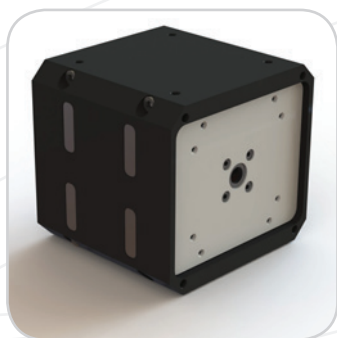
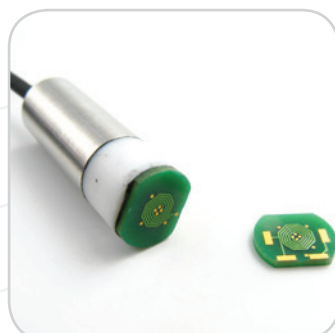


コンパクト・ダイナミック

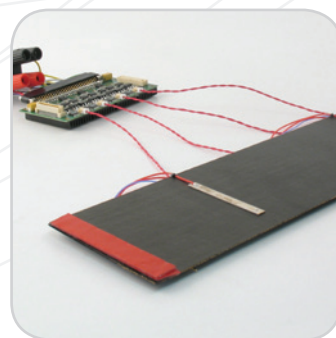
# 高精度ポジショニング



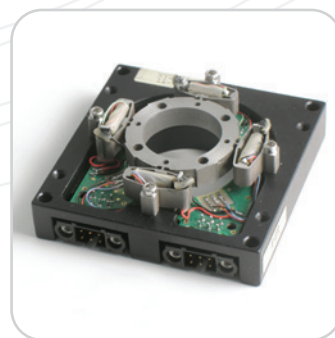
ACTUATORS  
& MOTORS



SENSORS



DETECTION  
SYSTEMS



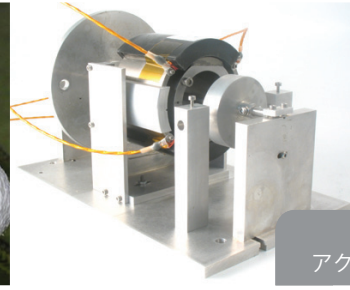
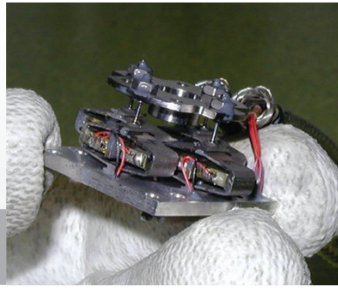
MECHATRONIC  
SYSTEMS



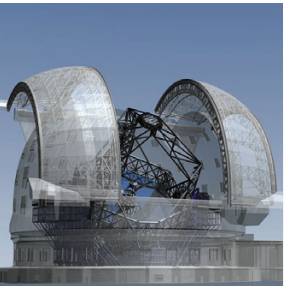
## ▶ 航空宇宙分野

CNES, DLR, ESA, MBDA, NASA, ONERA, ...

特殊干渉計向け  
Tip-Tiltステージ



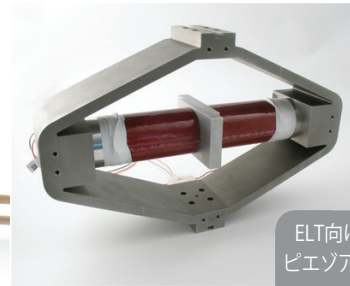
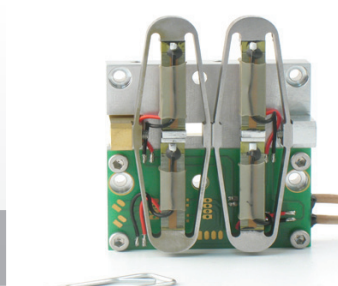
回転型磁気  
アクチュエータ



## ▶ 天文、科学、物理分野

ACCEL, ESO, ESRF, FRAUNHOFER, SPRING 8, ...

