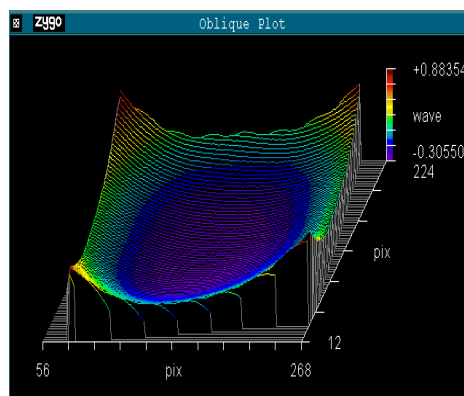


# 金属ベリリウム製ガルバノミラー

金属ベリリウムは、軽量で高い剛性を有し、レーザードリリングのガルバノミラーとして使用されています。

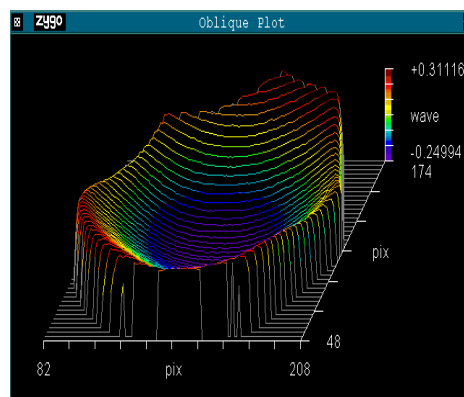
## 1. 光学用ミラー

外形	50.8 * 50.8 * 2
形状	凹面 R3000
平面度	1/2λ (at 633nm)
面粗さ	rms 5 nm 以下
表面品質 (s-d)	60-40
有効径	98 %



## 2. X線用透過窓

外形	50.8 * 50.8 * 2
形状	両面フラット
平面度	1 λ (at 633nm)
平行度	30"
面粗さ	rms 5 nm 以下
表面品質 (s-d)	60-40
有効径	98 %



## 3. ガルバノミラー

外形	33.5 * 30 * 1.7
形状	フラット(凹面)
平面度	1/2λ (at 633nm)
平行度	30"
面粗さ	rms 5 nm 以下
表面品質 (s-d)	60-40
有効径	99 %
中心対称度	20 μm

★金コート、増反射コート、無反射コートを付加する事もできます。

その他の用途:

医療用・工業用機器のX線窓  
半導体製造装置用反射電子防止板  
航空・宇宙用軽量機械部品

お問い合わせは、

(株)ニューメタルス エンド ケミカルス コーポレーション

電子材料部/水戸 E-mail: [mmito@newmetals.co.jp](mailto:mmito@newmetals.co.jp)

Tel: 06-6202-5108 Fax: 06-6223-0987