



■ ビームローテータ光学系標準仕様

1 仕様

1.1 モータ仕様

項目	単位	仕様
ベアリング形式		ボールベアリング
回転速度	rpm	3,000 max.
モータ軸中空径	mm	30
光学口径	mm	22

1.2 光学仕様

項目	単位	仕様	
集束レンズ	設計波長	nm	355
	焦点距離	mm	70
	有効口径	mm	30
	集束スポット径 (1/e ²)	μm	10 (入射ビーム径 φ8mm の場合)
A 機能	形式		二重傾き平行平板
	素子数		2
	調整方向		軸中心相対回転
	最大回転半径	mm	7 (入射ビーム径 φ8mm の場合)
	ビーム傾き角度	deg	5 max (f=70mm)
B 機能	形式		二重ウェッジ板
	素子数		2
	調整方向		軸中心相対回転
	ビーム傾き角度	deg	0.2
	集束点回転径	mm	φ0.5



1.3 外形等

項目		単位	仕様
外形寸法	幅	mm	215
	奥行	mm	195
	高さ	mm	370
窓	材質		石英
	寸法	mm	φ40 1.8t
ノズル			