

## 1軸ピエゾアクチュエータ

## MPA-KB



微細ピッチねじのついたケースを採用し、本体固定や初期位置合わせがしやすい形状。予圧機構により引張力も発生できる。用途に合わせた形状カスタマイズ等にも対応可能。

## 特徴

ナノメートル高分解能動作  
ミリ秒高速応答  
ローコスト

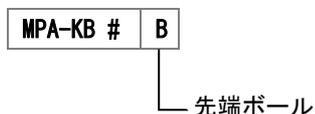
## アプリケーション例

ナノポジショニング  
ミラーのチルト調整  
流体バルブの駆動

型式 Models	変位量 Stroke ( $\mu\text{m}$ ) *1	許容荷重 (引張り) Pre-stress force (N)	許容荷重 (圧縮) Maximum load (N)	静電容量値 Capacitance ( $\mu\text{F}$ ) *2	L寸法 Size L (mm)
MPA-KB1	20	200	850	1.8	29
MPA-KB2	40	200	850	3.6	47
MPA-KB3	60	200	850	5.4	65
MPA-KB6	120	200	850	11	119

ケーブル長： 1.4m  
コネクタ： BNC  
\*1： +20%、-10%  
\*2：  $\pm 20\%$

## 型式 (オプションの例)



## 寸法図

