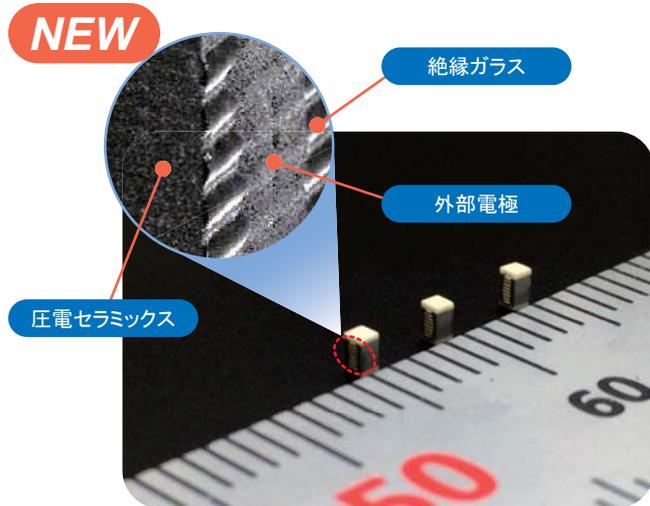


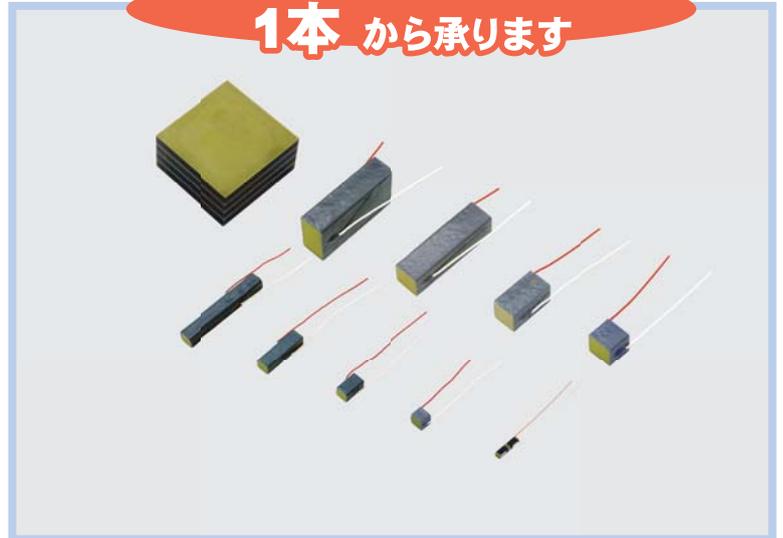


積層圧電アクチュエータ  
Multilayer Piezoelectric Actuator

ご希望の形状をご相談ください  
**1本** から承ります



小型積層圧電アクチュエータ □1.0×2.0 mm



特長 Features

- サ イ ズ : サイズの変更に柔軟な全面電極構造を採用 カスタム仕様にも対応 します。
- 低 消 費 電 力 : 独自の材料技術により漏れ電流が少ない性能を実現 電磁式に比べ低消費電力 です。
- 高 出 力 : 圧電特性の大きい材料を自社開発 大きな変位特性 を得ることが出来ます。

仕様例 Specifications

	TAK050510	TAK050520	TAK050540
変 位 量	10.0 ± 1.5 μm at 150 V	20.0 ± 2.0 μm at 150 V	40.0 ± 3.0 μm at 150 V
静 電 容 量	1,000 nF ±20%	2,000 nF ±20%	4,000 nF ±20%
絶 縁 抵 抗	≥200 MΩ	≥100 MΩ	≥50 MΩ
外装込み形状 (W×D×H)	6×6×10 mm	6×6×20 mm	6×6×40 mm

上記仕様は弊社で測定した代表値です。  
これらの値は、改良のため予告なしに変更することがあります。

用途 Uses

- 光学機器、精密ステージ、加工機などの 高精度位置決め機構用 に
- 小型ポンプ、微量液滴塗布装置などの 微小駆動源 として
- 除振装置、各種ロボットなどの 動的駆動源 として  
様々な業種、用途にご使用いただけます。

★製品仕様は、改良のため変更することがあります。Specifications of products are subject to change without notice.

mp\_actuator-07



株式会社 **タイセイ**

【 本社工場 】 〒369-1593 埼玉県秩父市下吉田6972  
担当：白坂 E-mail：actuator@mkt-taisei.co.jp

**TAISEI Co.,Ltd.**

【Head Office Factory】 6972 Shimo-Yoshida, Chichibu-shi, Saitama-ken, 369-1593, JAPAN.  
Technical Contact：Shirasaka E-mail：actuator@mkt-taisei.co.jp