シンクロトロン向け  
X線ピエゾシャッター



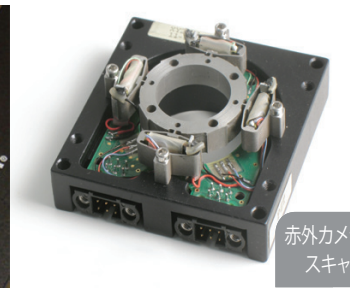
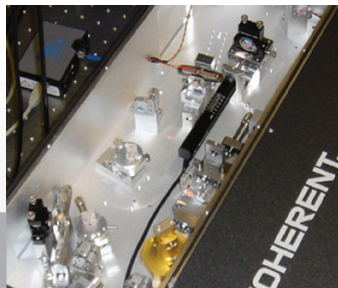
ELT向けM5ミラー用  
ピエゾアクチュエータ



## ▶ オプトロニクス分野

COHERENT, SELEX GALILEO, THALES, TRIXELL, ...

レーザキャビティチューニング  
増幅機能付きピエゾアクチュエータ



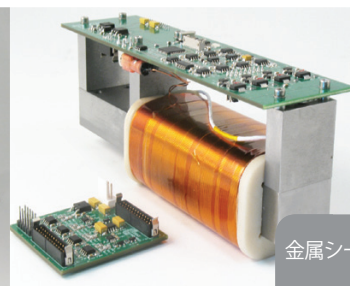
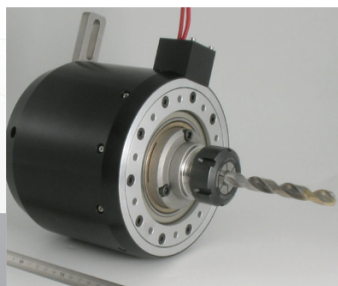
赤外カメラ用XYマイクロ  
スキャンニングステージ



## ▶ 製造 & プロセス分野

ARCELOR MITTAL, SAMSUNG, LG, SCHNEIDER ELECTRIC, ...

振動緩衝用ホルダ



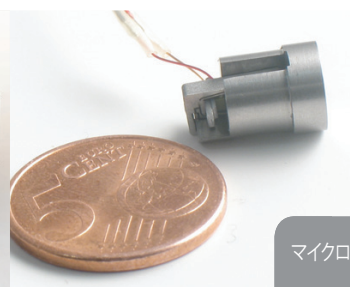
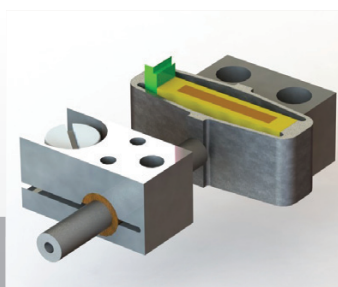
金属シート 磁気検査



## ▶ メディカル分野

INSERM, ELI LILLY, ROCHE DIAGNOSTIC, SOPHYSA, ...

リニアピエゾモータ



マイクロサイズ環境発電

カタログ記載の標準品の販売だけでなく、カスタム製品のデザイン、OEM対応 + 安定供給で、ユーザの様々なアプリケーションに合わせた高精度アクチュエータ/ステージをご提案します。

- ピエゾアクチュエータ
- ピエゾメカニズム
- 磁気アクチュエータ

などのデバイスだけでなく、

- フィードバック用センサ類
- 駆動用ドライバ
- オペレーションソフトウェア

なども、ご要望に合わせて広くご提案します。

高精度、高精度ポジショニングは、CEDRAT Technologies社にお任せください。

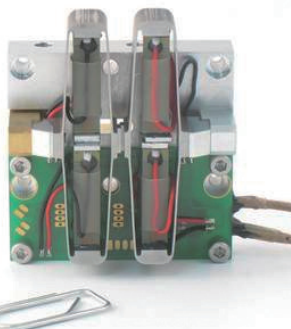
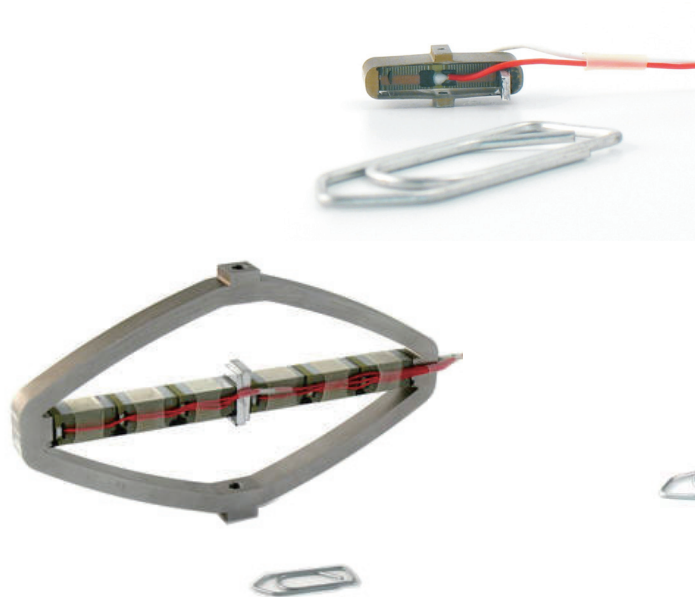
## 製品ピックアップ

