

## AST-15-850-12S

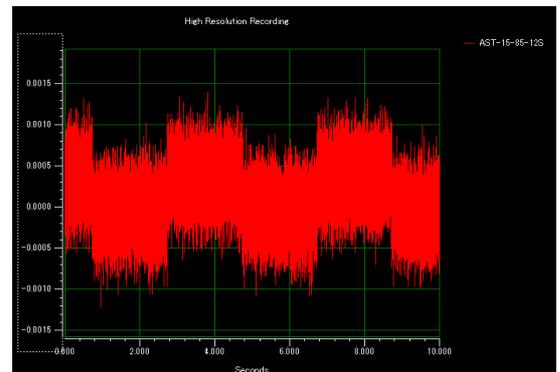
ストレインゲージセンサー内蔵ピエゾアクチュエータ

### ■ 特徴

- ストローク: 15  $\mu\text{m}$
- 最大発生力: 850N
- 歪みゲージセンサー内蔵
- ピエゾとコントローラのパア管理不必要
- 超低価格 従来製品の半額

### ■ 主な仕様

型式	AST-15-850-12S
ストローク (クローズ/オープン)	15 $\mu\text{m}$ / 20 $\mu\text{m}$ (+/-20%)
分解能 (クローズ/オープン)	0.5nm (rms)/ 0.5nm (rms)
発生力	850N (+/-20%)
静電容量	1.4 $\mu\text{F}$ (+/-20%)
剛性	50N/ $\mu\text{m}$ (+/-20%)
共振周波数	69KHz (+/-20%)
寸法	12 $\phi$ *32mm
ケーブル長	1m
コネクタ	D-sub 15pin
使用環境	温度: -10°C ~ +80°C 但し結露なきこと 真空度: $10^{-4}$ Pa



0.5nm step data

(LC.400 デジタルコントローラとの組合せ時)