

一方、非共振モードについては高速動作はできないが駆動電流、電圧に対して直線性を持っているという特徴を持っており、2次元スキャン MEMS の垂直軸によく使用されます。

また、非共振 MEMS はガルバノメータに比べて超小型、超軽量という点が最大の特徴となり、これらの応用市場を伸長させるデバイスとしての要求が多くあります。

しかしながら鋸波駆動における直線性についても、寄生振動が重畳されることがあり、その要因としてはミラーの共振周波数及び高次共振や2軸駆動の際の他軸による影響などがあり駆動波形の高調波成分（主に0次）をトリガとし発生します。

また、ステップ動作駆動の場合はリングング、繰り返し精度などのパラメータに留意する必要があります。

当社はこのような非共振 MEMS の評価装置についても数多くの実績を持っています。ご興味のある方はお問合せ下さい。

浜松ホトニクス MEMS ミラー

https://www.hamamatsu.com/resources/pdf/ssd/mems_mirror_koth9003j.pdf

日本信号 ECO SCAN

<http://www.signal.co.jp/vbc/mems/ecoscan/ecoscan03.php>

(植村)

■ 関連製品情報 ■

光MEMS スキャナ検査システム

弊社では、技術関連情報でご紹介した、色々なセンサを用いてお客様のご要望にお答えしております。下記のカatalogをご参照ください。

お困りの案件がございましたら是非お問い合わせください。

▼ 光MEMS スキャナ検査システム ▼

<http://m.mrc-s.com/c/ejBBABI7AAAAIg>

■お知らせ■

- ・新技術創出交流会 製品展示会に出展します
-

お知らせ

弊社ではパレスホテル立川で行われる「新技術創出交流会」に出展します

- ・日時：2017年9月13日(水) 10:00～17:00
- ・場所：パレスホテル立川4階ローズルーム（JR立川駅北口 徒歩3分）
- ・展示品：アクティブステレオによる3次元計測システム

▼新技術創出交流会▼

<http://www.tokyo-kosha.or.jp/topics/1707/0024.html>

<http://www.technology-tama.jp/ipf/newtech>

XX

【本メール内容に関してのお問い合わせ先】

メールマガジンのバックナンバーは当社ホームページに掲載しています

<http://www.alt.co.jp>

今後配信を希望されない方は、下記 URL をクリックして下さい。

配信停止させていただきます。

<http://m.mrc-s.com/u/SCBBABI7AAA>

※間違えてクリックされた場合は、下記 URL をクリックしてください。

配信が再開されます。

<http://m.mrc-s.com/s/SCBBABI7AAA>

配信元： エーエルティー株式会社

〒176-0014 東京都練馬区豊玉南 1-21-10

Tel 03-5946-7336 Fax 03-5946-7316

XX