### ● APAシリーズ 増幅機能付きピエゾアクチュエータ

CEDRAT Technologies社独自開発のピエゾアクチュエータです。

従来型のアクチュエータと比べて、ストローク長を大幅に伸ばしたメカニズムとなっています。

ユーザのアプリケーションに合わせたデザインにも対応します。



シンクロトロン用シャッタ



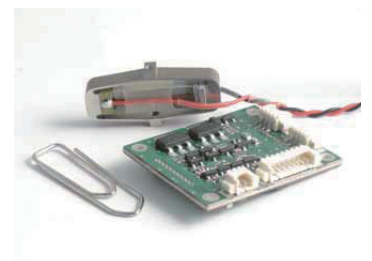
ツイン ピエゾアクチュエータ

### ● 評価用キット

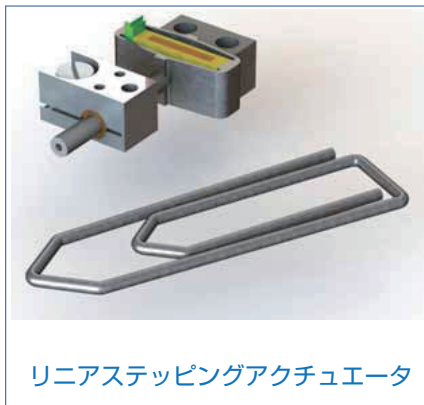
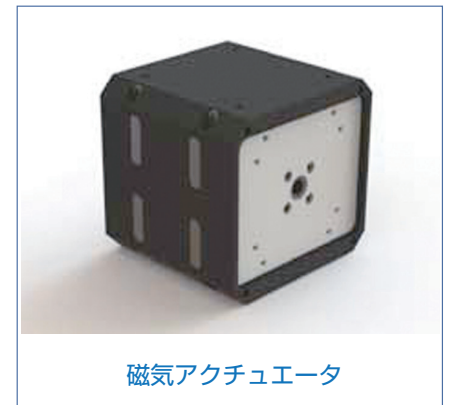
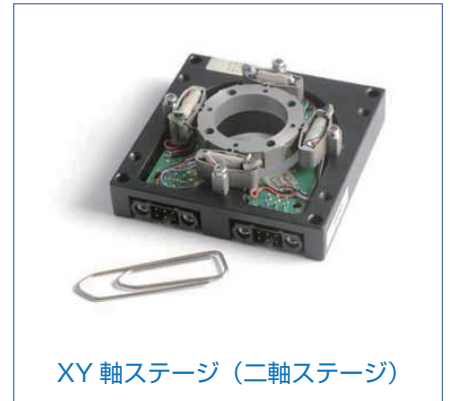
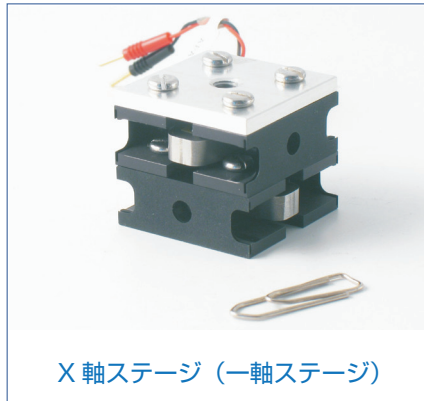
CEDRAT Technologiesのピエゾアクチュエータを試したい!!

そんな声にお答えした、小型アクチュエータ (APA120S) + ドライバ (CAu10) をパッケージにした簡単キットです。

ペイロード 0.5Kgで130 $\mu$ m程度のストローク、是非一度ご評価ください。







他にも様々なピエゾアクチュエータを取り扱っております。  
カタログをお送りしています。お問い合わせ下さい。

ようこそ コンパクト・ダイナミック  
高精密ポジショニングの世界へ

