

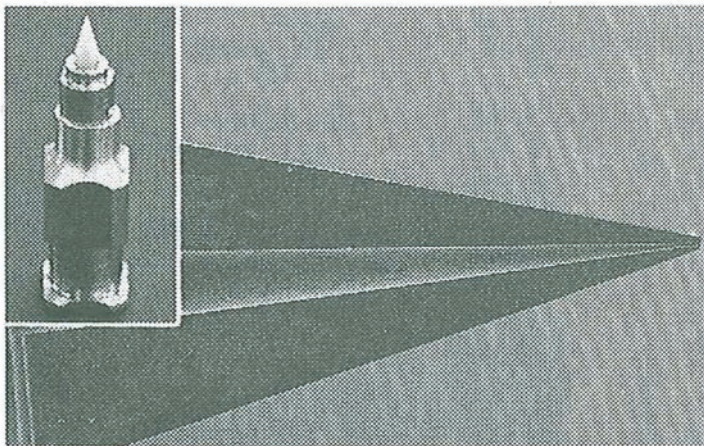
穴径0.005mmのマイクロセラミックスノズル

長峰製作所

(香川県まんのう町)

長峰製作所のセラミックス製マイクロノズルは、耐摩耗性に優れ、金

金属製の5倍超 長寿命で低価格



属製ノズルに比べ5倍以上の長寿命。価格も約50%低減した。マイクロノズルは電子部品実装機やインクジェットマーカールなど幅広く使われている。耐薬品性にも強みを持つため、金属製では使用不可能な酸性、アルカリ性の環境下で使用できるメリットも備える。

ディスペンサー用ノズルは最小内径5μm(マイクロは100万分の1)を実現した。マイクロケミカルやバイオ分野などでの活用が見込める。

