

Galvanometer Optical Scanner

ミラー Mirror

■ ミラー選定 Mirror Selection

ミラー材質：シリコン Mirror Material : Si

ミラー型番 Mirror model		GM-0	GM-1	GM-2	GM-4	GM-5	GM-6	GM-7
レーザ径 (mm) Laser beam diameter (mm)		φ 5	φ 7.5	φ 10	φ 15	φ 20	φ 30	φ 3
対応スキャナ Scanner	GVM-0930S	○						●
	GVM-0930L	○						●
	GVM-1445S	●	○					
	GVM-1445L		●	○				
	GVM-2260			●				
	GVM-2280			○	●			
	GVM-2510					●	○	
ホルダタイプ Holder type	接着固定 Adhesive to shaft directly	■	■	※ □				■
	ネジ固定 Fixed with mirror holder screw			■	■	■	■	
Mirror Assembly Weight (g)	X 軸	0.39	0.76	2.45	3.93	9.17	21.78	0.17
	Y 軸	0.49	1.04	3.13	5.89	13.39	35.24	0.16

● 推奨 Recommendation ○ 対応可能 Available ※ □ GVM-1445L と φ 10 ミラーの組合せの場合、接着固定になります。
In case of the combination of GVM-1445L and φ 10 mirror, it will be adhesive fixed.

■ ミラー型式説明 Mirror Serial Numbering Schemes

GM0X00-**

レーザビーム径 Laser beam diameter

- 0 : φ 5mm
- 1 : φ 7.5mm
- 2 : φ 10mm
- 3 : —
- 4 : φ 15mm
- 5 : φ 20mm
- 6 : φ 30mm
- 7 : φ 3mm
- C : カスタム customized size

ミラー形状 Mirror Shape

- X : 横長ミラー X or first mirror
- Y : 縦長ミラー Y or second mirror
- C : カスタム customized mirror

ミラー材質 Mirror Material

- 0 : Si Si Silicon
- 1 : —
- 2 : SiO₂ SiO₂ Quartz (石英)
- C : カスタム customized substrate

カスタム登録番号 Customized number

無記号 : 標準ラインナップ品
Only used for customized products

コーティング種類 Coating

- 0 : Au (金) コーティング Au protected gold (10.6μm 用) (10.6μm)
- 1 : Ag (銀) コーティング Ag protected silver (1064nm & 532nm 用) (1064nm or 532nm)
- 2 : 誘電体多層膜 Dielectric coating (1064nm 用) (1064nm)
- C : カスタム customized coating