

光学ミラー・蒸着ミラー

光学ミラー・蒸着ミラーを各種・各サイズお取り扱いしております。
特注品制作の実績も豊富ですのでお気軽にお問い合わせください。

アルミ平面鏡一般用(高反射アルミミラー)

各サイズを標準品として取り揃え低価格・短納期のご要望にお応えしております。
ご希望のサイズへ加工しますのでご相談ください。

- 反射率:92%(400nm) 93%(450nm) 94%(550nm) 90%(600nm) 90%(650nm) 86%(700nm)
- 材質:ソーダガラス ●45°入射

角型

寸法公差 □10~50mm:±0.3mm、□100~300mm:±0.5mm

厚み	1mm	2mm	3mm	5mm
面精度※	5λ程度	3λ程度	2λ程度	1λ程度
寸法(mm)	型番	型番	型番	型番
10×10	AL1-10S	AL2-10S	AL3-10S	AL5-10S
30×30	AL1-30S	AL2-30S	AL3-30S	AL5-30S
50×50	AL1-50S	AL2-50S	AL3-50S	AL5-50S
100×100	AL1-100S	AL2-100S	AL3-100S	AL5-100S
150×150	AL1-150S	AL2-150S	AL3-150S	AL5-150S
200×200	AL1-200S	AL2-200S	AL3-200S	AL5-200S
300×300	AL1-300S	AL2-300S	AL3-300S	AL5-300S

※任意のφ10mm内

丸型

寸法公差 φ10~50mm:+0/-0.2mm、φ100~300mm:+0/-0.5mm

厚み	1mm	2mm	3mm	5mm
面精度※	5λ程度	3λ程度	2λ程度	1λ程度
寸法(mm)	型番	型番	型番	型番
φ10	AL1-10C	AL2-10C	AL3-10C	AL5-10C
φ30	AL1-30C	AL2-30C	AL3-30C	AL5-30C
φ50	AL1-50C	AL2-50C	AL3-50C	AL5-50C
φ100	AL1-100C	AL2-100C	AL3-100C	AL5-100C
φ150	AL1-150C	AL2-150C	AL3-150C	AL5-150C
φ200	AL1-200C	AL2-200C	AL3-200C	AL5-200C
φ300	AL1-300C	AL2-300C	AL3-300C	AL5-300C

※任意のφ10mm内

誘電体ミラー

誘電体膜による反射ミラーです。
膜の吸収はほとんどありません。
ご希望のサイズへ加工しますのでご相談ください。

- 反射率:R > 98%(平均) 400~750nm
- 材質:BK7相当 ●入射角=45°

寸法公差:±0.3mm、厚み公差:±0.1mm

寸法(mm)	型番	厚み	平行度	面精度※
50×50	YM001-50	1mm	10"以内	2λ程度
127×127	YM001-127	1mm	10"以内	2λ程度
50×50	YM002-50	2mm	10"以内	1.5λ程度
127×127	YM002-127	2mm	10"以内	1.5λ程度
50×50	YM003-50	3mm	10"以内	1λ程度
127×127	YM003-127	3mm	10"以内	1λ程度
50×50	YM004-50	4mm	10"以内	0.5程度
127×127	YM004-127	4mm	10"以内	0.5程度
50×50	YM005-50	5mm	10"以内	0.5程度
127×127	YM005-127	5mm	10"以内	0.5程度

※任意のφ10mm内

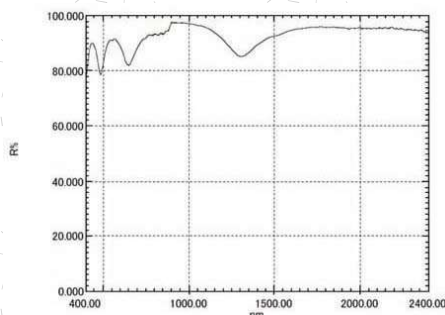
赤外用アルミ増反射平面ミラー

赤外域の反射率が高く、傷やアルミの劣化を防ぐための
Al + 誘電体多層膜コートをしたミラーです。
ご希望のサイズへ加工しますのでご相談ください。

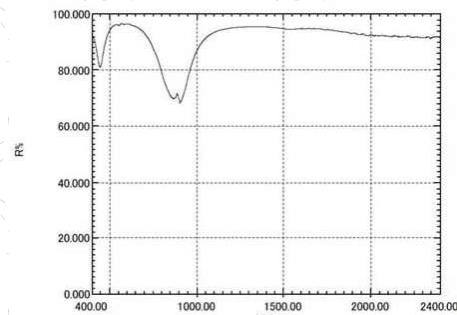
- 材質:ソーダガラス ●入射角=45°

寸法公差:±0.3mm、厚み公差±0.1mm

寸法(mm)	型番	厚み	反射率
50×50	HR780A-1T	1mm	R: ≥75% 400~2000nm
50×50	HR780A-2T	2mm	R: ≥75% 400~2000nm
50×50	HR97C-1T	1mm	R: 80% 400~2000nm
50×50	HR97C-2T	2mm	R: 80% 400~2000nm



HR780A



HR97C

