

2 軸 MEMS 磁気ミラーモジュール 2. 5 x 3. 6 mmモデル



特徴：

- ・ 2 軸
- ・ $\pm 4^\circ$ (5° まで)
- ・ リニア制御

アプリケーション：

- ・ 2D 静的・動的ビームステアリング
- ・ 2D 光学走査デバイス

磁気方式ミラーはビームステアリングとスキャニングにご利用頂けます。2-D ミラーは 2.5x3.6mm の反射面を有しています。磁気駆動を採用しており、駆動電流で反射角はリニアに設定できます。

製品指定方法：

MM-2536-2-AU 2.5x3.6mm 表面仕上げ 金

MM-2536-2-AL 2.5x3.6mm 表面仕上げ アルミニウム

	単位	Min.	Typ.	Max.
最大動作電流	mA			200
最大動作電力	W			1
表面仕上げ	—	金, 又はアルミニウム		
反射率	%	95		
ミラー寸法 (AxB)	mm ²	2.5x3.6		
ミラー平坦度 (ROC)	m	10		
傾斜角 DC (メカニカル)	度	$\pm 4^\circ$		(5° まで)
共振周波数 X	Hz	350	390	
共振周波数 Y	Hz	200	240	

〒108-0071

東京都港区白金台5-13-26-501

オプトワークス株式会社

TEL. : 03-3445-4755

メールアドレス : sales@opto-works.co.jp

2 軸 MEMS 磁気ミラーモジュール 2. 5 x 3. 6mmモデル

入射角	Deg.			45°
動作温度	C	-5		85
保存温度	C	-40		85
寸法	mm	14x14x5mm (max. 5. 7mm)		

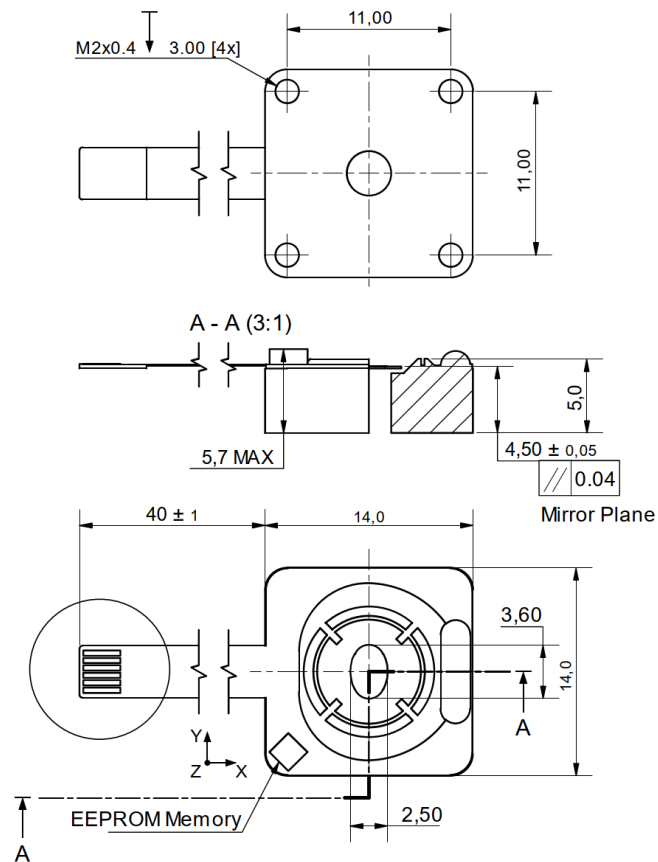


Figure 1: Mechanical layout for MM2536-2 Deflection Unit (units = mm)

〒108-0071

東京都港区白金台5-13-26-501

オプトワークス株式会社

TEL. : 03-3445-4755

メールアドレス : sales@opto-works.co.jp