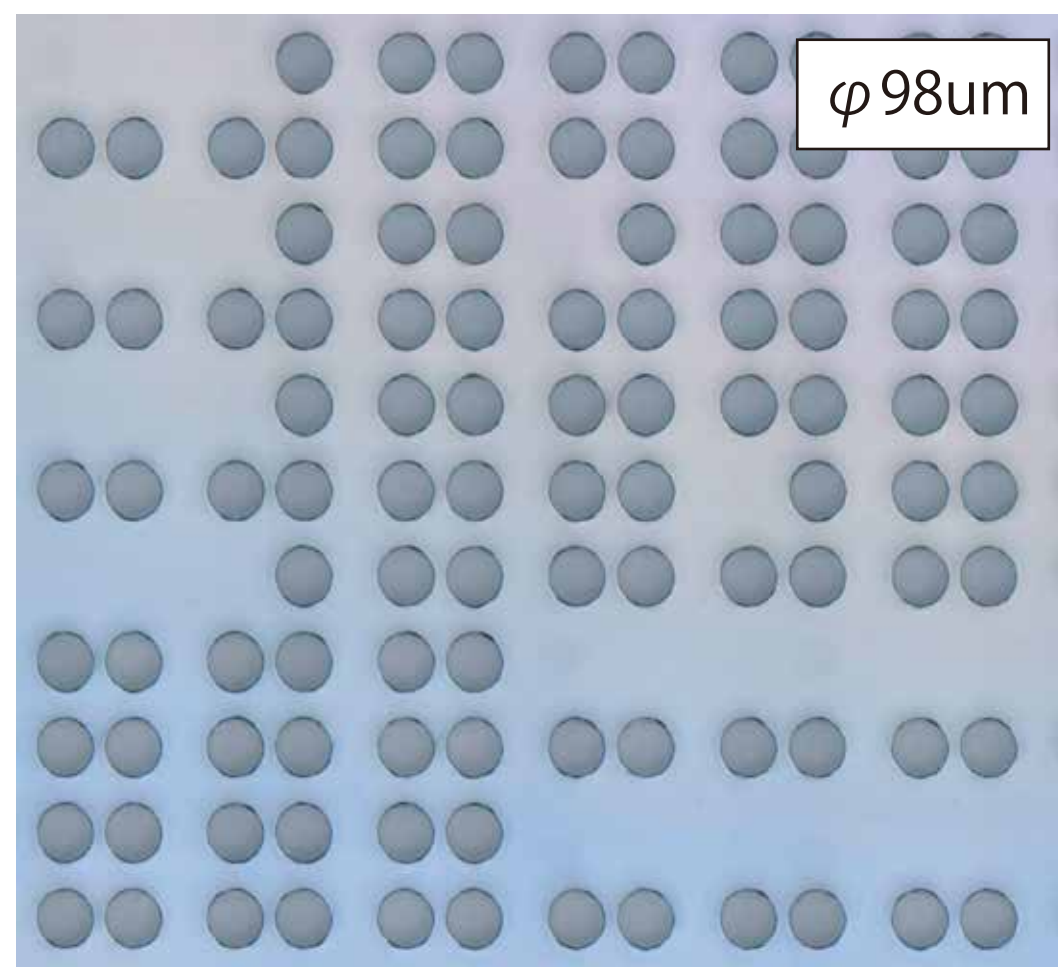
ガラスインターポーザに近い膨張率
CTE close to that of glass interposer

■ ガラスマイクロホール使用例 Example of glass micro-hole use

■ ガラス マイクロホール加工 Glass micro-hole processing



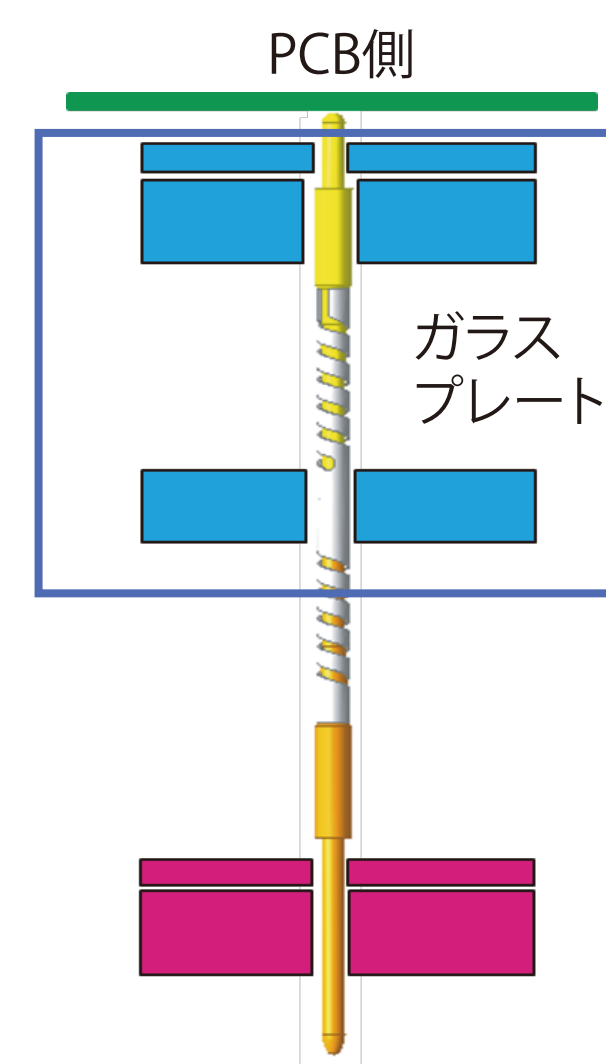
■ ガラスプレート外観
Glass plate appearance



■ マイクロホール加工 (TOP View)
Micro-hole processing



■ マイクロホール (断面)
Micro-hole (cross section)



■ プローブカード (断面)
Probe card (cross section)

■ Specifications

ガラスプレート Glass Plate

熱膨張係数 Coefficient of Linear Thermal Expansion	3.25 10 ⁻⁶ /K
ガラス転位温度 Transformation temperature	525 deg
誘電率 (1MHz & 25℃) Dielectric Constant	4.6
体積抵抗率 (Ωcm) Specific Volume Resistance	8.0

プローブカード Probe Card

Minimum Pitch	120um (開発中; 90um)
---------------	----------------------



国内拠点

・東京(本社)
171-0014 東京都豊島区池袋4-32-8 サンポウ池袋ビル2階
TEL 03-6915-2820
・大阪
540-0026 大阪市中央区内本町2-3-1 ストーク NE 3F
TEL 06-6945-4762
・熊本
860-1101 熊本県菊池郡菊陽町津久礼11-9 エヌ・アイ・シービル2F
TEL 096-288-4253
・北海道(生産拠点) ニデックSVプローブ電子株式会社
071-0502 北海道空知郡上富良野町西2線北25号

海外拠点

・シンガポール NIDEC SV PROBE PTE. LTD.
・アメリカ NIDEC SV PROBE INC.
・ベトナム NIDEC SV PROBE VIETNAM CO., LTD.
・台湾 NIDEC SV PROBE TAIWAN CO., LTD.
・中国 NIDEC SV PROBE SUZHOU CO., LTD.

ニデックSVプローブ株式会社
NIDEC SV PROBE CORPORATION